КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ПРИКАЗ

от 27 октября 2026 № 572

Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами Калужской области

На основании Федерального закона «Об отходах производства и потребления», постановления Правительства Российской Федерации от 06.06.2024 № 775 «О территориальных схемах обращения с отходами производства и потребления» (в ред. Постановлений Правительства Российской Федерации от 24.07.2025 № 1089, от 15.08.2025 № 1225), Закона Калужской области «О нормативных правовых актах органов государственной власти Калужской области», постановления Правительства Калужской области от 08.02.2016 № 76 «О наделении министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области отдельными полномочиями в области обращения с отходами производства и потребления» (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 29.05.2017 № 323, от 08.11.2018 № 697, от 18.09.2019 № 587, от 21.02.2022 № 118) **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить территориальную схему обращения с отходами Калужской области согласно приложению к настоящему приказу.
2. Признать утратившими силу:

2.1. Приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 22.09.2016 № 496 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами Калужской области, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Калужской области».

2.2. Приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 03.12.2018 № 452 «О внесении изменения в приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 22.09.2016 № 496 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Калужской области».

2.3. Приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 26.08.2019 № 328 «О внесении изменения в приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 22.09.2016 № 496 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Калужской области».

2.4. Приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 13.10.2020 № 457 «О внесении изменений в приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области

от 22.09.2016 № 496 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Калужской области» (в ред. приказов министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 03.12.2018 № 452, от 26.08.2019 № 328)».

2.5. Приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 14.02.2023 № 121 «О внесении изменений в приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 22.09.2016 № 496 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами Калужской области» (в ред. приказов министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 03.12.2018 № 452, от 26.08.2019 № 328, от 13.10.2020 № 452, с изм., внесенными решением Калужского областного суда от 12.03.2020 № 3а-16/2020)».

2.6. Приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 09.11.2023 № 578 «О внесении изменений в приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 22.09.2016 № 496 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами Калужской области» (в ред. приказов министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 03.12.2018 № 452, от 26.08.2019 № 328, от 13.10.2020 № 457, от 14.02.2023 № 121, с изм., внесенными Решением Калужского областного суда от 12.03.2020 № 3а-16/2020)».

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

Министр **В.В. Лежнин**

АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Зарегистрировано в Государственном реестре нормативных правовых актов исполнительных органов государственной власти Калужской области

Регистрационный № 17064

13. 11 2026

Приложение
к приказу министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Калужской области
от 27.10.2026 № 542

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая Территориальная схема обращения с отходами Калужской области (далее – Территориальная схема) разработана в соответствии со статьей 6 и статьей 13.3 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 06.06.2024 № 775 «О территориальных схемах обращения с отходами производства и потребления» и определяет систему организации осуществления деятельности по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению (хранению и захоронению) отходов в Калужской области.

В настоящей Территориальной схеме понятия используются в значениях, определенных Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», указанных в Распоряжении Правительства Российской Федерации от 25.01.2018 № 84-р «Об утверждении стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года», а так же в постановлении Правительства Российской Федерации от 06.06.2024 № 775 «О территориальных схемах обращения с отходами производства и потребления».

Основные понятия и сокращения, используемые в Территориальной схеме

Основные термины, используемые в Территориальной схеме, представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные термины, используемые в Территориальной схеме

Термины	Определения
Территориальная схема	Текстовый документ и электронная модель Территориальной схемы обращения с отходами в Калужской области, включающие в себя текстовые, табличные и графические описания (карты, схемы, чертежи, планы и иные материалы) системы организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению образующихся на территории субъекта Российской Федерации и (или) поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов.

Термины	Определения
Электронная модель Территориальной схемы	Систематизированный свод сведений в электронно-цифровой форме об образовании отходов, обращении с ними в субъекте Российской Федерации, в том числе об обращении с отходами, поступившими из других субъектов Российской Федерации, о развитии системы обращения с отходами в субъекте Российской Федерации. Электронная модель Территориальной схемы находится в федеральной государственной информационной системе учета твердых коммунальных отходов (ФГИС УТКО).
Обращение с отходами	Деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.
Отходы производства и потребления	Вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с Федеральным Законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». К отходам не относится донный грунт, используемый в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.
Источник образования отходов	Объект капитального строительства или другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков, на которых образуются отходы.
Схема потоков отходов	Информация в табличной и графической форме о транспортировании отходов от источников (групп источников) образования отходов до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов, объектов размещения отходов и между такими объектами.
Размещение отходов	Хранение и захоронение отходов.
Хранение отходов	Складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.
Захоронение отходов	Изоляция отходов, неподлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.
Утилизация отходов	Использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого

Термины	Определения
	источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки, соответствующих требованиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 10 Федерального закона от 24.06.1998 № 89 «Об отходах производства и потребления» (энергетическая утилизация).
Обезвреживание отходов	Уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов), и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.
Объекты размещения отходов	Специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов.
Лимит на размещение отходов	Предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории.
Паспорт отходов	Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе.
Вид отходов	Совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов.
Сбор отходов	Прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение.
Транспортирование отходов	Перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя, либо предоставленного им на иных правах.
Накопление отходов	Складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.
Обработка отходов	Предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку.
Твердые коммунальные отходы	Отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие

Термины	Определения
	свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.
Норматив накопления твердых коммунальных отходов	Среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени.
Объекты захоронения отходов	Предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I-V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах.
Объекты хранения отходов	Специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.
Объекты обезвреживания отходов	Специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов.
Оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами	Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.
Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами	Оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне деятельности регионального оператора.
Группы однородных отходов	Отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме).
Баланс количественных характеристик образования, утилизации,	Соотношение количества образовавшихся твердых коммунальных отходов и количественных характеристик их утилизации, обезвреживания, захоронения, передачи в другие

Термины	Определения
обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации	субъекты Российской Федерации (поступления из других субъектов Российской Федерации) для последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.
Вторичные ресурсы	Отходы, которые или части которых могут быть повторно использованы для производства товаров, выполнения работ, оказания услуг или получения энергии и которые получены в результате раздельного накопления, сбора или обработки отходов либо образованы в процессе производства.
Второе плечо	Маршруты транспортирования твердых коммунальных отходов от перегрузочных станций, объектов обработки, утилизации, обезвреживания твердых коммунальных отходов до иных объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.
Первое плечо	Маршруты транспортирования твердых коммунальных отходов от источников образования твердых коммунальных отходов (групп источников) до перегрузочных станций, объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.
Перегрузочная станция	Место (площадка), в том числе с расположенными на нем (на ней) сооружениями и оборудованием, предназначенное (предназначенная) для перегрузки твердых коммунальных отходов в транспортные средства большей вместимости, на котором (на которой) допускается создание площадок накопления твердых коммунальных отходов.

Сокращения, используемые в Территориальной схеме, представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Сокращения, используемые в территориальной схеме

Сокращения	Обозначения
КО	Калужская область
МО	Муниципальный округ
МР	Муниципальный район
ГО	Городской округ
ТКО	Твердые коммунальные отходы
КГО	Крупногабаритные отходы

Сокращения	Обозначения
КП	Контейнерные площадки
ПЭТ	Полиэтилентерефталат
ГРОРО	Государственный реестр объектов размещения отходов
ООПТ	Особо охраняемая природная территория
ФККО	Федеральный классификационный каталог отходов
ФГИС УТКО	Федеральная государственная информационная система учета твердых коммунальных отходов
ГИС ЖКХ	Государственная информационная система жилищно-коммунального хозяйства
Росстат	Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации
СанПиН	Санитарные правила и нормы
НПА	Нормативно-правовой акт
ФЗ	Федеральный закон
ООО	Общество с ограниченной ответственностью
ОАО	Открытое акционерное общество
АО	Акционерное общество
ЗАО	Закрытое акционерное общество
ПАО	Публичное акционерное общество
ИП	Индивидуальный предприниматель
ЖКУ	Жилищно-коммунальное управление
МП	Муниципальное предприятие
МКП	Муниципальное казенное предприятие
МУП	Муниципальное унитарное предприятие
УК	Управляющая компания
ЧАЭС	Чернобыльская атомная электростанция

ВВЕДЕНИЕ

Одной из глобальных проблем человечества является производство отходов, которое во всем мире нарастает темпами, опережающими их переработку, обезвреживание и утилизацию.

Ежегодно в Российской Федерации образуется около 8,9[1] миллиарда тонн (среднегодовое значение за период 2022-2024 гг.) бытовых, сельскохозяйственных, промышленных и иных видов отходов, из которых 55 - 60 млн. тонн составляют ТКО. Увеличивается количество отходов, которые не вовлекаются во вторичный хозяйственный оборот, а размещаются на полигонах и свалках, что приводит к выводу продуктивных сельскохозяйственных угодий из оборота. Около 15 000 санкционированных объектов размещения отходов занимают территорию общей площадью примерно 4 млн гектаров, и эта территория ежегодно увеличивается на 300 - 400 тыс. гектаров[2].

В настоящее время на федеральном и региональных уровнях разработаны и утверждены новые и актуализируются действующие нормативно-правовые акты, направленные на решение основных проблем в области обращения с отходами: отсутствие отлаженной системы учета предприятиями и контролирующими органами образования и размещения отходов; несовершенство системы сбора и удаления ТКО; отсутствие оборудованных по современным требованиям полигонов и других мест размещения отходов, включая технологические решения по экологически безопасному размещению, переработке и утилизации; значительная захламленность бытовым и производственным мусором территорий населенных пунктов, лесных массивов, пойм рек и водоемов, зон вблизи промышленных предприятий и частного сектора; недостаточно активное внедрение передовых технологий по переработке отходов производства и потребления.

Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года направлена на формирование и перспективное развитие отрасли промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов, объединяющей в своей инфраструктуре:

- хозяйствующие субъекты, реализующие деятельность по созданию, производству и выпуску техники, технологий, установок, оборудования для обработки, утилизации и обезвреживания отходов;
- научно-исследовательские, опытно-конструкторские организации, учреждения, занятые в сфере разработки инновационных технологий ресурсосбережения, обработки, утилизации и обезвреживания отходов;
- хозяйствующие субъекты одной или нескольких отраслей экономики, осуществляющие деятельность в области обработки, утилизации и обезвреживания отходов, производства продукции из вторичных ресурсов.

Территориальная схема обращения с отходами на территории Калужской области строится 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 вторичных ресурсов за счет внедрения раздельного сбора, современных систем обработки отходов, создания производств по утилизации.

---

[1] Росстат / Официальная статистика / Окружающая среда / Отходы производства и потребления / Образование, использование, обезвреживание и размещение отходов производства и потребления в Российской Федерации за период 2003-2024 гг.

[2] Пункт 11 Указа Президента РФ от 19.04.2017 № 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года».

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 вторичных ресурсов.

3. Укрупнение объектов обращения с отходами с целью повышения экономической эффективности инвестиций в развитие отрасли, строительства более совершенных объектов и минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

4. Максимальное вовлечение частных инвесторов в систему обращения с отходами. Внедрение современных технологий.

Территориальная схема разработана в целях организации и осуществления деятельности по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов на территории Калужской области в соответствии с нормативно-правовыми актами:

- Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.05.2016 № 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 07.03.2025 № 293 "О порядке обращения с твердыми коммунальными отходами";
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2021 № 2181 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.08.2023 № 1390 «О порядке определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов, внесении изменений в Правила направления субъектам Российской Федерации и рассмотрения ими рекомендаций Российского экологического оператора при утверждении или корректировке региональной программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также при установлении или корректировке нормативов накопления твердых коммунальных отходов и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.06.2024 № 775 «О территориальных схемах обращения с отходами производства и потребления»;
- 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»;
- Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»;
- Государственной программой Российской Федерации «Охрана окружающей среды», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326;
- Национальный проект «Экологическое благополучие»;

- 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;
- Комплексной стратегией обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации, утвержденной приказом Минприроды России от 14.08.2013 № 298;
- Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»;
- Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.03.2025 № 157 «Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов производства и потребления»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.03.2025 № 158 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;
- Приказом Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»;
- 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-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- Постановлением Правительства Калужской области от 15.12.2022 № 970 «О Стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2040 года» (с последующими изменениями и дополнениями);
- Постановлением Правительства Калужской области от 08.02.2016 № 76 «О наделении министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области отдельными полномочиями в области обращения с отходами производства и потребления» (с последующими изменениями и дополнениями);
- Постановлением Правительства Калужской области от 16.11.2017 № 660 «О министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области» (с последующими изменениями и дополнениями);
- Постановлением Правительства Калужской области от 20.12.2021 № 886 «О прогнозе социально-экономического развития Калужской области на долгосрочный период до 2040 года»;
- Постановлением Правительства Калужской области от 10.01.2024 № 17 «Об утверждении государственной программы Калужской области "Охрана окружающей среды в Калужской области»;
- Приказ Министерства конкурентной политики Калужской области от 21.11.2022 № 519-РК «Об утверждении долгосрочных предельных единых тарифов на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами для государственного предприятия Калужской области «Калужский региональный экологический оператор» на 2023 - 2028 годы» (с последующими изменениями и дополнениями);
- Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 28.08.2017 № 385 «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Калужской области» (с последующими изменениями и дополнениями);
- Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 24.11.2017 № 501 «Об установлении нормативов накопления твердых

коммунальных отходов на территории Калужской области» (с последующими изменениями и дополнениями);

- Закон Калужской области от 25.07.1995 № 12 «О нормативных правовых актах органов государственной власти Калужской области»;
- документами территориального планирования Калужской области.

Территориальная схема разработана на срок до 2035 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;
- сформирована финансовая модель, обеспечивающая расчет экономических последствий реализации территориальной схемы на каждый год её действия с учетом динамики отходообразования;
- актуализирована 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.

РАЗДЕЛ 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА РАЗРАБОТКИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

1.1. Общие сведения по Калужской области

Калужская область образована 5 июля 1944 года, входит в состав Центрального федерального округа. Областной центр - город Калуга. Территория - 29,8 тыс. кв. км (0,17 % территории РФ).

Административно-территориальное устройство Калужской области: 2 городских округа, 23 муниципальных округа, 1 муниципальный район, в составе которых 26 городских поселений и 252 сельских поселения.

Калужская область расположена в центре Восточно-Европейской равнины, в бассейнах верхней Оки и Десны. Граничит с Троицким административным округом города Москвы, с Московской, Тульской, Брянской, Смоленской и Орловской областями.

На рисунке 1 представлена карта Калужской области.

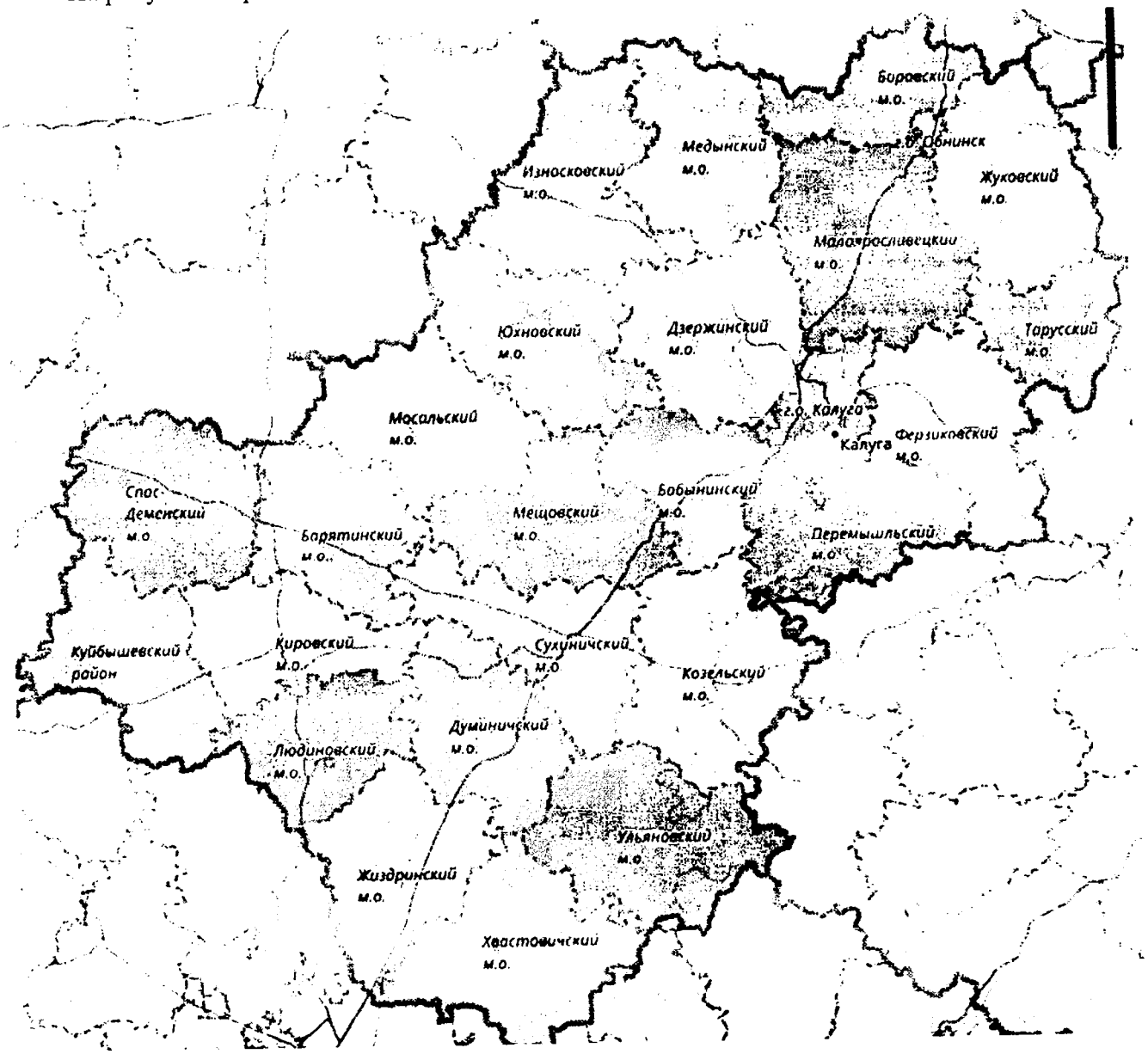


Рис. 1. Карта Калужской области

Современное использование территории Калужской области обусловлено целым рядом факторов. К данным факторам относятся особенности исторических процессов, протекающих в области, образование области из нескольких частей соседствующих регионов, экономико-географическое положение, природные условия и ресурсы, экологические условия.

Наиболее значимыми характеристиками области являются значительная дифференциация территории по степени освоенности, наличие радиоактивного загрязнения территории, ярко выраженная роль дорог федерального значения и крупных особо охраняемых природных территорий в планировочной структуре территории.

Несмотря на сравнительно малую территорию, имеют место значительные различия в степени освоенности северо-восточной, центральной и юго-западной частей территории. Северо-восточная часть области освоена наиболее интенсивно и здесь находятся самые крупные города – Калуга и Обнинск, вокруг которых группируются населенные пункты с населением более 1000 человек. На севере Калужской области сосредоточено много памятников истории и культуры, в основном конфессиональных объектов, а также памятников природы. Калуга и небольшие города северной, центральной и юго-западной части области (Боровск, Малоярославец, Людиново, Таруса, Юхнов, Мосальск, Козельск) имеют статус исторических. С учетом ценных природных условий образованы особо охраняемые природные территории: «Природный заказник «Таруса», Национальный парк «Угра», имеющий продолжение в юго-западной части области.

В результате аварии на ЧАЭС радиоактивно загрязнены почвы муниципальный округов, прилегающих к Брянской и Орловской областям. Этот фактор накладывает соответствующие ограничения на ряд видов деятельности, связанных с использованием ресурсов территории.

Определяющими структурообразующими элементами территории являются автомобильные дороги федерального значения: М3 (Е101) «Украина» (Москва – Киев), дублирующая железнодорожную линию Москва – Калуга – Брянск – Киев, и А101 Москва – Малоярославец – Рославль. Кроме того, сложившаяся планировочная структура территории в большой мере предопределена «Национальным парком «Угра», пересекающим область в широтном направлении.

Экономико-географическое положение области определяется также близостью столицы и таких индустриальных центров, как Тула и Брянск.

1.2. Численность населения Калужской области

Численность постоянного населения Калужской области на 1 января 2025 года составила 1 066 601 человек. Динамика изменения численности населения за 2022-2025 годы представлена в таблице 3.

Таблица 3 – Динамика изменения численности населения Калужской области за 2022-2025 годы (оценка численности на 1 января соответствующего года)

Год	Всего, человек	в том числе	
		городское	сельское
2022	1 012 844	768 673	244 171
2023	1 070 853	801 577	269 276
2024	1 068 410	799 470	268 940
2025	1 066 601	796 239	270 362

Информация о численности населения Калужской области в разрезе муниципальных образований на 1 января 2024 года и 1 января 2025года представлена в таблице 4.

Таблица 4 – Численность населения Калужской области в разрезе муниципальных образований (человек)

	На 1 января 2025 года			На 1 января 2024 года		
	Все население	Городское население	Сельское население	Все население	Городское население	Сельское население
Калужская область	1 066 601	796 239	270 362	1 068 410	799 470	268 940
Городские округа						
Город Калуга	346 436	324 989	21 447	351 103	329 673	21 430
Город Обнинск	132 965	132 965	0	132 477	132 477	0
Муниципальные округа (муниципальный район)						
Бабынинский	20 690	10 623	10 067	20 665	10 578	10 087
Барятинский	5 457	0	5 457	5 446	0	5 446
Боровский	84 597	56 278	28 319	82 139	54 545	27 594
Дзержинский	56 006	38 504	17 502	56 426	38 791	17 635
Думиничский	13 170	5 423	7 747	13 284	5 445	7 839
Жиздринский	9 735	5 356	4 379	9 807	5 393	4 414
Жуковский	59 288	36 938	22 350	60 240	37 498	22 742
Кировский	37 404	27 340	10 064	37 540	27 422	10 118
Износковский	6 375	0	6 375	6 363	0	6 363
Козельский	38 073	27 754	10 319	38 129	27 877	10 252
Куйбышевский	7 248	0	7 248	7 291	0	7 291
Людиновский	37 777	34 621	3 156	38 134	34 957	3 177
Малоярославецкий	71 187	42 899	28 288	69 194	42 072	27 122
Медынский	12 342	8 057	4 285	12 187	8 014	4 173
Мещовский	11 249	3 689	7 560	11 280	3 722	7 558
Мосальский	8 968	4 261	4 707	9 032	4 259	4 773
Перемышльский	14 492	0	14 492	14 402	0	14 402
Спас-Деменский	7 270	4 558	2 712	7 334	4 597	2 737
Сухиничский	22 017	15 937	6 080	22 227	16 020	6 207
Тарусский	16 336	9 648	6 688	16 375	9 722	6 653
Ульяновский	6 828	0	6 828	6 942	0	6 942
Ферзиковский	18 409	0	18 409	18 112	0	18 112
Хвастовичский	9 714	0	9 714	9 685	0	9 685
Юхновский	12 568	6 399	6 169	12 596	6 408	6 188

В Приложении 1 представлена расширенная информация о численности населения Калужской области по городским округам, муниципальным округам, муниципальному району, городским и сельским поселениям на 1 января 2025 г.

Доля сельского населения составляет 25 % общей численности населения области.

В пределах области население размещается неравномерно. Наиболее плотно заселены территория городского округа Калуги, Боровского, Дзержинского, Жуковского и Малоярославецкого муниципальных округов на севере области и Людиновского и Кировского муниципальных округов на юго-западе области.

Через эти муниципальные образования проходят основные транспортные магистрали: железнодорожная линия Москва – Брянск – Киев, автодороги Москва – Киев и Москва – Малоярославец – Рославль, а также Московская кольцевая дорога.

Главная зона расселения Калужской области продолжается вдоль линии Москва – Брянск: повышенную плотность населения имеют Бабынинский, Козельский и Сухиничский муниципальные округа.

К зонам влияния магистралей федерального значения, пересекающих область с северо-запада на юго-восток, приурочено большинство городов. Исключение составляют исторические города Козельск и Таруса, а также подчиненные непосредственно области малые города Киров и Людиново, расположенные на железнодорожной магистрали Вязьма – Фаянсовая – Брянск. В половине муниципальный округов области сельское население численно преобладает над городским.

Отличительной особенностью Калужской области при наличии существенной внутриобластной дифференциации ее территории по характеристикам расселения является относительно удачное деление на муниципальный округа. При общей площади области 29,8 тыс. км^2 средний размер муниципальный округа должен приближаться к 1,2 тыс. км^2. Фактические размеры муниципальный округов колеблются от 714,6 км^2 (Тарусский муниципальный округ), до 1655,9 км^2 (Ульяновский муниципальный округ), т.е. различаются в 2,3 раза.

Средняя численность населения на округ (без учета Калуги и Обнинска) достигает 22,5 тыс. человек. Наиболее крупные округа (Боровский, Дзержинский, Жуковский, Малоярославецкий) имеют более 50 тыс. жителей. При этом население шести муниципальных округов (Барятинский, Износковский, Мосальский, Спас-Деменский, Ульяновский, Куйбышевский) не достигает 10 тыс. человек.

В Барятинском, Износковском, Ульяновском муниципальных округах плотность населения более чем на порядок ниже, чем в северо-восточных муниципальный округах области. Столь же низкие значения характерны для сельской местности Жиздринского и Мосальский муниципальных округов. Аналогичная ситуация имеет место в Спас-Деменском, Медынском, Мосальском и Юхновском муниципальных округах, где половина населения сосредоточена в городах-центрах. Даже Козельский, Сухиничский и Тарусский муниципальные округа попадают в число плотно заселенных только за счет населения гг. Козельска, Сосенского, Сухиничи, Тарусы, Середейский.

Таким образом, для территории области характерен чрезвычайно резкий перепад между основной зоной расселения, которая вытянута узким клином вдоль основного транспортного коридора Москва - Брянск, от границы с Московской областью до Бабынино, и всей остальной территорией.

Опорный каркас расселения области образуют 28 городских населенных пунктов. Самый большой город – Калуга, к категории больших городов, кроме нее, относится еще г. Обнинск, города средней величины с населением от 50 до 100 тыс. чел. в Калужской области отсутствуют. Список малых городов возглавляют Людиново, Киров, Малоярославец и Балабаново.

Центры муниципальных округов, расположенных вдоль границы со Смоленской областью, – Износки, Спас-Деменск, Барятино, Мосальск и Юхнов – насчитывают менее 10 тысяч жителей. Центры муниципальных округов вдоль границы с Брянской область - Жиздра, Хвастовичи имеют население менее 10 тыс. человек.

Калужская область является одним из наиболее ярких примеров осуществления политики концентрации производительных сил в единичных пунктах при малой доле остальных. В области наблюдается чрезмерная концентрация городского населения в Калуге и Обнинске (95 - 100%

горожан), тогда как на другом конце распределения размещается ряд теряющих население малых городов.

РАЗДЕЛ 2. 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.

Источники образования отходов сформированы на основе сведений органов местного самоуправления, региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами, Государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства (ГИС ЖКХ), федеральной службы государственной статистики, портала общественного проекта ГосЖКХ (gosjkh.ru), сведений из открытых источников сети Интернет.

Источники образования ТКО в разрезе городских/сельских поселений представлен в таблице 5 и ФГИС УТКО.

Таблица 5 – Источники образования ТКО в разрезе городских/сельских поселений Калужской области

Географические координаты	Код ОКТМО	Муниципальный округ/Городской округ	Поселение
54.471048, 36.049850	2960210300	Бабынинский муниципальный округ	Городское поселение поселок Воротынск
54.391212, 35.739492	2960240800	Бабынинский муниципальный округ	Сельское поселение поселок Бабынино
54.507014, 35.943337	2960242000	Бабынинский муниципальный округ	Сельское поселение село Муромцево
54.413187, 35.624507	2960244000	Бабынинский муниципальный округ	Сельское поселение село Сабуровщино
54.518737, 35.696453	2960244800	Бабынинский муниципальный округ	Сельское поселение село Утешево
54.391212, 35.739492	2960245200	Бабынинский муниципальный округ	Сельское поселение село Бабынино
54.224796, 34.656420	2960440400	Барятинский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Асмолово
54.310231, 34.517325	2960440800	Барятинский муниципальный округ	Сельское поселение село Барятино
54.346995, 34.303301	2960441200	Барятинский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Бахмутово
54.373447, 34.627045	2960442800	Барятинский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Крисаново-Пятница
54.284280, 34.417171	2960444400	Барятинский муниципальный округ	Сельское поселение село Сильковичи
55.207634, 36.483584	2960610100	Боровский муниципальный округ	Городское поселение город Боровск
55.177396, 36.656770	2960610500	Боровский муниципальный округ	Городское поселение город Балабаново
55.196928, 36.594572	2960610700	Боровский муниципальный округ	Городское поселение город Ермолино
55.121953, 36.305251	2960640400	Боровский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Асеньевское
55.174177, 36.623910	2960641200	Боровский муниципальный округ	Сельское поселение село Совхоз Боровский
55.225265, 36.643960	2960641600	Боровский муниципальный округ	Сельское поселение село Ворсино

Географические координаты	Код ОКТМО	Муниципальный округ/Городской округ	Поселение
55.229317, 36.430089	2960643200	Боровский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Совьяки
55.132639, 36.536127	2960643600	Боровский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Кривское
54.807430, 35.926647	2960810100	Дзержинский муниципальный округ	Городское поселение город Кондрово
54.742190, 35.998036	2960815700	Дзержинский муниципальный округ	Городское поселение поселок Полотняный Завод
54.689414, 36.057998	2960816000	Дзержинский муниципальный округ	Городское поселение поселок Пятовский
54.677235, 35.942726	2960816400	Дзержинский муниципальный округ	Городское поселение поселок Товарково
54.690044, 35.921724	2960840200	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Никольское
54.832038, 35.602049	2960840400	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Барсуки
54.774364, 35.810009	2960840600	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Галкино
54.709907, 35.724166	2960840800	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Сени
54.610699, 36.016784	2960840900	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение село Дворцы
54.693155, 36.022380	2960841000	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Жилетово
54.756272, 36.066020	2960841600	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Редькино
54.783887, 36.028623	2960841700	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Карцово
54.648615, 36.033025	2960842000	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение село Льва Толстого
54.571846, 35.910540	2960843200	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение село Совхоз Чкаловский
54.752884, 36.005483	2960845200	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Старки
54.658459, 35.883204	2960845600	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Рудня
54.707941, 36.080483	2960846400	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение село Совхоз им. Ленина
54.798961, 35.741432	2960847001	Дзержинский муниципальный округ	Сельское поселение Угорское
53.933057, 35.105811	2961015100	Думиничский муниципальный округ	Городское поселение поселок Думиничи
54.002310, 35.061668	2961040400	Думиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Брынь
53.846359, 35.005298	2961040800	Думиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Буда
53.952947, 35.183407	2961041200	Думиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Вертное
53.916965, 34.945848	2961041600	Думиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Высокое
54.054304, 35.032302	2961042000	Думиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Верхнее Гульцово
53.875862, 35.070920	2961042400	Думиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Дубровка

Географические координаты	Код ОКТМО	Муниципальный округ/Городской округ	Поселение
53.917146, 35.098202	2961042800	Думиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Думиничи
53.968866, 34.817362	2961043200	Думиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Новослободск
54.045070, 34.933218	2961043600	Думиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Которь
54.030608, 34.865521	2961044000	Думиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Маклаки
54.062533, 35.083299	2961044400	Думиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Маслово
53.765276, 35.223445	2961044800	Думиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Хотьково
53.843437, 35.274694	2961045200	Думиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Чернышено
53.749114, 34.734447	2961210100	Жиздринский муниципальный округ	Городское поселение город Жиздра
53.819322, 34.727432	2961240400	Жиздринский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Акимовка
53.565632, 34.705081	2961241600	Жиздринский муниципальный округ	Сельское поселение село Овсорок
53.491993, 34.649691	2961242000	Жиздринский муниципальный округ	Сельское поселение село Огорь
53.752256, 34.907005	2961242800	Жиздринский муниципальный округ	Сельское поселение село Студенец
53.677359, 34.607210	2961243600	Жиздринский муниципальный округ	Сельское поселение село Совхоз Коллективизатор
53.607415, 34.819473	2961244400	Жиздринский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Младенск
55.031670, 36.746503	2961310100	Жуковский муниципальный округ	Городское поселение город Жуков
55.089516, 36.657812	2961310700	Жуковский муниципальный округ	Городское поселение город Белоусово
54.887036, 37.116232	2961311000	Жуковский муниципальный округ	Городское поселение город Кременки
55.160360, 36.845821	2961340400	Жуковский муниципальный округ	Сельское поселение село Истье
54.914033, 36.916024	2961340800	Жуковский муниципальный округ	Сельское поселение село Высокиничи
54.957940, 36.786182	2961341800	Жуковский муниципальный округ	Сельское поселение село Восход
55.152269, 36.980460	2961341900	Жуковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Корсаково
55.170655, 36.764451	2961342400	Жуковский муниципальный округ	Сельское поселение село Совхоз «Победа»
55.075855, 36.680378	2961343200	Жуковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Верховье
55.120635, 36.939686	2961343600	Жуковский муниципальный округ	Сельское поселение село Тарутино
55.014159, 36.946091	2961344000	Жуковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Тростье
54.872103, 37.113393	2961344400	Жуковский муниципальный округ	Сельское поселение село Троицкое
54.981975, 36.698102	2961344800	Жуковский муниципальный округ	Сельское поселение село Трубино

Географические координаты	Код ОКТМО	Муниципальный округ/Городской округ	Поселение
54.875817, 36.855226	2961345600	Жуковский муниципальный округ	Сельское поселение село Совхоз «Чаусово»
55.197615, 36.918863	2961346000	Жуковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Чубарово
54.079044, 34.307667	2961410100	Город Киров и Кировский муниципальный округ	Городское поселение город Киров
54.118516, 34.436099	2961440400	Город Киров и Кировский муниципальный округ	Сельское поселение село Бережки
54.014533, 34.274258	2961440800	Город Киров и Кировский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Малая Песочня
54.048744, 34.196177	2961441200	Город Киров и Кировский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Большие Савки
54.143027, 34.178839	2961441600	Город Киров и Кировский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Верхняя Песочня
54.141766, 34.569535	2961442000	Город Киров и Кировский муниципальный округ	Сельское поселение село Волое
54.130984, 34.332299	2961442400	Город Киров и Кировский муниципальный округ	Сельское поселение село Воскресенск
54.218905, 34.388147	2961442800	Город Киров и Кировский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Выползово
54.069365, 34.548847	2961443200	Город Киров и Кировский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Гавриловка
54.200955, 34.269596	2961443600	Город Киров и Кировский муниципальный округ	Сельское поселение село Дуброво
54.167228, 34.463614	2961444000	Город Киров и Кировский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Буда
54.185236, 34.106274	2961444400	Город Киров и Кировский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Тягаево
54.113185, 34.684456	2961444800	Город Киров и Кировский муниципальный округ	Сельское поселение село Фоминичи
54.893897, 35.675100	2961540100	Износковский муниципальный округ	Сельское поселение поселок Мятлево
54.877485, 35.296981	2961540200	Износковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Хвощи
54.902910, 35.596588	2961540500	Износковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Алексеевка
54.933000, 35.212306	2961541000	Износковский муниципальный округ	Сельское поселение село Извольск
54.988732, 35.316942	2961541200	Износковский муниципальный округ	Сельское поселение село Износки

Географические координаты	Код ОКТМО	Муниципальный округ/Городской округ	Поселение
54.931717, 35.427650	2961542000	Износковский муниципальный округ	Сельское поселение село Льнозавод
55.195138, 35.450342	2961542500	Износковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Михали
55.082421, 35.266627	2961543000	Износковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Ореховня
55.007927, 35.132868	2961544500	Износковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Ивановское
55.104641, 35.594243	2961546500	Износковский муниципальный округ	Сельское поселение село Шанский Завод
54.034823, 35.782260	2961610100	Козельский муниципальный округ	Городское поселение город Козельск
54.059489, 35.966038	2961610400	Козельский муниципальный округ	Городское поселение город Сосенский
53.962531, 35.833159	2961640400	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение село Березичский стеклозавод
54.148549, 35.798933	2961640800	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение село Бурнашево
53.935882, 35.661859	2961641200	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение село Волконское
54.003844, 35.789114	2961641600	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Дешовки
54.148074, 35.899086	2961642000	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Каменка
53.900162, 35.925470	2961642400	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Киреевское-Первое
54.016533, 35.683994	2961642800	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Лавровск
54.082134, 35.843750	2961643200	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение село Нижние Прыски
54.190752, 35.692384	2961643600	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Плюсково
54.181041, 35.929979	2961644000	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Подборки
54.141297, 35.625909	2961644400	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение село Покровск
54.094983, 35.719351	2961644800	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение село Попелево
53.981903, 36.027563	2961645200	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Сенино-Первое
53.824940, 35.870169	2961645600	Козельский муниципальный округ	Сельское поселение село Чернышено
54.014094, 33.945233	2961840800	Куйбышевский район	Сельское поселение поселок Бетлица
53.910262, 34.049644	2961841200	Куйбышевский муниципальный район	Сельское поселение село Бутчино
54.192390, 33.721462	2961842400	Куйбышевский муниципальный район	Сельское поселение село Жерелево
54.027144, 33.766369	2961844000	Куйбышевский муниципальный район	Сельское поселение деревня Высокое
54.057386, 33.896858	2961844400	Куйбышевский муниципальный район	Сельское поселение село Мокрое
53.864607, 34.447678	2962010100	Людиновский муниципальный округ	Городское поселение город Людиново

Географические координаты	Код ОКТМО	Муниципальный округ/Городской округ	Поселение
53.912060, 34.709070	2962040400	Людиновский муниципальный округ	Сельское поселение село Букань
53.927188, 34.558153	2962041600	Людиновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Игнатовка
53.844059, 34.356661	2962042800	Людиновский муниципальный округ	Сельское поселение село Заречный
53.978621, 34.352214	2962043200	Людиновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Манино
53.857831, 34.630476	2962044000	Людиновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Заболотье
55.011897, 36.462555	2962310100	Малоярославецкий муниципальный округ	Городское поселение город Малоярославец
54.866187, 36.371977	2962340900	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение деревня Воробьево
54.809630, 36.310227	2962341200	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение поселок Детчино
54.920661, 36.450481	2962342000	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение деревня Ерденево
54.730604, 36.639047	2962342400	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение деревня Захарово
54.977894, 36.181750	2962342800	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение село Ильинское
55.031923, 36.531186	2962343200	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение село Коллонтай
54.987642, 36.246330	2962343600	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение село Кудиново
55.050906, 36.593583	2962344000	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение село Спас-Загорье
54.993401, 36.470864	2962344800	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение село Маклино
54.912904, 36.372561	2962345200	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение село Головтеево
54.834294, 36.329927	2962345600	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение деревня Михеево
54.838608, 36.648946	2962346000	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение село Недельное
54.776685, 36.384715	2962346800	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение деревня Прудки
54.854102, 36.197614	2962347200	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение деревня Рябцево
54.727380, 36.318366	2962347600	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение поселок Юбилейный
54.993799, 36.341156	2962348000	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение деревня Шумятино
54.852827, 36.316731	2962348400	Малоярославецкий муниципальный округ	Сельское поселение деревня Березовка
54.968784, 35.857701	2962510100	Медынский муниципальный округ	Городское поселение город Медынь
54.982714, 35.988424	2962540400	Медынский муниципальный округ	Сельское поселение село Адуево
55.051092, 36.047326	2962541200	Медынский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Глухово
55.060781, 35.670007	2962541600	Медынский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Гусево

Географические координаты	Код ОКТМО	Муниципальный округ/Городской округ	Поселение
54.947196, 35.729466	2962542500	Медынский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Михальчуково
55.107236, 35.953344	2962542800	Медынский муниципальный округ	Сельское поселение село Кременское
55.013869, 35.875038	2962543600	Медынский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Варваровка
55.207146, 35.767025	2962544300	Медынский муниципальный округ	Сельское поселение село Никитское
55.202558, 35.679376	2962545200	Медынский муниципальный округ	Сельское поселение село Передел
55.192949, 35.897290	2962545600	Медынский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Брюхово
54.975646, 35.754395	2962546000	Медынский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Романово
54.902558, 35.918786	2962546400	Медынский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Михеево
54.321476, 35.278081	2962710100	Мещовский муниципальный округ	Городское поселение город Мещовск
54.441586, 35.340092	2962741200	Мещовский муниципальный округ	Сельское поселение село Гаврики
54.336161, 35.621282	2962742400	Мещовский муниципальный округ	Сельское поселение железнодорожная станция Кудринская
54.338350, 35.471138	2962742500	Мещовский муниципальный округ	Сельское поселение поселок Молодежный
54.336261, 34.991024	2962744000	Мещовский муниципальный округ	Сельское поселение село Серпейск
54.491307, 34.984197	2962910100	Мосальский муниципальный округ	Городское поселение город Мосальск
54.481281, 35.158551	2962940400	Мосальский муниципальный округ	Сельское поселение село Боровенск
54.436580, 35.051346	2962940800	Мосальский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Воронино
54.550890, 34.546942	2962942400	Мосальский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Долгое
54.603049, 34.723874	2962944000	Мосальский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Людково
54.473387, 34.751587	2962944800	Мосальский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Посконь
54.546812, 35.081512	2962945200	Мосальский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Путогино
54.590166, 34.893108	2962945600	Мосальский муниципальный округ	Сельское поселение поселок Раменский
54.528388, 34.930783	2962945800	Мосальский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Савино
54.498638, 34.984592	2962946000	Мосальский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Гачки
54.432197, 34.845910	2962946800	Мосальский муниципальный округ	Сельское поселение село Дашино
54.264049, 36.159939	2963240100	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение село Перемышль
54.442099, 36.442100	2963240400	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение село Ахлебинино

Географические координаты	Код ОКТМО	Муниципальный округ/Городской округ	Поселение
54.373038, 36.009372	2963240800	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение село Борищево
54.419542, 36.086358	2963241200	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение село Калужская опытная сельскохозяйственная станция
54.200839, 36.088586	2963241600	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение село Ильинское
54.301921, 36.132064	2963242000	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Горки
54.242330, 36.254945	2963242400	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение село Гремячево
54.421569, 36.326505	2963243200	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Большие Козлы
54.292752, 35.999608	2963243600	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Погореловка
54.325509, 36.179738	2963244000	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение село Корекозево
54.362683, 36.673120	2963244400	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение село Макарово
54.284175, 36.343447	2963244800	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Григоровское
54.378565, 36.597913	2963245600	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Песочня
54.230454, 36.056848	2963246000	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Покровское
54.347582, 36.074428	2963246400	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Сильково
54.398304, 36.554219	2963246800	Перемышльский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Хотисино
54.409834, 34.018948	2963410100	Спас-Деменский муниципальный округ	Городское поселение город Спас-Деменск
54.309932, 33.946517	2963440400	Спас-Деменский муниципальный округ	Сельское поселение село Буднянский
54.402628, 33.964115	2963440800	Спас-Деменский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Болва
54.514645, 33.995179	2963441200	Спас-Деменский муниципальный округ	Сельское поселение село Лазинки
54.332717, 33.843328	2963441600	Спас-Деменский муниципальный округ	Сельское поселение село Любунь
54.423178, 33.691000	2963442000	Спас-Деменский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Нестеры
54.341804, 34.072748	2963442400	Спас-Деменский муниципальный округ	Сельское поселение хутор Новоалександровский
54.482662, 33.748052	2963442800	Спас-Деменский муниципальный округ	Сельское поселение село Павлиново
54.424126, 33.990885	2963443200	Спас-Деменский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Теплово
54.266584, 34.059274	2963443600	Спас-Деменский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Понизовье
54.356697, 33.758661	2963444000	Спас-Деменский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Снопот
54.299898, 34.190473	2963444400	Спас-Деменский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Стайки

Географические координаты	Код ОКТМО	Муниципальный округ/Городской округ	Поселение
54.391940, 34.193150	2963444800	Спас-Деменский муниципальный округ	Сельское поселение село Чипляево
54.101752, 35.339319	2963610100	Сухиничский муниципальный округ	Городское поселение город Сухиничи
54.050657, 35.230156	2963615700	Сухиничский муниципальный округ	Городское поселение поселок Середейский
54.147504, 35.317813	2963640400	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Алнеры
54.107168, 35.321910	2963640800	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Бордуково
54.049848, 35.358417	2963641200	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Стрельна
54.200812, 35.294430	2963641600	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Верховая
54.173801, 35.386256	2963642000	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Глазково
54.225775, 34.820946	2963642400	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Дабужа
54.059383, 35.238582	2963642600	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Ермолово
53.903217, 35.389355	2963642800	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Богдановы Колодези
54.144119, 35.447036	2963643200	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Хотень
54.086407, 35.172789	2963643600	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Брынь
54.024462, 35.312747	2963644000	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Радождево
54.226238, 34.906385	2963644500	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Соболевка
53.980786, 35.433175	2963644700	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Субботники
54.085873, 35.410600	2963644800	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Татаринцы
54.204525, 35.032913	2963645200	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Шлиппово
53.975210, 35.365568	2963645600	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение село Фролово
54.174323, 35.482502	2963646000	Сухиничский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Юрьево
54.729122, 37.179590	2963810100	Тарусский муниципальный округ	Городское поселение город Таруса
54.729205, 36.831043	2963840400	Тарусский муниципальный округ	Сельское поселение село Барятино
54.824295, 37.206647	2963840800	Тарусский муниципальный округ	Сельское поселение село Волковское
54.738167, 37.090791	2963841200	Тарусский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Похвиснево
54.829539, 37.140756	2963841600	Тарусский муниципальный округ	Сельское поселение село Некрасово
54.765191, 37.200170	2963842000	Тарусский муниципальный округ	Сельское поселение село Кузьмищево
54.600249, 37.077155	2963842400	Тарусский муниципальный округ	Сельское поселение село Вознесенье

Географические координаты	Код ОКТМО	Муниципальный округ/Городской округ	Поселение
54.737725, 37.006188	2963842800	Тарусский муниципальный округ	Сельское поселение село Лопатино
54.778450, 36.841626	2963843200	Тарусский муниципальный округ	Сельское поселение село Роща
54.618848, 36.945489	2963843600	Тарусский муниципальный округ	Сельское поселение село Петрищево
54.662255, 37.172403	2963844000	Тарусский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Алекино
53.830441, 35.600001	2964241200	Ульяновский муниципальный округ	Сельское поселение село Волосово-Дудино
53.657940, 35.367113	2964241500	Ульяновский муниципальный округ	Сельское поселение село Дудоровский
53.677674, 35.742779	2964241800	Ульяновский муниципальный округ	Сельское поселение село Заречье
53.601885, 35.599130	2964243800	Ульяновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Мелихово
53.677348, 35.911726	2964244800	Ульяновский муниципальный округ	Сельское поселение село Поздняково
53.722452, 35.537218	2964245600	Ульяновский муниципальный округ	Сельское поселение село Ульяново
54.456008, 36.423074	2964440400	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение село Авчурино
54.603482, 36.670568	2964440800	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Аристово
54.527751, 36.493043	2964441200	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение Бебелевский сельсовет
54.566496, 36.371061	2964442400	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение село Грабцево
54.352111, 36.774611	2964442800	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение Октябрьский сельсовет
54.534987, 36.411324	2964443200	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Красный Городок
54.379624, 36.788104	2964444000	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Зудна
54.603138, 36.391058	2964444400	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Ястребовка
54.443989, 36.670398	2964444800	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение село Кольцово
54.461682, 36.783280	2964445200	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Бронцы
54.572054, 36.848426	2964446400	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение село Сашкино
54.680629, 36.685992	2964446800	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Сугоново
54.521256, 36.763894	2964448000	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение село Ферзиково
54.521256, 36.763894	2964449000	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение поселок Ферзиково
54.421837, 36.856178	2964449400	Ферзиковский муниципальный округ	Сельское поселение поселок Дугна
53.430088, 34.738984	2964640400	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Авдеевка
53.553560, 35.200278	2964640800	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение село Колодяссы

Географические координаты	Код ОКТМО	Муниципальный округ/Городской округ	Поселение
53.411543, 34.856681	2964641200	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение село Бояновичи
53.543096, 34.979050	2964641600	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение село Воткино
53.483388, 35.363502	2964641800	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение поселок Еленский
53.449543, 35.159395	2964642400	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение село Красное
53.357029, 35.331890	2964642800	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение село Кудрявец
53.626547, 35.025205	2964643200	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение село Ловать
53.499272, 35.172951	2964643600	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение село Милеево
53.421208, 34.925124	2964643800	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Нехочи
53.453473, 34.981107	2964644400	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение село Пеневичи
53.499192, 34.924073	2964644800	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение село Подбужье
53.475575, 34.832579	2964645600	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение село Слобода
53.408569, 35.116420	2964646000	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Стайки
53.469556, 35.094762	2964646400	Хвастовичский муниципальный округ	Сельское поселение село Хвастовичи
54.744201, 35.238878	2965010100	Юхновский муниципальный округ	Городское поселение город Юхнов
54.799942, 35.089084	2965040800	Юхновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Беляево
54.693426, 35.228826	2965041600	Юхновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Емельяновка
54.830762, 34.915485	2965042400	Юхновский муниципальный округ	Сельское поселение село Климов Завод
54.810714, 35.412550	2965042800	Юхновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Погореловка
54.630222, 35.202712	2965043200	Юхновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Озеро
54.705429, 35.111273	2965043600	Юхновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Рыляки
54.761898, 35.286336	2965044000	Юхновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Колыхманово
54.643494, 35.340119	2965044200	Юхновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Плоское
54.576944, 35.596318	2965044300	Юхновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Порослицы
54.594986, 35.287935	2965044400	Юхновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Куркино
54.632166, 35.535610	2965044800	Юхновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Чемоданово
54.658251, 35.458292	2965045600	Юхновский муниципальный округ	Сельское поселение деревня Упрямово
54.577367, 35.436104	2965046000	Юхновский муниципальный округ	Сельское поселение село Щелканово

Географические координаты	Код ОКТМО	Муниципальный округ/Городской округ	Поселение
54.513845, 36.261224	2970100000	Городской округ город Калуга	Городской округ город Калуга
55.112010, 36.586531	2971500000	Городской округ город Обнинск	Городской округ город Обнинск

В ФГИС УТКО осуществлена привязка источников образования твердых коммунальных отходов к объектам, отмеченным на карте Калужской области с указанием наименования, адреса источника образования отходов (координат источника образования отходов), вида источника и количества образующихся твердых коммунальных отходов; количества источников образования твердых коммунальных отходов, в которых осуществляют деятельность потребители услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее - потребитель), относящихся к одной категории, расчетная масса твердых коммунальных отходов по каждой категории потребителей и расчетный объем таких отходов по каждой категории потребителей, количество расчетных единиц по каждой категории потребителей, расчетный коэффициент плотности твердых коммунальных отходов.

РАЗДЕЛ 3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ, В КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛИ УСЛУГИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

Нормативы накопления твердых коммунальных отходов, образующихся на территории Калужской области, утверждены приказом министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 24.11.2017 № 501 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Калужской области».

Таблица 6 – Нормативы накопления ТКО в Калужской области

№ п/п	Категория объектов		Расчетная единица	Среднегодовой норматив накопления твердых коммунальных отходов, куб. м/год
1. Многоквартирные дома с количеством квартир более пяти				
	Всего твердых коммунальных отходов		1 кв. м общей площади	0,122
	Из них	крупногабаритные отходы		0,014
		иные твердые коммунальные отходы		0,108
2. В муниципальных образованиях с численностью населения свыше десяти тысяч человек: индивидуальные жилые дома, многоквартирные дома с количеством квартир менее или равным пяти				
	Всего твердых коммунальных отходов		1 проживающий	2,5
	Из них	крупногабаритные отходы		0,37
		иные твердые коммунальные отходы		2,13
3. В муниципальных образованиях с численностью населения до десяти тысяч человек: индивидуальные жилые дома, многоквартирные дома с количеством квартир менее или равным пяти				
	Всего твердых коммунальных отходов		1 проживающий	1,6
	Из них	крупногабаритные отходы		0,4
		иные твердые коммунальные отходы		1,2

Таблица 7 – Нормативы накопления ТКО, образующихся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей

№ п/п	Категория объектов	Расчетная единица	Среднегодовой норматив накопления твердых коммунальных отходов, куб. м/год
1. Административные здания, учреждения, конторы			
1.1.	Научно-исследовательские, проектные институты и конструкторские бюро	1 сотрудник	1,72
1.2.	Банки, финансовые учреждения	1 сотрудник	1,93
1.3.	Отделения связи	1 кв. м общей площади	0,4

№ п/п	Категория объектов	Расчетная единица	Среднегодовой норматив накопления твердых коммунальных отходов, куб. м/год
1.4.	Административные, офисные учреждения	1 сотрудник	1,72
2. Предприятия торговли			
2.1.	Продовольственные магазины	1 кв. м общей площади	1,2
2.2.	Промтоварные магазины	1 кв. м общей площади	0,59
2.3.	Магазины хозяйственных товаров и бытовой химии, строительных материалов	1 кв. м общей площади	0,66
2.4.	Павильоны различного товарного ассортимента	1 кв. м общей площади	2,65
2.5.	Палатки и киоски различного товарного ассортимента	1 кв. м общей площади	1,97
2.6.	Лотки	1 торговое место	
	- промтоварные		1,97
	- продовольственные		2,97
2.7.	Супермаркеты	1 кв. м общей площади	1,2
2.8.	Комплексы оптово-розничной торговли (склады)	1 кв. м общей площади	0,35
2.9.	Рынки продовольственные	1 кв. м общей площади	0,88
2.10.	Рынки промтоварные	1 кв. м общей площади	0,66
3. Медицинские учреждения и организации*			
3.1.	Клинические стационары, больницы, диспансеры, амбулатории, родильные дома, дома ребенка	1 койко-место	2,87
3.2.	Поликлиники, лаборатории	1 кв. м общей площади	0,42
3.3.	Санатории, профилактории	1 место	1,83
3.4.	Аптеки	1 кв. м общей площади	0,34
3.5.	Прочие медицинские учреждения	1 кв. м общей площади	0,42
4. Предприятия транспортной инфраструктуры			
4.1.	Автомастерские, шиномонтажные мастерские, станции технического обслуживания	1 машино-место	1,13
4.2.	Автозаправочные станции	1 машино-место	0,27
4.3.	Автостоянки, парковки	1 машино-место	0,18
4.4.	Гаражи, парковки закрытого типа	1 машино-место	0,99
4.5.	Автомойки	1 машино-место	1,13

№ п/п	Категория объектов	Расчетная единица	Среднегодовой норматив накопления твердых коммунальных отходов, куб. м/год
4.6.	Железнодорожные вокзалы, автовокзалы, аэропорт	1 пассажир	1,15
5. Дошкольные и учебные учреждения			
5.1.	Дошкольные образовательные организации	1 ребенок	0,99
5.2.	Общеобразовательные учреждения	1 учащийся	0,58
5.3.	Учреждения начального и среднего профессионального образования, высшего профессионального и послевузовского образования или иное учреждение, осуществляющее образовательный процесс	1 учащийся	0,58
5.4.	Детские дома, интернаты	1 место	1,42
6. Культурно-развлекательные, спортивные учреждения			
6.1.	Клубы, кинотеатры, концертные залы, театры	1 место	0,32
6.2.	Библиотеки, архивы	1 место	0,28
6.3.	Выставочные залы, музеи	1 кв. м общей площади	0,28
6.4.	Спортивные арены, стадионы	1 место	0,42
6.5.	Спортивные клубы, центры, комплексы	1 место	0,32
6.6.	Торгово-развлекательные комплексы	1 кв. м общей площади	0,6
6.7.	Пансионаты, дома отдыха	1 место	1,86
7. Предприятия общественного питания			
7.1.	Кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые	1 место	1,64
8. Предприятия службы быта			
8.1.	Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники	1 кв. м общей площади	0,27
8.2.	Мастерские по ремонту обуви, ключей, часов	1 кв. м общей площади	0,27
8.3.	Ремонт и пошив одежды	1 кв. м общей площади	0,36
8.4.	Химчистки и прачечные	1 кв. м общей площади	0,25
8.5.	Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты	1 кв. м общей площади	0,31
8.6.	Гостиницы	1 место	1,75
8.7.	Общежития	1 место	1,96
8.8.	Бани, сауны	1 место	0,49
8.9.	Прочие предприятия бытового обслуживания	1 кв. м общей площади	0,27
9. Предприятия в сфере похоронных услуг			

№ п/п	Категория объектов	Расчетная единица	Среднегодовой норматив накопления твердых коммунальных отходов, куб. м/год
9.1.	Кладбища	1 место	0,07
9.2.	Организации, оказывающие ритуальные услуги	1 кв. м общей площади	0,27
10. Иные объекты			
10.1.	Садоводческие кооперативы, садово-огородные товарищества	1 участник	3,56
10.2.	Предприятия иных отраслей промышленности	1 кв. м общей площади	1,03
10.3.	Организации, оказывающие ветеринарные услуги	1 кв. м общей площади	0,29

* - отношения в области обращения с медицинскими отходами, к которым относятся отходы медицинских учреждений и организаций, Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» не регулируются (регулируются отдельным законодательством РФ), в связи с чем установленные для соответствующих организаций нормативы образования ТКО для дальнейших расчетов не применяются.

Средняя плотность твердых коммунальных отходов по данным регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами составляет 8,43 куб. м на тонну или 118,62 кг на куб. м.

3.2. Отходы, относящиеся к твердым коммунальным

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.

3.3. Сведения о количестве образования твердых коммунальных отходов на территории Калужской области

Информация о количестве образующихся твердых коммунальных отходов для каждого источника образования отходов представлена в ФГИС УТКО.

Общее количество твердых коммунальных отходов, образовавшихся на территории Калужской области (в том числе с разбивкой по муниципальным образованиям), в 2024 году предоставлено региональным оператором и составляет 455 017,85 тонны.

Данные по образованию ТКО на территории Калужской области на 2024-2025 гг. представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Образование ТКО на территории Калужской области в 2024-2025 гг.

Муниципальное образование	Масса ТКО, т	
	2024	2025
Городской округ город Калуга	163962,25	142961,099
Городской округ город Обнинск	53742,73	58012,79
Бабынинский муниципальный округ	7111,12	8234,88
Барятинский муниципальный округ	1271,22	1339,12
Боровский муниципальный округ	44915,69	52322,81
Дзержинский муниципальный округ	14359,01	17573,808

Муниципальное образование	Масса ТКО, т	
	2024	2025
Думиничский муниципальный округ	4313,29	3994,488
Жиздринский муниципальный округ	2609,8	2602,84
Жуковский муниципальный округ	40607,5	41854,24
Кировский муниципальный округ	11439,4	11506,3
Износковский муниципальный округ	2095,70	2173,30
Козельский муниципальный округ	13192,46	13351,34
Куйбышевский муниципальный район	1199,18	1182,06
Людиновский муниципальный округ	8199,38	8220,7
Малоярославецкий муниципальный округ	37433,79	44774,5
Медынский муниципальный округ	3633,74	4640,63
Мещовский муниципальный округ	3132,74	3076,692
Мосальский муниципальный округ	2408,38	2541,86
Перемышльский муниципальный округ	6264,64	5960,02
Спас-Деменский муниципальный округ	1811,99	2163,05
Сухиничский муниципальный округ	6326,6	5888,12
Тарусский муниципальный округ	15497,92	13985,18
Ульяновский муниципальный округ	956	941,46
Ферзиковский муниципальный округ	3468,26	3362,99
Хвастовичский муниципальный округ	1391,36	1324,38
Юхновский муниципальный округ	3673,7	3218,31
Итого по региону	**455017,85**	**457620,288**

Данные по прогнозу образования ТКО на территории Калужской области на 2026-2035 гг. представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Прогноз образования ТКО на территории Калужской области на 2026-2035 гг.

Показатель	**Численность населения, тысяч человек**									
Прогноз численности населения, тыс. чел.	1062370	1060260	1058155	1056054	1053957	1051866	1049779	1047699	1045623	1043550
Индекс изменения численности населения	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998
Индекс изменения образования ТКО по массе	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Прогнозные значения образования ТКО, тонн									
Муниципальное образование	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**
Городской округ город Калуга	169918,01	172976,53	176090,11	179259,73	182486,41	185771,17	189115,05	192519,12	195984,46	199512,18
Городской округ город Обнинск	55694,88	56697,39	57717,94	58756,86	59814,48	60891,14	61987,18	63102,95	64238,80	65395,10
Бабынинский муниципальный округ	7369,41	7502,05	7637,09	7774,57	7914,51	8056,97	8202,00	8349,65	8499,95	8652,96
Барятинский муниципальный округ	1317,39	1341,11	1365,25	1389,83	1414,85	1440,32	1466,25	1492,64	1519,51	1546,86
Боровский муниципальный округ	46547,20	47385,05	48237,99	49106,27	49990,19	50890,01	51806,03	52738,54	53687,82	54654,20
Дзержинский муниципальный округ	14880,61	15148,45	15421,12	15698,70	15981,29	16268,98	16561,84	16859,95	17163,44	17472,38
Думиничский муниципальный округ	4469,93	4550,38	4632,29	4715,67	4800,55	4886,95	4974,91	5064,44	5155,59	5248,39
Жиздринский муниципальный округ	2704,60	2753,28	2802,85	2853,30	2904,65	2956,94	3010,16	3064,34	3119,50	3175,64
Жуковский муниципальный округ	42082,53	42840,02	43611,15	44396,15	45195,28	46008,80	46836,97	47680,02	48538,26	49411,94
Кировский муниципальный округ	11854,93	12068,30	12285,55	12506,69	12731,81	12960,98	13194,29	13431,80	13673,57	13919,70
Износковский муниципальный округ	2171,83	2210,93	2250,74	2291,26	2332,51	2374,50	2417,25	2460,77	2505,06	2550,15
Козельский муниципальный округ	13671,66	13917,75	14168,26	14423,28	14682,90	14947,21	15216,26	15490,15	15768,96	16052,79
Куйбышевский муниципальный район	1242,74	1265,10	1287,88	1311,06	1334,66	1358,68	1383,14	1408,03	1433,38	1459,18
Людиновский муниципальный округ	8497,25	8650,20	8805,89	8964,39	9125,75	9290,01	9457,22	9627,45	9800,74	9977,15
Малоярославецкий муниципальный округ	38793,54	39491,81	40202,66	40926,32	41663,01	42412,95	43176,38	43953,55	44744,72	45550,11
Медынский муниципальный округ	3765,72	3833,51	3902,51	3972,75	4044,26	4117,06	4191,18	4266,62	4343,43	4421,61
Мещовский муниципальный округ	3246,53	3304,97	3364,46	3425,03	3486,69	3549,44	3613,33	3678,36	3744,58	3811,98
Мосальский муниципальный округ	2495,85	2540,78	2586,52	2633,07	2680,46	2728,70	2777,82	2827,82	2878,72	2930,54
Перемышльский муниципальный округ	6492,20	6609,05	6728,01	6849,11	6972,38	7097,88	7225,63	7355,67	7488,05	7622,85
Спас-Деменский муниципальный округ	1877,81	1911,59	1946,00	1981,05	2016,71	2052,99	2089,95	2127,57	2165,86	2204,85
Сухиничский муниципальный округ	6556,41	6674,44	6794,58	6916,89	7041,40	7168,15	7297,18	7428,53	7562,23	7698,35
Тарусский муниципальный округ	16060,85	16349,94	16644,24	16943,83	17248,82	17559,31	17875,39	18197,14	18524,70	18858,14
Ульяновский муниципальный округ	990,74	1008,57	1026,72	1045,19	1064,00	1083,14	1102,63	1122,48	1142,67	1163,23

Показатель	Численность населения, тысяч человек									
Прогноз численности населения, тыс. чел.	1062370	1060260	1058155	1056054	1053957	1051866	1049779	1047699	1045623	1043550
Индекс изменения численности населения	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998
Индекс изменения образования ТКО по массе	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Прогнозные значения образования ТКО, тонн									
Муниципальное образование	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**
Ферзиковский муниципальный округ	3594,23	3658,94	3724,83	3791,88	3860,14	3929,61	4000,33	4072,33	4145,60	4220,23
Хвастовичский муниципальный округ	1441,92	1467,89	1494,32	1521,21	1548,59	1576,45	1604,82	1633,70	1663,11	1693,07
Юхновский муниципальный округ	3807,14	3875,66	3945,42	4016,45	4088,73	4162,33	4237,27	4313,53	4391,17	4470,20
Итого по региону	**471545,91**	**480033,69**	**488674,38**	**497470,54**	**506425,03**	**515540,67**	**524820,46**	**534267,15**	**543883,88**	**553673,78**

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

Наиболее значимой характеристикой твердых коммунальных отходов является их морфологический состав.

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.

Информация о морфологическом составе ТКО, основанная на сведениях, предоставленных операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами, представлена в таблице 10.

Таблица 10 – Морфологический состав ТКО на территории Калужской области

Операторы по обращению с ТКО	**ООО «Форум»**	**ООО «Реммонтаж»**	**ООО «Группа компаний «Современные экологические технологии»**
Компонентный состав	**Доля, %**		
Пищевые отходы	54,2	28	30,1
Бумага, картон	18,3	15	19,14
Текстиль	8,5	5	7,26
Отсев менее 14 мм	7,4	-	-
Полимерные материалы	5	15	15,56
Стекло	2,8	9	11,7
Лом цветных металлов	2,7	3	9,42
Кожа, резина	0,8	-	-
Керамика	0,3	-	-
Прочие	-	25	6,82

На рисунках 2-4 представлен морфологический состав ТКО на территории Калужской области на основании сведений, предоставленных отдельными операторами по обращению с ТКО.

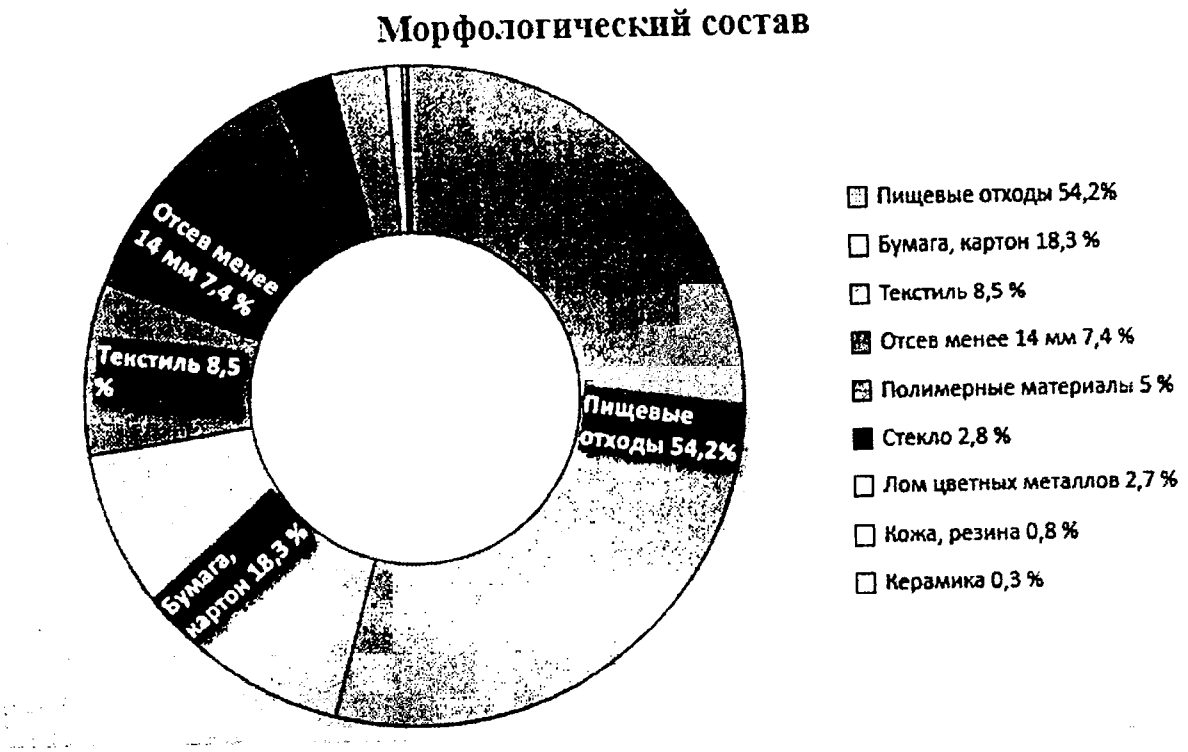


Рис. 2. Морфологический состав твердых коммунальных отходов по данным ООО «Форум»

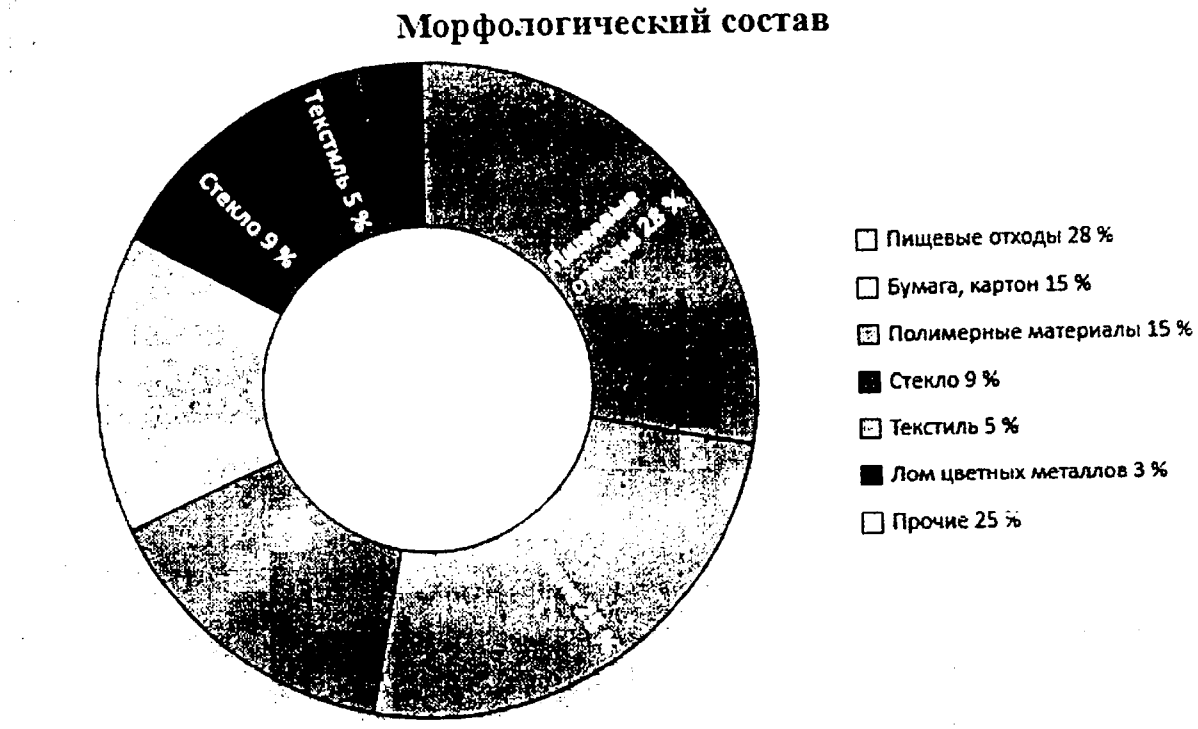


Рис. 3. Морфологический состав твердых коммунальных отходов по данным ООО «Реммонтаж»

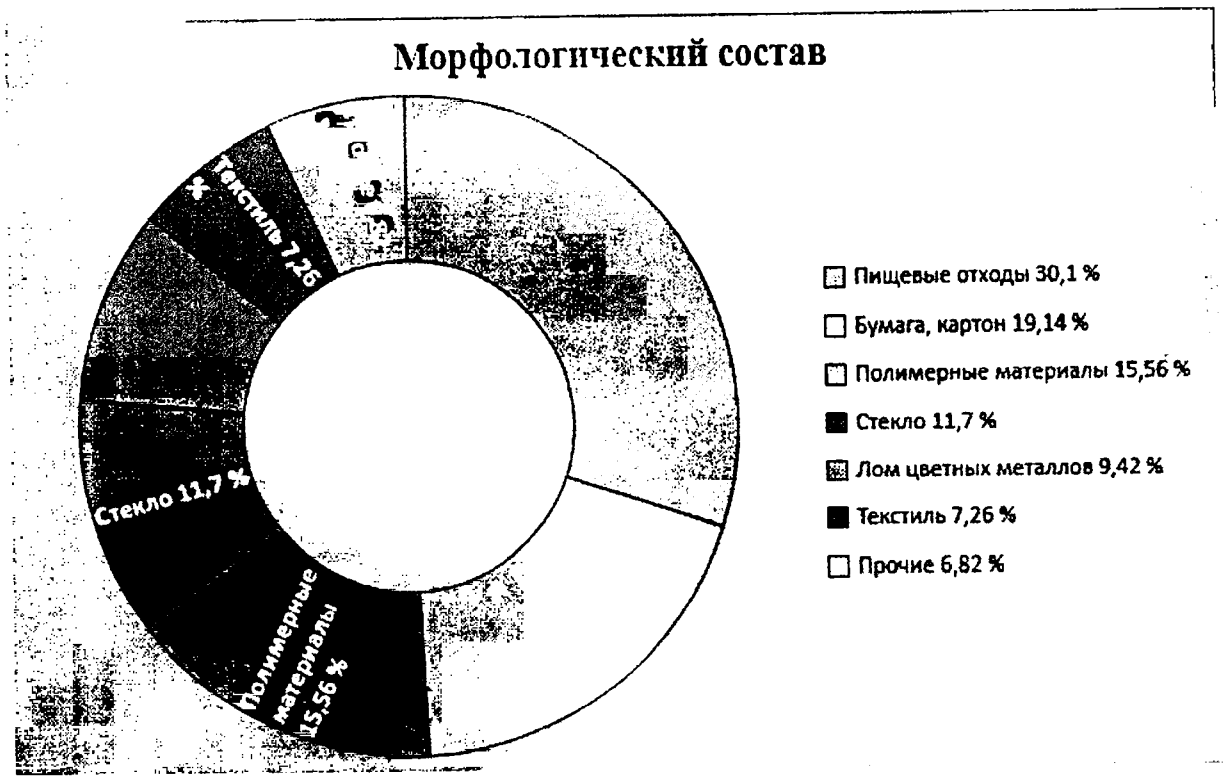


Рис. 4. Морфологический состав твердых коммунальных отходов по данным ООО «Группа компаний Современные экологические технологии»

Преобладающим компонентом в отходах жилого фонда являются пищевые отходы. Доля вторичных материальных ресурсов составляет более 40% (стекло, металлы, текстиль, полимерные материалы, бумага). Содержание прочих отходов составляет 7-25%.

3.5. Сведения о количестве образования медицинских отходов

На территории Калужской области также образуются медицинские отходы, отношения 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.

Медицинские отходы класса «А» передаются индивидуальными предпринимателями, юридическими лицами, в результате деятельности которых образуются медицинские отходы руководствуясь статей 22.1 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» региональным операторам по обращению с твердыми коммунальными отходами, которые обеспечивают обращение с ними в соответствии с требованиями, установленными Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» в отношении твердых коммунальных отходов. К указанным отходам не относятся медицинские отходы классов «Б» и «В» после обеззараживания.

Медицинские отходы класса «А», переданные региональному оператору, учитываются в общем балансе ТКО.

В соответствии со статьей 49 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»:

Медицинские отходы - анатомические, патологоанатомические, биохимические, микробиологические, физиологические и иные отходы, образующиеся в процессе осуществления

медицинской деятельности, фармацевтической деятельности, деятельности по производству лекарственных средств, деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний и генно-инженерно-модифицированных организмов в медицинских целях, а также при производстве, хранении биомедицинских клеточных продуктов.

Медицинские отходы разделяются по степени их эпидемиологической, токсикологической, радиационной опасности, а также негативного воздействия на среду обитания человека в соответствии с критериями, устанавливаемыми Правительством Российской Федерации, на следующие классы:

1) класс «А» - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым коммунальным отходам;

2) класс «Б» - эпидемиологически опасные отходы;

3) класс «В» - чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы;

4) класс «Г» - токсикологические опасные отходы, приближенные по составу к промышленным;

5) класс «Д» - радиоактивные отходы.

К медицинским отходам класса «А» относятся отходы, не имеющие контакт с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, в том числе: использованные средства личной гигиены и предметы ухода однократного применения больных неинфекционными заболеваниями; канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства; смет от уборки территории; пищевые отходы центральных пищеблоков, столовых для работников медицинских организаций, а также структурных подразделений организаций, осуществляющих медицинскую и (или) фармацевтическую деятельность, кроме подразделений инфекционного, в том числе фтизиатрического профиля (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-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»)

Обращение с медицинскими отходами классов «Б», «В», «Г», «Д» осуществляется в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» с учетом положений Федерального закона от 08.08.2024 № 306-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, в том числе санитарными правилами.

РАЗДЕЛ 4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБРАБОТКЕ (В ТОМ ЧИСЛЕ ИЗВЛЕЧЕНИЮ ИЗ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ) ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, УТИЛИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

4.1. Данные об установленных и достигнутых на территории Калужской области значениях целевых показателей по обработке (в том числе извлечению из твердых коммунальных отходов вторичных ресурсов), обезвреживанию, утилизации и размещению твердых коммунальных отходов

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.

Информация о целевых показателях по обработке, обезвреживанию, утилизации и размещению ТКО на территории Калужской области за 2024 год представлена в таблице 12.

Таблица 12 – Целевые показатели по обработке, обезвреживанию, утилизации и размещению ТКО на территории Калужской области за 2024 год

Наименование целевого показателя	Единицы измерения	Целевой показатель
1	2	3
Масса ТКО и отходов после обработки ТКО на начало года	тонн	29700,50
Масса образованных ТКО	тонн	455017,85
Масса ТКО, направленных на обработку	тонн	453206,50
Масса ТКО и отходов после обработки ТКО, направленных на утилизацию, в том числе масса ТКО и отходов после обработки ТКО, направленных на энергетическую утилизацию	тонн	47197,60
Масса ТКО и отходов после обработки ТКО, направленных на обезвреживание	тонн	0
Масса ТКО и отходов после обработки ТКО, направленных на захоронение	тонн	419893,10
Масса ТКО и отходов после обработки ТКО на конец отчетного месяца, т	тонн	21775,29
Доля ТКО, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО	процентов	99,6
Доля направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки (сортировки) ТКО, в общей массе ТКО	процентов	10,4
Доля направленных на утилизацию и/или обезвреживание отходов, в том числе выделенных в результате раздельного накопления и /или обработки (сортировки) ТКО в общей массе образованных ТКО, %	процентов	-
Доля направленных на захоронение ТКО, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе	процентов	92,3

Наименование целевого показателя	Единицы измерения	Целевой показатель
1	2	3
образованных ТКО		
Утилизация ТКО путем их использования для производства электрической и (или) тепловой энергии (при наличии), т	тонн	13974,20
Масса ТКО, накопленных на конец периода	тонн	21774,29

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

С учетом осуществления тарифного регулирования деятельности операторов по обращению с ТКО территориальной схемой предусмотрено установление указанных целевых показателей на весь срок действия территориальной схемы только в отношении ТКО.

Поэтапная реализация мероприятий (см. раздел 9, таблицы 30-33) по созданию новых/реконструкции действующих объектов по обращению с ТКО, предусмотренных Территориальной схемой, позволит увеличить количество ТКО, направленных на обработку, повысить уровень утилизированных отходов и снизить количество захораниваемых отходов.

Прогнозные значения целевых показателей по обработке, обезвреживанию, утилизации и размещению ТКО на территории Калужской области на срок действия Территориальной схемы с 2025 по 2035 гг., характеризующие создание и развитие комплексной системы обращения с ТКО на территории области в соответствии с требованиями действующего законодательства, представлены в таблице 13.

Таблица 13 – Прогнозные значения целевых показателей по обработке, обезвреживанию, утилизации и размещению ТКО на территории Калужской области на срок действия территориальной схемы с 2025 по 2035 гг.

№ п/п	Наименование целевого показателя	Год										
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	Масса образованных ТКО, тыс. тонн	457,62	471,55	480,03	488,67	497,47	506,43	515,54	524,82	534,27	543,88	553,67
2	Масса ТКО, направленных на обработку ТКО, из общего количества образованных ТКО, тыс. тонн	455,46	469,67	478,12	488,67	497,47	506,43	515,54	524,82	534,27	543,88	553,67
3	Масса отбираемых вторичных ресурсов от массы обрабатываемых отходов, тыс. тонн	43,38	49,12	49,70	50,77	51,68	52,61	53,56	54,52	55,50	56,50	57,52
4	Масса ТКО, направленных на утилизацию ТКО, из общего количества образованных ТКО, тыс. тонн	53,99	84,12	84,70	229,76	233,26	271,83	275,46	279,16	282,92	286,76	290,66
5	Масса ТКО, направленных на обезвреживание ТКО, из общего количества образованных ТКО, тыс. тонн	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Масса ТКО, направленных на захоронение ТКО, из общего количества образованных ТКО, тыс. тонн	397,69	387,42	395,34	258,92	264,21	234,60	240,08	245,66	251,34	257,13	263,01
7	Доля обработанных ТКО в общем количестве образованных ТКО, процентов	99,50	99,60	99,60	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
8	Доля отбираемых вторичных ресурсов от доли обрабатываемых отходов, процентов	9,5	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
9	Доля утилизированных ТКО в общем количестве образованных ТКО, процентов	11,0	17,8	17,6	47,0	46,9	53,7	53,4	53,2	53,0	52,7	52,5
10	Доля обезвреженных ТКО в общем количестве образованных ТКО, процентов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Доля захороненных ТКО в общем количестве образованных ТКО, процентов	86,90	82,20	82,40	53,00	53,10	46,30	46,60	46,80	47,00	47,30	47,50

4.3. Показатели эффективности объектов по обращению с отходами

Показатели эффективности объектов по обращению с отходами определены в Постановлении Правительства Российской Федерации от 16.05.2016 № 424 «Об утверждении порядка разработки, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов обработки, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов, а также осуществления контроля за рсализацией инвестиционных и производственных программ» и в Постановлении Правительства Российской Федерации от 12.10.2020 № 1657 «О Единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, перегрузочным станциям».

РАЗДЕЛ 5. МЕСТА (ПЛОЩАДКИ) НАКОПЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

Сведения о существующих местах (площадках) накопления – контейнерных площадках для накопления, в том числе раздельного накопления, ТКО на территории Калужской области, а также информация о потребности в местах (площадках) накопления ТКО, контейнерах и бункерах, используемых для накопления ТКО представлены в ФГИС УТКО.

Информация о количестве контейнеров (бункеров), планируемых к приобретению региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами на срок действия территориальной схемы с 2025 по 2035 гг., представлена в Приложении 2 и таблице 14.

Таблица 14 – Общее количество контейнеров (бункеров), планируемых к приобретению региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами в течении срока действия территориальной схемы до 2035г.

Муниципальное образование	Общее количество контейнеров/бункеров, шт.			
	Смешанные ТКО	Раздельный сбор	КГО	Всего
Городской округ город Калуга	1793	0	0	1793
Городской округ город Обнинск	572	0	40	612
Бабынинский муниципальный округ	321	12	17	350
Барятинский муниципальный округ	361	2	0	363
Боровский муниципальный округ	225	0	0	225
Дзержинский муниципальный округ	418	0	0	418
Думиничский муниципальный округ	782	45	4	831
Жиздринский муниципальный округ	292	0	0	292
Жуковский муниципальный округ	208	0	0	208
Износковский муниципальный округ	5	2	9	16
Кировский муниципальный округ	141	0	0	141
Козельский муниципальный округ	213	36	44	293
Куйбышевский муниципальный район	231	10	0	241
Людиновский муниципальный округ	275	16	8	299
Малоярославецкий муниципальный округ	701	0	125	826
Медынский муниципальный округ	67	0	0	67
Мещовский муниципальный округ	16	0	0	16
Мосальский муниципальный округ	466	10	35	511
Перемышльский муниципальный округ	1341	0	28	1369
Спас-Деменский муниципальный округ	1028	0	0	1028
Сухиничский муниципальный округ	261	0	0	261
Тарусский муниципальный округ	221	66	0	287
Ульяновский муниципальный округ	11	0	0	11
Ферзиковский муниципальный округ	233	0	0	233
Хвастовичский муниципальный округ	331	0	0	331
Юхновский муниципальный округ	108	0	0	108
Итого	**10621**	**199**	**310**	**11130**

РАЗДЕЛ 6. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ, ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СТАНЦИИ

Действующие объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию твердых коммунальных отходов, перегрузочных станций и объектов размещения твердых коммунальных отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов на территории Калужской области (ГРОРО), с указанием основных характеристик соответствующих объектов представлены в ФГИС УТКО, а также:

Информация о действующих объектах обработки ТКО представлена в Приложении 3 и таблице 15.

Таблица 15 – Действующие объекты обработки ТКО

Наименование объекта	Адрес фактического местоположения	Годовая мощность объекта, тыс. тонн	Год планируемого вывода объекта из эксплуатации	Год ввода в эксплуатацию
Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО «КЗПАТ» (обработка)	г. Калуга, ул. Городенская, д.27	300,000	2037	2017
Мусоросортировочный комплекс ООО «Прогресс-Транспортные технологии»	Калуга, ул. Комсомольская, роща, 39	40,000	2037	2016
Мусоросортировочный комплекс ООО «Реммонтаж»	Калужская обл., Кировский муниципальный округ, д. Зимнички, примерно 1 км от ориентира по направлению на северо-восток	36,000	2037	2018
Мусоросортировочный комплекс ООО «ПромИндустрия40»	Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 23	250,000	2037	2023
ЭкоТехноПарк «Калуга» (обработка)	Калужская область, Износковский муниципальный округ, СП "Деревня Михали", дер. Раево	1000,000	2037	2019
Мусоросортировочный комплекс ООО «Форум»	Калужская обл., Сухиничский муниципальный округ, в муниципальный округе окружной дороги г. Сухиничи	40,000	2026	2016

Информация о действующих объектах утилизации твердых коммунальных отходов представлена в Приложении 4 и таблице 16.

Таблица 16 – Действующие объекты утилизации ТКО

Наименование объекта	Адрес фактического местоположения	Годовая мощность объекта, тыс. тонн	Год планируемого вывода объекта из эксплуатации	Год ввода в эксплуатацию
Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО «КЗПАТ» (производство RDF)	г. Калуга ул. Городенская, зд. 27А	124,000	2037	2019

Информация о действующих объектах размещения твердых коммунальных отходов представлена в Приложении 5 и таблице 17.

Таблица 17 – Действующие объекты размещения ТКО

Наименование объекта	Адрес фактического местоположения	Годовая мощность объекта, тыс. тонн	Остаточная вместимость объекта размещения отходов, тыс. тонн	Год планируемого вывода объекта из эксплуатации	Год ввода в эксплуатацию
Полигон МУП «Благоустройство» Спас-Деменский муниципальный округ	Калужская область, Спас-Деменский муниципальный округ, в 0,8 км с-з дер. Морозово, в 0,7 км восточнее д. Грозынь	2,000	6,000	2027	2009
ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение)	Калужская область, Износковский муниципальный округ, СП "Деревня Михали", дер. Раево, "ЭкоТехноПарк "Калуга"	1563,000	2482,365	2037	2019
Полигон ТБО МП "Служба единого заказчика"*	Калужская обл., Ферзиковский муниципальный округ, в 0,2 км севернее дер. Козловка	1,337	16,341	2037	1972
Полигон ТБО ООО "Реммонтаж"**	Калужская область, Кировский муниципальный округ, д. Зимнички примерно в 1 км от ориентира по направлению на северо-восток	13,000	1,152	2031	1978

Наименование объекта	Адрес фактического местоположения	Годовая мощность объекта, тыс. тонн	Остаточная вместимость объекта размещения отходов, тыс. тонн	Год планируемого вывода объекта из эксплуатации	Год ввода в эксплуатацию
Полигон ТБО ООО "Форум"**	Калужская обл., Сухиничский муниципальный округ, в муниципальный округе окружной дороги г. Сухиничи,	40,000	8,006	2030	2014
Полигон ТБО ООО «Внешние сети» *	Калужская обл., Бабынинский муниципальный округ, 1,5 км от пос. Воротынск, по дороге на с. Кумовское.	1,500	51,956	2037	2010

*- объекты размещение размещения ТКО, которые не участвуют в схеме потоков отходов.

** - объекты размещение размещения ТКО, которые не участвуют в схеме потоков отходов с 2026 года.

Все приведенные в Таблице 17 объекты размещения отходов включены в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО).

Большая часть ТКО, образующихся в области, подвергаются обработке.

РАЗДЕЛ 7. БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

В Приложениях 6.1 и 6.2 к Территориальной схеме указан баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, а также в ФГИС УТКО определен расширенный баланс в части ТКО на каждый год действия территориальной схемы, соответствующий характеристикам объектов по обращению с отходами.

РАЗДЕЛ 8. СХЕМА ПОТОКОВ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

Существующая схема потоков твердых коммунальных отходов представлена в ФГИС УТКО.

При построении схемы потоков твердых коммунальных отходов в ФГИС УТКО 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 объекты обработки или перегрузочные станции, были составлены маршруты движения отходов на полигоны (с учетом снижения расходов на транспортирование отходов после их обработки и/или перегрузки). Результатом решения оптимизационной задачи является схема потоков твердых коммунальных отходов, образованных на территории Калужской области. Данная схема составлена отдельно на каждый год действия территориальной схемы обращения с отходами.

Перспективная схема потоков отходов до 2035 года представлена в Приложениях 8-10 и в ФГИС УТКО.

При возникновении каких-либо чрезвычайных ситуаций или ситуаций непреодолимой силы или существенных изменений обстоятельств, связанных с эксплуатацией объекта размещения отходов, определенного как конечный объект размещения ТКО на срок действия территориальной схемы, транспортирование отходов должно осуществляться на ближайший объект размещения отходов, включенный в ГРОРО, имеющий транспортную доступность для специальной техники и остаточный ресурс на момент возникновения чрезвычайной ситуации или ситуации непреодолимой силы или существенных изменений обстоятельств. К таким ситуациям могут относиться в том числе:

- административное приостановление деятельности объекта размещения отходов;
- прекращение деятельности объекта размещения отходов (в том числе приостановление/аннулирование лицензии);
- пожар на объекте размещения отходов;
- выход из строя техники на объекте размещения отходов;
- ремонт дороги к объекту размещения отходов;
- распутица, размытие, снежный завал подъездных путей к объекту размещения отходов;
- изменение срока ввода в эксплуатацию нового объекта размещения отходов, предусмотренного территориальной схемой:
- иные ситуации, о которых региональный оператор не знал и которые связаны с эксплуатацией объекта размещения отходов, определенного как конечный объект размещения ТКО на срок действия территориальной схемы.

К существенным изменениям обстоятельств также приравнивается введение ограничений (полного или частичного запрета) на прием ТКО со стороны собственника или эксплуатирующей организации объекта, определенного территориальной схемой в качестве конечного звена для потоков ТКО из Калужской области, в том числе в связи с достижением лимитов заполняемости, изменением логистических приоритетов принимающей стороны, прекращением или изменением договорных отношений с региональным оператором, а также отказ уполномоченного органа иного субъекта РФ от согласования или продолжения приема ТКО Калужской области.

Изменение направления транспортирования в связи с какой-либо из вышеуказанных ситуаций может осуществляться до момента устранения обстоятельств, послуживших причиной данной ситуации. О начале и окончании периода изменения направления транспортирования региональный оператор обязан в официальном порядке уведомить министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области в течение одного рабочего дня с момента начала/окончания периода изменения направления транспортирования отходов.

Информация о сравнении стоимости транспортирования твердых коммунальных отходов с использованием и без использования перегрузочной станции представлена в Приложении 7.

Информация о существующей схеме потоков твердых коммунальных отходов на 2025 год представлена в Приложении 8 и таблице 18.

Таблица 18– Схема потоков твердых коммунальных отходов на 2025 год*

Муниципальный округ/муниципальный район (начальная точка маршрута)	**Масса ТКО, тонн**	**Наименование объекта**	**Масса отходов после обработки, тонн**	**Наименование объекта (конечная точка маршрута)**
Городской округ Город Калуга	132186, 55	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО «КЗПАТ» (обработка)	10605,76	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО «КЗПАТ» (производство RDF)
Ферзиковский муниципальный округ				
Тарусский муниципальный округ (городское поселение город Таруса, сельские поселения деревня Алекино, деревня Похвиснево, село Вознесенье, село Кузьмищево, село Лопатино)			128297,3	ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение)
Перемышльский муниципальный округ (сельское поселение деревня Большие Козлы - Смешанные ТКО)				
Износковский муниципальный округ	2173,30	ЭкоТехноПарк «Калуга» (обработка)	1629,97	ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение)
Городской округ Город Обнинск	205 657,43	Мусоросортировочный комплекс ООО «ПромИндустрия40»	198518,25	
Боровский муниципальный округ				
Жуковский муниципальный округ (КРОМЕ городского поселения город Кременки и сельского поселения село Троицкое)				
Малоярославецкий муниципальный округ				
Тарусский муниципальный округ (сельские поселения село Барятино, село Волковское, село Некрасово, село Петрищево, село Роща)				
Бабынинский муниципальный округ	54933,192	Мусоросортировочный комплекс ООО «Прогресс-	50643,50	
Дзержинский муниципальный округ				

Муниципальный округ/муниципальный район (начальная точка маршрута)	Масса ТКО, тонн	Наименование объекта	Масса отходов после обработки, тонн	Наименование объекта (конечная точка маршрута)
Медынский муниципальный округ		Транспортные технологии»		
Жуковский муниципальный округ (городское поселение город Кременки, сельское поселение село Троицкое)				
Юхновский муниципальный округ				ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение)
Барятинский муниципальный округ	24 790,04	Мусоросортировочный комплекс ООО «Реммонтаж»	0	Полигон ТКО ООО «Реммонтаж»
Кировский муниципальный округ				
Куйбышевский муниципальный район				
Людиновский муниципальный округ				
Мосальский муниципальный округ				
Спас-Деменский муниципальный округ	2163,05	Полигон МУП «Благоустройство» Спас-Деменский муниципальный округ		
Мещовский муниципальный округ	35716,78	Мусоросортировочный комплекс ООО «Форум»	16435,46	Полигон ТКО ООО «Форум»
Козельский муниципальный округ				
Жиздринский муниципальный округ				
Думиничский муниципальный округ				
Перемышльский муниципальный округ (КРОМЕ смешанных ТКО сельского поселения деревня Большие Козлы)				
Сухиничский муниципальный округ				
Ульяновский муниципальный округ				

Муниципальный округ/муниципальный район (начальная точка маршрута)	Масса ТКО, тонн	Наименование объекта	Масса отходов после обработки, тонн	Наименование объекта (конечная точка маршрута)
Хвастовичский муниципальный округ				

*Расчетная работа по транспортированию ТКО в тыс. тонно-километров определяется при проведении конкурсных процедур по транспортированию ТКО в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.11.2016 № 1133 «Об утверждении Правил проведения торгов, по результатам которых формируются цены на услуги по транспортированию твердых коммунальных отходов для регионального оператора».

Информация о схеме потоков твердых коммунальных отходов на 2026 г. представлена в Приложении 9 и таблице 19

Таблица 19– Схема потоков твердых коммунальных отходов на 2026 год*

Муниципальный округ/район (начальная точка маршрута)	Масса ТКО, направленная на объект, тонн	Наименование объекта	Масса отходов после обработки, тонн	Наименование объекта (конечная точка маршрута)
Городской округ Город Калуга	169300,00	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	10605,76	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (производство RDF)
Перемышльский муниципальный округ				
Тарусский муниципальный округ (городское поселение город Таруса, сельские поселения деревня Алекино, деревня Похвиснево, село Вознесенье, село Кузьмищево, село Лопатино)			415000,0	ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение)
Ферзиковский муниципальный округ				
Городской округ Город Обнинск	181410,0	Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"		ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение)
Боровский муниципальный округ				
Жуковский муниципальный округ (КРОМЕ городского поселения город Кременки и сельского поселения село Троицкое)				

Муниципальный округ/район (начальная точка маршрута)	Масса ТКО, направленная на объект, тонн	Наименование объекта	Масса отходов после обработки, тонн	Наименование объекта (конечная точка маршрута)
Малоярославецкий муниципальный округ				
Тарусский муниципальный округ (сельские поселения село Барятино, село Волковское, село Некрасово, село Петрищево, село Роща)				
Бабынинский муниципальный округ	43550,0	Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"		
Дзержинский муниципальный округ				
Жуковский муниципальный округ (городское поселение город Кременки, сельское поселение село Троицкое)				
Барятинский муниципальный округ	25050,0	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"		
Кировский муниципальный округ				
Куйбышевский муниципальный район				
Людиновский муниципальный округ				
Мосальский муниципальный округ				
Думиничский муниципальный округ	31680,0	Перегрузочная станция ООО "Форум" Сухинический муниципальный округ		
Жиздринский муниципальный округ				
Козельский муниципальный округ				
Сухиничский муниципальный округ				
Мещовский муниципальный округ				
Ульяновский муниципальный округ				
Хвастовичский муниципальный округ				
Износковский муниципальный округ	2173,30			

Муниципальный округ/район (начальная точка маршрута)	Масса ТКО, направленная на объект, тонн	Наименование объекта	Масса отходов после обработки, тонн	Наименование объекта (конечная точка маршрута)
Медынский муниципальный округ	3633,74	ЭкоТехноПарк "Калуга" (обработка)		
Юхновский муниципальный округ	3673,7			
Спас-Деменский муниципальный округ	1720,0	Полигон МУП "Благоустройство" Спас-Деменский муниципальный округ		

*Расчетная работа по транспортированию ТКО в тыс. тонно-километров определяется при проведении конкурсных процедур по транспортированию ТКО в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.11.2016 № 1133 «Об утверждении Правил проведения торгов, по результатам которых формируются цены на услуги по транспортированию твердых коммунальных отходов для регионального оператора».

Информация о схеме потоков твердых коммунальных отходов на 2027 гг. представлена в Приложении 9 и таблице 20

Таблица 20 – Схема потоков твердых коммунальных отходов на 2027 год*

Муниципальный округ/район/начальная точка маршрута	Масса ТКО, направленная на объект, тонн	Наименование объекта	Масса ТКО после обработки, тонн	Наименование объекта/конечная точка маршрута
Городской округ Город Калуга	132186,55	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	10605,76	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (производство RDF)
Перемышльский муниципальный округ				
Тарусский муниципальный округ (городское поселение город Таруса, сельские поселения деревня Алекино, деревня Похвиснево, село Вознесенье, село Кузьмищево, село Лопатино)			134632,015	ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение)
Ферзиковский муниципальный округ				

Муниципальный округ/район/начальная точка маршрута	Масса ТКО, направленная на объект, тонн	Наименование объекта	Масса ТКО после обработки, тонн	Наименование объекта/конечная точка маршрута
Городской округ Город Обнинск	205657,43	Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	193813,515	ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение)
Боровский муниципальный округ				
Жуковский муниципальный округ (КРОМЕ городского поселения город Кременки и сельского поселения село Троицкое)				
Малоярославецкий муниципальный округ				
Тарусский муниципальный округ (сельские поселения село Барятино, село Волковское, село Некрасово, село Петрищево, село Роща)				
Бабынинский муниципальный округ	54933,192	Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	50643,50	
Дзержинский муниципальный округ				
Жуковский муниципальный округ (городское поселение город Кременки, сельское поселение село Троицкое)				
Барятинский муниципальный округ	24790,04	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	24474,68	
Кировский муниципальный округ				
Куйбышевский муниципальный район				
Людиновский муниципальный округ				
Мосальский муниципальный округ				
Думиничский муниципальный округ	35716,78	Перегрузочная станция ООО "Форум" Сухинический муниципальный округ		
Жиздринский муниципальный округ				
Козельский муниципальный округ				
Сухиничский муниципальный округ				
Мещовский муниципальный округ				
Ульяновский муниципальный округ				

Муниципальный округ/район/начальная точка маршрута	Масса ТКО, направленная на объект, тонн	Наименование объекта	Масса ТКО после обработки, тонн	Наименование объекта/конечная точка маршрута
Хвастовичский муниципальный округ				
Износковский муниципальный округ	2173,30	ЭкоТехноПарк "Калуга" (обработка)		
Медынский муниципальный округ	4640,63			
Юхновский муниципальный округ	3218,31			
Спас-Деменский муниципальный округ	2163,05	Полигон МУП "Благоустройство" Спас-Деменский муниципальный округ		

*Расчетная работа по транспортированию ТКО в тыс. тонно-километров определяется при проведении конкурсных процедур по транспортированию ТКО в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.11.2016 № 1133 «Об утверждении Правил проведения торгов, по результатам которых формируются цены на услуги по транспортированию твердых коммунальных отходов для регионального оператора».

Информация о схеме потоков твердых коммунальных отходов на 2028-2035 гг. представлена в Приложении 10 и таблице 21.

Таблица 21 – Схема потоков твердых коммунальных отходов на 2028-2035 гг.***

Муниципальный округ/ район (начальная точка маршрута)	Наименование объекта	Наименование объекта	Наименование объекта (конечная точка маршрута)
Городской округ Город Калуга		Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО «КЗПАТ» (обработка)	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (производство RDF)
Перемышльский муниципальный округ			
Тарусский муниципальный округ (городское поселение город Таруса, сельские поселения деревня Алекино, деревня Похвиснево, село Вознесенье, село Кузьмищево, село Лопатино)			ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение) - 2 этап

Муниципальный округ/ район (начальная точка маршрута)	Наименование объекта	Наименование объекта	Наименование объекта (конечная точка маршрута)
Ферзиковский муниципальный округ			
Городской округ Город Обнинск		Мусоросортировочный комплекс ООО «ПромИндустрия40»	ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение) - 2 этап
Боровский муниципальный округ			
Жуковский муниципальный округ (КРОМЕ городского поселения город Кременки и сельского поселения село Троицкое)			ЭкоТехноПарк «Калуга» (производство RDF)*
Малоярославецкий муниципальный округ			
Тарусский муниципальный округ (сельские поселения село Барятино, село Волковское, село Некрасово, село Петрищево, село Роща)			ЭкоТехноПарк «Калуга» (утилизация) **
Бабынинский муниципальный округ		Мусоросортировочный комплекс ООО «Прогресс-Транспортные технологии»	ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение) - 2 этап
Дзержинский муниципальный округ			ЭкоТехноПарк «Калуга» (производство RDF)*
Жуковский муниципальный округ (городское поселение город Кременки, сельское поселение село Троицкое)			ЭкоТехноПарк «Калуга» (утилизация) **
Барятинский муниципальный округ		Мусоросортировочный комплекс ООО «Реммонтаж»	ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение) -2 этап
Кировский муниципальный округ			
Куйбышевский муниципальный район			ЭкоТехноПарк «Калуга» (производство RDF)*
Людиновский муниципальный округ			
Мосальский муниципальный округ			
Жиздринский муниципальный округ (городское поселение город Жиздра, сельские поселения деревня Акимовка, село Совхоз Коллективизатор)			ЭкоТехноПарк «Калуга» (утилизация) **
Спас-Деменский муниципальный округ			
Думиничский муниципальный округ	Перегрузочная станция ООО "Форум" Сухиничский муниципальный округ	ЭкоТехноПарк «Калуга» (обработка)	ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение) -2 этап
Жиздринский муниципальный округ (сельские поселения деревня Младенск, село Овсорок, село Огорь, село Студенец)			ЭкоТехноПарк «Калуга» (производство RDF)*
Козельский муниципальный округ			
Сухиничский муниципальный округ			

Муниципальный округ/ район (начальная точка маршрута)	Наименование объекта	Наименование объекта	Наименование объекта (конечная точка маршрута)
Мещовский муниципальный округ			
Ульяновский муниципальный округ			
Хвастовичский муниципальный округ			ЭкоТехноПарк «Калуга» (утилизация)**
Износковский муниципальный округ			
Медынский муниципальный округ			
Юхновский муниципальный округ			

*направление потоков ТКО на ЭкоТехноПарк «Калуга» (производство RDF) должно осуществляться с момента ввода объекта в эксплуатацию и получения разрешительной документации. До момента ввода ЭкоТехноПарк «Калуга» (производство RDF) направление потоков ТКО должно осуществляться по схеме потоков предыдущего года. Годовая мощность объекта, согласованная для производства RDF из ТКО Калужской области до 60 тыс. тонн.

** направление потоков ТКО на ЭкоТехноПарк «Калуга» (утилизация) должно осуществляться с момента ввода объекта в эксплуатацию и получения разрешительной документации. До момента ввода ЭкоТехноПарк «Калуга» (утилизация) направление потоков ТКО должно осуществляться по схеме потоков предыдущего года. Годовая мощность объекта, согласованная для утилизации ТКО Калужской области до 110 тыс. тонн.

*** Расчетная работа по транспортированию ТКО в тыс. тонно-километров определяется при проведении конкурсных процедур по транспортированию ТКО в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.11.2016 № 1133 «Об утверждении Правил проведения торгов, по результатам которых формируются цены на услуги по транспортированию твердых коммунальных отходов для регионального оператора».

На объект «ЭкоТехноПарк «Калуга» поступают твердые коммунальные отходы, образованные в г. Москве:

№ п/п	Год	Прогноз/факт	Масса ТКО, направленная на объект, тонн
1	2025	факт	893 495,31
2	2026	прогноз	910 908,63
3	2027	прогноз	893 495,31

Вступающая в действие с 2026 года схема потоков отходов распространяется и на последующие после указанной даты годы действия Территориальной схемы.

Организации, осуществляющие транспортировку ТКО, в целях снижения издержек и при наличии технической возможности, могут использовать специальное оборудование по уплотнению отходов. Технологический процесс уплотнения отходов может быть сопряжен с перегрузкой отходов из одного транспортного средства в другое с использованием промежуточного технологического оборудования.

Решение о необходимости применения данного оборудования и места его установки, принимаются организацией, осуществляющей транспортирование отходов, с последующим официальным уведомлением министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области и регионального оператора.

Места установки оборудования по уплотнению отходов и процесса уплотнения ТКО должны соответствовать требованиям законодательства.

Информация о расстоянии от центров муниципальных округов/районов и городских округов Калужской области до объектов размещения ТКО представлена в таблице 22.

Таблица 22 – Расчетная протяженность маршрутов от центров муниципальных округов/района и городских округов Калужской области до объектов размещения ТКО, км

Наименование муниципального образования	До Полигона МУП «Благоустройство» Спас-Деменский округ, км	ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение), км	ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение) – 2 этап, км
Городской округ город Калуга	189	105	105
Городской округ город Обнинск	247	103	103
Бабынинский муниципальный округ	176	120	120
Барятинский муниципальный округ	73	169	169
Боровский муниципальный округ	225	102	102
Дзержинский муниципальный округ	176	92	92
Думиничский муниципальный округ	205	190	190
Жиздринский муниципальный округ	128	219	219
Жуковский муниципальный округ	281	129	129
Кировский муниципальный округ	117	193	193
Износковский муниципальный округ	183	40	40
Козельский муниципальный округ	222	171	171
Куйбышевский муниципальный район	100	208	208
Людиновский муниципальный округ	99	222	222

Наименование муниципального образования	До Полигона МУП «Благоустройство» Спас-Деменский округ, км	ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение), км	ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение) – 2 этап, км
Малоярославецкий муниципальный округ	227	117	117
Медынский муниципальный округ	144	58	58
Мещовский муниципальный округ	188	156	156
Мосальский муниципальный округ	94	154	154
Перемышльский муниципальный округ	210	124	124
Спас-Деменский муниципальный округ	40	177	177
Сухиничский муниципальный округ	203	195	195
Тарусский муниципальный округ	267	130	130
Ульяновский муниципальный округ	211	216	216
Ферзиковский муниципальный округ	231	133	133
Хвастовичский муниципальный округ	206	260	260
Юхновский муниципальный округ	96	82	82

РАЗДЕЛ 9. ПЛАНИРУЕМЫЕ К СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ВЫВЕДЕНИЮ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТЫ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ, ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СТАНЦИИ

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

1. В соответствии с Указом Президента РФ от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» в рамках национальной цели «Экологическое благополучие» установлен целевой показатель, предусматривающий сортировку 100 процентов объема ежегодно образуемых твердых коммунальных отходов, захоронение не более чем 50 процентов таких отходов и вовлечение в хозяйственный оборот не менее чем 25 процентов отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья. Таким образом весь объем ТКО с момента создания достаточных мощностей по сортировке ТКО 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 регистрация 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.

Для достижения поставленных целевых показателей по обработке и утилизации отходов, учитывающих в том числе целевые показатели, характеризующие достижение национальных целей, определенных Указом Президента РФ от 07.05.2024 № 309, Территориальной схемой предлагаются соответствующие мероприятия (таблицы 26-29).

Количество перспективных объектов обращения с отходами 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.

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

В подразделах 9.1 и 9.2 приведен перечень мероприятий, планируемых в соответствии со сценарием.

9.1. Планируемые к строительству, реконструкции объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, перегрузочные станции

Территориальной схемой предлагается ввод, реконструкция, а также вывод из эксплуатации объектов инфраструктуры.

Сводная информация о перспективных объектах обращения с твердыми коммунальными отходами, планируемых к использованию на протяжении срока действия территориальной схемы, представлена в ФГИС УТКО, а также:

Информация о планируемых к строительству, реконструкции объектах утилизации ТКО представлена в Приложении 11 и таблице 23.

Таблица 23 – Планируемые к строительству, реконструкции объекты утилизации ТКО

Наименование объекта утилизации ТКО	Адрес фактического местоположения объекта	Планируемая мощность объекта, тыс. тонн	Год планируемого ввода объекта в эксплуатацию (реконструкции)
ЭкоТехноПарк «Калуга» (утилизация)	Калужская область, Износковский муниципальный округ, СП "Деревня Михали", дер. Раево	300,000	2028
ЭкоТехноПарк «Калуга» (производство RDF)	Калужская область, Износковский муниципальный округ, МО СП «Деревня Михали», д. Раево	200,000	2028

Строительство объектов размещения ТКО планируется реализовать в рамках инвестиционной программы ООО «ГК СЭТ» в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории муниципального округа Износковский Калужской области на 2027-2030 гг. Реализации проекта «2-й этап «Опытно-экспериментальная площадка по приему, обработке ТКО и размещению неутилизированных фракций» для объекта промышленного назначения «ЭкоТехноПарк «Калуга».

Инвестиционной программой предусмотрены следующие мероприятия (регулируемые виды деятельности), реализуемые в 2 этапа:

1 этап: строительство административно-хозяйственной зоны и участков размещения неутилизируемой фракции ТКО с необходимой инфраструктурой (вспомогательные здания и сооружения, инженерные сети), прудов-регуляторов.

При этом в 1-м этапе будут построены (смонтированы):

- Склад реагентов;
- Комплектная трансформаторная подстанция (КТП);
- Дизельная генераторная установка (ДГУ);
- Накопительные емкости V=170 м3 (3 шт.);
- Локальные очистные сооружения (ЛОС) дождевых стоков;
- Установка очистки фильтрата производительность 250 м3/сут.;
- Площадка приема и переработки крупногаборитных отходов (КГО);
- Участок размещения неутилизируемых компонентов ТКО№1.1;
- Участок размещения неутилизируемых компонентов ТКО№1.2;
- Насосная станция пожаротушения;

- Резервуары противопожарного запаса воды (2 шт.);
- Резервуары технической воды (2 шт.);
- Резервуары технической воды;
- Пруд-регулятор (3 шт.);
- КНС (3 шт.)

2 этап: строительство участков размещения неутилизируемой фракции ТКО с необходимой инфраструктурой (вспомогательные здания и сооружения, инженерные сети), прудов-регуляторов. При этом во 2-м этапе будут построены (смонтированы):

- Установка очистки фильтрата производительность 250 м3/сут.;
- Участок размещения неутилизируемых компонентов ТКО№2.1;
- Участок размещения неутилизируемых компонентов ТКО№2.2;
- Пруд-регулятор (3 шт.);
- КНС (4 шт.).

Информация о планируемых к строительству, реконструкции перегрузочных станциях ТКО представлена в Приложении 12 и таблице 24.

Таблица 24 – Планируемые к строительству, реконструкции перегрузочные станции ТКО

Наименование перегрузочной станции ТКО	Адрес фактического местоположения перегрузочной станции	Планируемая мощность станции, тыс. тонн	Год планируемого ввода станции в эксплуатацию (реконструкции)
Перегрузочная станция ООО «Форум» Сухиничский муниципальный округ	Сухиничский муниципальный округ, г. Сухиничи, в муниципальный округе окружной дороги	40,000	2026

Информация о планируемых к строительству, реконструкции объектах размещения ТКО представлена в Приложении 13 и таблице 25.

Таблица 25 – Планируемые к строительству, реконструкции объекты размещения ТКО

Наименование объекта размещения ТКО	Адрес фактического местоположения объекта	Планируемая мощность объекта, тыс. тонн	Год планируемого ввода объекта в эксплуатацию (реконструкции)
ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение) – 2 этап	Калужская область, Износковский муниципальный округ, СП «Деревня Михали», дер. Раево	1563,000	2027

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

В таблице 26 приведен перечень мероприятий, планируемых к реализации в соответствии со сценарием.

Таблица 26– Перечень мероприятий, предлагаемых Территориальной схемой

Год	Объект	Тип объекта (участка объекта)	Расположение или географические координаты	Мероприятие	Прочая информация
2026	Перегрузочная станция ООО «Форум» Сухиничский муниципальный округ	Перегрузка	54.087973 35.357566*	Ввод в эксплуатацию	Мощность: до 40 тыс. тонн/ год
2027	Полигон ТКО МУП «Благоустройство»	Размещение	54.437887 34.020977	Прекращение приёма ТКО	Использование объекта для приема прочих видов отходов, в качестве резервного варианта при возникновении форс-мажорных обстоятельств на других объектах размещения или рекультивация
2027	«ЭкоТехноПарк «Калуга» (размещение) – 2 этап	Размещение	55.176509, 35.553594	Ввод в эксплуатацию	Мощность: 1563 тыс. тонн/ год
4 квартал 2028 года	«ЭкоТехноПарк «Калуга» (утилизация)	Утилизация	55.176509 35.553594	Ввод в эксплуатацию	Мощность: 300 тыс. тонн/ год
4 квартал 2028 года	«ЭкоТехноПарк «Калуга» (участок производства RDF)	Утилизация	55.176509 35.553594	Ввод в эксплуатацию	Мощность: 200 тыс. тонн/ год;

* - местоположение указано предварительно и может быть изменено по решению уполномоченных органов Калужской области

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.

9.2. Планируемые к выведению из эксплуатации объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, перегрузочные станции на период с 2026 по 2035 гг.

Информация о планируемых к выведению из эксплуатации объектах обращения с ТКО представлена в Приложении 14 и таблице 27.

Таблица 27 – Планируемые к выведению из эксплуатации объекты обращения с ТКО.

Наименование объекта размещения ТКО	Адрес фактического местоположения	Годовая мощность объекта, тыс. тонн	Год планируемого вывода объекта из эксплуатации
Полигон МУП «Благоустройство» Спас-Деменский муниципальный округ	Калужская область, Спас-Деменский муниципальный округ, в 0,8 км с-з дер. Морозово, в 0,7 км восточнее дер. Грозынь	2,000	2027
Полигон ТБО ООО «Реммонтаж»	Калужская область, Кировский муниципальный округ, д. Зимнички примерно в 1 км от ориентира по направлению на северо-восток	13,000	2031
Полигон ТБО ООО «Форум»	Калужская обл., Сухиничский муниципальный округ, в районе окружной дороги г. Сухиничи,	40,000	2030
Мусоросортировочный комплекс ООО «Форум»	Калужская обл., Сухиничский муниципальный округ, в районе окружной дороги г. Сухиничи	40,000	2026

РАЗДЕЛ 10. ОЦЕНКА ОБЪЕМА СООТВЕТСТВУЮЩИХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ВЫВЕДЕНИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТКО

Создание перспективной инфраструктуры обращения с отходами включает в себя как строительство новых объектов обращения с отходами, так и реконструкцию действующих объектов. Информация об оценке объема соответствующих капитальных вложений представлена в ФГИС УТКО.

РАЗДЕЛ 11. ПРОГНОЗНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО

Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами представлены в ФГИС УТКО.

РАЗДЕЛ 12. СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

Сведения о зоне деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами представлены в таблице 31.

Таблица 31 – Сведения о зоне деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами

Наименование зоны деятельности регионального оператора	Территории муниципальных образований или частей муниципальных образований, входящих в зону деятельности регионального оператора (наименование муниципального муниципальный округа, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований ОК 033-2013 или описание части муниципального муниципальный округа, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения, входящих в зону деятельности регионального оператора)
Калужская область	**Городские округа:** Калуга Обнинск
	Муниципальные округа/районы: Бабынинский муниципальный округ Барятинский муниципальный округ Боровский муниципальный округ Дзержинский муниципальный округ Думиничский муниципальный округ Жиздринский муниципальный округ Жуковский муниципальный округ Износковский муниципальный округ Кировский муниципальный округ Козельский муниципальный округ Куйбышевский муниципальный район Людиновский муниципальный округ Малоярославецкий муниципальный округ Медынский муниципальный округ Мещовский муниципальный округ Мосальский муниципальный округ Перемышльский муниципальный округ Спас-Деменский муниципальный округ Сухиничский муниципальный округ Тарусский муниципальный округ Ульяновский муниципальный округ Ферзиковский муниципальный округ Хвастовичский муниципальный округ Юхновский муниципальный округ
Перечень труднодоступных территорий, находящихся в зоне деятельности регионального оператора	**отсутствуют**

В апреле 2018 года по результатам конкурсного отбора Государственному предприятию Калужской области «Калужский региональный экологический оператор» (ГП «КРЭО») присвоен статус регионального оператора в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Калужской области.

Статус регионального оператора по обращению с ТКО ГП «КРЭО» присвоен сроком на 10 лет.

В Приложении 15 представлены сведения о соглашениях об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами с региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами.

РАЗДЕЛ 13. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ

Электронная модель Территориальной схемы обращения с отходами размещена в публичном доступе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по ссылке: ФГИС УТКО.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к территориальной схеме обращения с отходами
Калужской области

Численность населения Калужской области на 01.01.2025

Наименование территории	Население (человек)
Калужская область	**1066601**
Городской округ город Калуга	***346436***
г Калуга	324989
Городской округ город Обнинск	***132965***
г Обнинск	132965
Бабынинский муниципальный округ	***20690***
Городское поселение поселок Воротынск	10972
пгт Воротынск	10623
Сельское поселение поселок Бабынино	3765
Сельское поселение село Муромцево	1691
Сельское поселение село Сабуровщино	1080
Сельское поселение село Утешево	1449
Сельское поселение село Бабынино	1733
Барятинский муниципальный округ	***5457***
Сельское поселение деревня Асмолово	759
Сельское поселение село Барятино	3000
Сельское поселение деревня Бахмутово	610
Сельское поселение село Сильковичи	713
Сельское поселение деревня Крисаново-Пятница	375
Боровский муниципальный округ	***84597***
Городское поселение город Боровск	12619
г Боровск	12619
Городское поселение город Балабаново	31919
г Балабаново	31919
Городское поселение город Ермолино	11740
г Ермолино	11740
Сельское поселение деревня Асеньевское	3352
Сельское поселение село Совхоз Боровский	10647
Сельское поселение село Ворсино	5022
Сельское поселение деревня Совьяки	4558
Сельское поселение деревня Кривское	4740
Дзержинский муниципальный округ	***56006***
Городское поселение город Кондрово	15390
г Кондрово	15390
Городское поселение поселок Полотняный Завод	4882
пгт Полотняный Завод	4882
Городское поселение поселок Пятовский	2819
пгт Пятовский	2819
Городское поселение поселок Товарково	15413
пгт Товарково	15413

Сельское поселение деревня Никольское	992
Сельское поселение деревня Барсуки	201
Сельское поселение деревня Галкино	769
Сельское поселение деревня Сени	373
Сельское поселение село Дворцы	2136
Сельское поселение деревня Жилетово	3048
Сельское поселение деревня Редькино	695
Сельское поселение деревня Карцово	862
Сельское поселение село Льва Толстого	3788
Сельское поселение село Совхоз Чкаловский	1250
Сельское поселение деревня Старки	826
Сельское поселение деревня Рудня	422
Сельское поселение село Совхоз им. Ленина	1159
Сельское поселение Угорское	981
Думиничский муниципальный округ	***13170***
Городское поселение поселок Думиничи	6348
пгт Думиничи	5423
Сельское поселение село Брынь	710
Сельское поселение деревня Буда	1202
Сельское поселение село Вертное	348
Сельское поселение деревня Высокое	374
Сельское поселение деревня Верхнее Гульцово	349
Сельское поселение деревня Дубровка	200
Сельское поселение деревня Думиничи	552
Сельское поселение село Новослободск	1505
Сельское поселение село Которь	309
Сельское поселение село Маклаки	255
Сельское поселение деревня Маслово	135
Сельское поселение село Хотьково	314
Сельское поселение село Чернышено	569
Жиздринский муниципальный округ	***9735***
Городское поселение город Жиздра	5356
г Жиздра	5356
Сельское поселение деревня Акимовка	687
Сельское поселение село Овсорок	670
Сельское поселение село Огорь	514
Сельское поселение село Студенец	1094
Сельское поселение село Совхоз "Коллективизатор"	808
Сельское поселение деревня Младенск	606
Жуковский муниципальный округ	***59288***
Городское поселение город Жуков	14854
г Жуков	14854
Городское поселение город Белоусово	10710
г Белоусово	10682
Городское поселение город Кременки	11402
г Кременки	11402
Сельское поселение село Истье	1637
Сельское поселение село Высокиничи	2592
Сельское поселение село Восход	1228

Сельское поселение деревня Корсаково	882
Сельское поселение село Совхоз "Победа"	1103
Сельское поселение деревня Верховье	4935
Сельское поселение село Тарутино	4373
Сельское поселение деревня Тростье	604
Сельское поселение село Троицкое	1917
Сельское поселение село Трубино	1082
Сельское поселение село Совхоз "Чаусово"	871
Сельское поселение деревня Чубарово	1098
Кировский муниципальный округ	***37404***
Городское поселение город Киров	27340
г Киров	27340
Сельское поселение село Бережки	411
Сельское поселение деревня Малая Песочня	582
Сельское поселение деревня Большие Савки	697
Сельское поселение деревня Верхняя Песочня	617
Сельское поселение село Волое	514
Сельское поселение село Воскресенск	1066
Сельское поселение деревня Выползово	4323
Сельское поселение деревня Гавриловка	326
Сельское поселение село Дуброво	559
Сельское поселение деревня Буда	304
Сельское поселение деревня Тягаево	144
Сельское поселение село Фоминичи	521
Износковский муниципальныйокруг	***6375***
Сельское поселение поселок Мятлево	2201
Сельское поселение деревня Хвощи	363
Сельское поселение деревня Алексеевка	322
Сельское поселение село Извольск	313
Сельское поселение село Износки	1747
Сельское поселение село Льнозавод	332
Сельское поселение деревня Михали	137
Сельское поселение деревня Ореховня	173
Сельское поселение деревня Ивановское	453
Сельское поселение село Шанский Завод	334
Козельский муниципальный округ	***38073***
Городское поселение город Козельск	16539
г Козельск	16539
Городское поселение город Сосенский	11442
г Сосенский	11215
Сельское поселение село Березичский стеклозавод	1579
Сельское поселение село Бурнашево	279
Сельское поселение село Волконское	573
Сельское поселение деревня Дешовки	1533
Сельское поселение деревня Каменка	844
Сельское поселение деревня Киреевское-Первое	556
Сельское поселение деревня Лавровск	455
Сельское поселение село Нижние Прыски	1125

Сельское поселение деревня Плюсково	235
Сельское поселение деревня Подборки	1400
Сельское поселение село Покровск	297
Сельское поселение село Попелево	753
Сельское поселение деревня Сенино-Первое	256
Сельское поселение село Чернышено	207
Куйбышевский район	***7248***
Сельское поселение поселок Бетлица	4499
Сельское поселение село Бутчино	863
Сельское поселение село Жерелево	698
Сельское поселение деревня Высокое	371
Сельское поселение село Мокрое	817
Людиновский муниципальный округ	***37777***
Городское поселение город Людиново	34633
г Людиново	34621
Сельское поселение село Букань	258
Сельское поселение деревня Игнатовка	439
Сельское поселение село Заречный	854
Сельское поселение деревня Манино	593
Сельское поселение деревня Заболотье	1000
Малоярославецкий муниципальный округ	***71187***
Городское поселение город Малоярославец	42899
г Малоярославец	42899
Сельское поселение деревня Воробьево	1737
Сельское поселение поселок Детчино	6082
Сельское поселение деревня Ерденево	1138
Сельское поселение деревня Захарово	513
Сельское поселение село Ильинское	1281
Сельское поселение село Коллонтай	1541
Сельское поселение село Кудиново	3397
Сельское поселение село Спас-Загорье	1656
Сельское поселение село Маклино	1990
Сельское поселение село Головтеево	1815
Сельское поселение деревня Михеево	836
Сельское поселение село Недельное	1454
Сельское поселение деревня Прудки	394
Сельское поселение деревня Рябцево	185
Сельское поселение поселок Юбилейный	1425
Сельское поселение деревня Шумятино	2156
Сельское поселение деревня Березовка	688
Медынский муниципальный округ	***12342***
Городское поселение город Медынь	8057
г Медынь	8057
Сельское поселение село Адуево	339
Сельское поселение деревня Глухово	151
Сельское поселение деревня Гусево	389
Сельское поселение деревня Михальчуково	578
Сельское поселение село Кременское	495
Сельское поселение деревня Варваровка	217
Сельское поселение село Никитское	286
Сельское поселение село Передел	276
Сельское поселение деревня Брюхово	215

Сельское поселение деревня Романово	810
Сельское поселение деревня Михеево	529
Мещовский муниципальный округ	***11249***
Городское поселение город Мещовск	5758
г Мещовск	3689
Сельское поселение село Гаврики	737
Сельское поселение железнодорожная станция Кудринская	2519
Сельское поселение поселок Молодежный	1240
Сельское поселение село Серпейск	995
Мосальский муниципальный округ	***8968***
Городское поселение город Мосальск	4261
г Мосальск	4261
Сельское поселение село Боровенск	666
Сельское поселение деревня Воронино	355
Сельское поселение деревня Долгое	334
Сельское поселение деревня Людково	805
Сельское поселение деревня Посконь	153
Сельское поселение деревня Путогино	379
Сельское поселение поселок Раменский	756
Сельское поселение деревня Савино	450
Сельское поселение деревня Гачки	413
Сельское поселение село Дашино	396
Перемышльский муниципальный округ	***14492***
Сельское поселение село Перемышль	4415
Сельское поселение село Ахлебинино	856
Сельское поселение село Борищево	249
Сельское поселение село Калужская опытная сельскохозяйственная станция	1618
Сельское поселение село Ильинское	380
Сельское поселение деревня Горки	1053
Сельское поселение село Гремячево	319
Сельское поселение деревня Большие Козлы	1179
Сельское поселение деревня Погореловка	285
Сельское поселение село Корекозево	1232
Сельское поселение село Макарово	493
Сельское поселение деревня Григоровское	426
Сельское поселение деревня Песочня	250
Сельское поселение деревня Покровское	692
Сельское поселение деревня Сильково	655
Сельское поселение деревня Хотисино	390
Спас-Деменский муниципальный округ	***7270***
Городское поселение город Спас-Деменск	4558
г Спас-Деменск	4558
Сельское поселение село Буднянский	201
Сельское поселение деревня Болва	219
Сельское поселение село Лазинки	190
Сельское поселение село Любунь	186
Сельское поселение деревня Нестеры	91
Сельское поселение хутор Новоалександровский	379

Сельское поселение село Павлиново	259
Сельское поселение деревня Теплово	238
Сельское поселение деревня Понизовье	97
Сельское поселение деревня Снопот	88
Сельское поселение деревня Стайки	123
Сельское поселение село Чипляево	641
Сухиничский муниципальный округ	***22017***
Городское поселение город Сухиничи	14284
г Сухиничи	14284
Городское поселение поселок Середейский	1660
пгт Середейский	1653
Сельское поселение деревня Алнеры	270
Сельское поселение деревня Бордуково	417
Сельское поселение село Стрельна	320
Сельское поселение деревня Верховая	183
Сельское поселение деревня Глазково	270
Сельское поселение село Дабужа	184
Сельское поселение деревня Ермолово	570
Сельское поселение село Богдановы Колодези	86
Сельское поселение село Хотень	186
Сельское поселение село Брынь	501
Сельское поселение деревня Радождево	239
Сельское поселение деревня Соболевка	484
Сельское поселение деревня Субботники	215
Сельское поселение село Татаринцы	342
Сельское поселение село Шлиппово	1308
Сельское поселение село Фролово	213
Сельское поселение деревня Юрьево	285
Тарусский муниципальный округ	***16336***
Городское поселение город Таруса	9648
г Таруса	9648
Сельское поселение село Барятино	499
Сельское поселение село Волковское	1004
Сельское поселение деревня Похвиснево	524
Сельское поселение село Некрасово	416
Сельское поселение село Кузьмищево	1372
Сельское поселение село Вознесенье	528
Сельское поселение село Лопатино	1378
Сельское поселение село Роща	204
Сельское поселение село Петрищево	321
Сельское поселение деревня Алекино	442
Ульяновский муниципальный округ	***6828***
Сельское поселение село Волосово-Дудино	522
Сельское поселение село Дудоровский	832
Сельское поселение село Заречье	1170
Сельское поселение деревня Мелихово	471
Сельское поселение село Поздняково	396
Сельское поселение село Ульяново	3437
Ферзиковский муниципальный округ	***18409***
Сельское поселение село Авчурино	924
Сельское поселение деревня Аристово	566

Сельское поселение Бебелевский сельсовет	1098
Сельское поселение село Грабцево	3095
Сельское поселение Октябрьский сельсовет	1299
Сельское поселение деревня Красный Городок	958
Сельское поселение деревня Зудна	573
Сельское поселение деревня Ястребовка	1050
Сельское поселение село Кольцово	483
Сельское поселение деревня Бронцы	817
Сельское поселение село Сашкино	536
Сельское поселение деревня Сугоново	399
Сельское поселение село Ферзиково	919
Сельское поселение поселок Ферзиково	4745
Сельское поселение поселок Дугна	947
Хвастовичский муниципальный округ	***9714***
Сельское поселение деревня Авдеевка	70
Сельское поселение село Колодяссы	324
Сельское поселение село Бояновичи	604
Сельское поселение село Воткино	97
Сельское поселение поселок Еленский	1377
Сельское поселение село Красное	684
Сельское поселение село Кудрявец	749
Сельское поселение село Ловать	64
Сельское поселение село Милеево	165
Сельское поселение деревня Нехочи	227
Сельское поселение село Пеневичи	294
Сельское поселение село Подбужье	372
Сельское поселение село Слобода	72
Сельское поселение деревня Стайки	219
Сельское поселение село Хвастовичи	4396
Юхновский муниципальный округ	***12568***
Городское поселение город Юхнов	6399
г Юхнов	6399
Сельское поселение деревня Беляево	466
Сельское поселение деревня Емельяновка	734
Сельское поселение село Климов Завод	539
Сельское поселение деревня Погореловка	426
Сельское поселение деревня Озеро	315
Сельское поселение деревня Рыляки	627
Сельское поселение деревня Колыхманово	677
Сельское поселение деревня Плоское	341
Сельское поселение деревня Порослицы	430
Сельское поселение деревня Куркино	288
Сельское поселение деревня Чемоданово	242
Сельское поселение деревня Упрямово	167
Сельское поселение село Щелканово	917

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к территориальной схеме обращения с отходами
Калужской области

Действующие объекты обработки твердых коммунальных отходов

Наименование зоны деятельности регионального оператора	Наименование объекта обработки твердых коммунальных отходов	Территория муниципального образования или части муниципального образования (наименование муниципального района, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований ОК 033-2013 или описание части муниципального района, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения)	Адрес объекта	Координаты места нахождения объекта		Вид деятельности, осуществляемый на объекте (заполняется путем выбора из следующих видов деятельности 1 - обработка твердых коммунальных отходов; 2 - размещение твердых коммунальных отходов; 3 - обезвреживание твердых коммунальных отходов; 4 - энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов; 5 - утилизация твердых коммунальных отходов (за исключением энергетической утилизации твердых коммунальных отходов); 6 - перегрузка (транспортирование) твердых коммунальных отходов)	Годовая мощность объекта, тыс тонн	Год планируемого вывода объекта из эксплуатации	Плановые значения показателей эффективности объекта
				Широта	Долгота				
Калужская область	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	Городской округ - город Калуга	г. Калуга, ул.Городенская, д.27	54.528919	36.381249	1	300,000	2037	9%
Калужская область	Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	Городской округ - город Калуга	Калуга, ул.Комсомольская, роща, 39	54.547181	36.261435	1	40,000	2037	9%
Калужская область	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	Кировский муниципальный округ	Калужская обл., Кировский р-н, д. Зимнички, примерно 1 км от ориентира по направлению на северо-восток	54.099601	34.369828	1	36,000	2037	9%
Калужская область	Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	Городской округ - город Обнинск	Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 23	55.103791	36.631811	1	250,000	2037	9%
Калужская область	ЭкоТехноПарк "Калуга" (обработка)	Износковский муниципальный округ	Калужская область, Износковский муниципальный округ, СП "Деревня Михали", дер. Раево	55 176509	35.553594	1	1000,000	2037	25%
Калужская область	Мусоросортировочный комплекс ООО «Форум»	Сухиничский муниципальный округ	Калужская обл., Сухиничский муниципальный округ, в районе окружной дороги г. Сухиничи,	54,087243	35,360046	1	40,000	2026	9%

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к территориальной схеме обращения с отходами
Калужской области

Действующие объекты утилизации твердых коммунальных отходов

Наименование зоны деятельности регионального оператора	Наименование объекта утилизации твердых коммунальных отходов	Территория муниципального образования или части муниципального образования (наименование муниципального района, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований ОК 033-2013 или описание части муниципального района, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения)	Адрес объекта	Координаты места нахождения объекта	Вид деятельности, осуществляемый на объекте (заполняется путем выбора из следующих видов деятельности: 1 - обработка твердых коммунальных отходов; 2 - размещение твердых коммунальных отходов; 3 - обезвреживание твердых коммунальных отходов; 4 - энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов; 5 - утилизация твердых коммунальных отходов (за исключением энергетической утилизации твердых коммунальных отходов); 6 - перегрузка (транспортирование) твердых коммунальных отходов)	Годовая мощность объекта, тыс. тонн	Год планируемого вывода объекта из эксплуатации	Плановые значения показателей эффективности объекта
Калужская область	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (производство RDF)	Городской округ - город Калуга	г. Калуга, ул.Городенская, д.27	54.528919, 36.381249	5	124,000	2037	19%

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к территориальной схеме обращения с отходами
Калужской области

Действующие объекты размещения твердых коммунальных отходов

Наименование объекта размещения твердых коммунальных отходов, включенных в ГРОРО	Территория муниципального образования или части муниципального образования (наименование муниципального района, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований ОК 033-2013 или описание части муниципального района, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения)	Адрес объекта	Годовая мощность объекта, тыс. тонн	Проектная вместимость объекта размещения отходов, тыс. тонн	Остаточная вместимость объекта размещения отходов, тыс. тонн	Дата определения остаточной вместимости объекта размещения отходов	Год планируемого вывода объекта из эксплуатации
Полигон МУП "Благоустройство" Спас-Деменский район	Спас-Деменский муниципальный округ	Калужская область, Спас-Деменский муниципальный округ, в 0,8 км с-з дер. Морозово, в 0,7 км восточнее д. Грозынь	2,000	27,272	6,000	01.06.2025	2027
ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение)	Износковский муниципальный округ	Калужская область, Износковский муниципальный округ, СП "Деревня Михали", дер. Раево, "ЭкоТехноПарк "Калуга"	1563,000	6527,079	2482,365	01.06.2025	2037
Полигон ТБО МП "Служба единого заказчика"*	Ферзиковский муниципальный округ	Калужская обл., Ферзиковский муниципальный округ, в 0,2 км севернее дер. Козловка	1,337	80,0	16,341	01.01.2026	2037
Полигон ТБО ООО "Реммонтаж"**	Кировский муниципальный округ	Калужская область, Кировский муниципальный округ, д. Зимнички примерно в 1 км от ориентира по направлению на северо-восток	13,000	750,0	1,152	01.06.2025	2031
Полигон ТБО ООО "Форум"**	Сухиничский муниципальный округ	Калужская обл.,Сухиничский муниципальный округ, в районе окружной дороги г. Сухиничи,	40,000	120,0	8,006	01.01.2026	2030
Полигон ТБО ООО «Внешние сети»*	Бабынинский муниципальный округ	Калужская обл., Бабынинский муниципальный район, 1,5 км от пос. Воротынск, по дороге на с. Кумовское	1,500	98,495	51,956	01.01.2026	2037

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6.1
к территориальной схеме обращения с отходами
Калужской области

Баланс твердых коммунальных отходов в Калужской области

Всего по субъекту	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Образовано отходов	тыс. тонн	457,62	471,55	480,03	488,67	497,47	506,43	515,54	524,82	534,27	543,88	553,67
Поступило из других субъектов	тыс. тонн	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Обработано отходов	тыс. тонн	455,46	469,67	478,12	488,67	497,47	506,43	515,54	524,82	534,27	543,88	553,67
Обезврежено отходов	тыс. тонн	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Утилизировано отходов	тыс. тонн	43,38	84,12	84,70	229,76	233,26	271,83	275,46	279,16	282,92	286,76	290,66
Захоронено отходов	тыс. тонн	386,34	387,42	395,34	258,92	264,21	234,60	240,08	245,66	251,34	257,13	263,01
Передано в другие субъекты	тыс. тонн	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля ТКО, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО	%	99,5%	99,6%	99,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Доля ТКО, направленных на обезвреживание, в общей массе образованных ТКО	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Доля направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки (сортировки) ТКО, в общей массе образованных ТКО	%	9,5%	17,8%	17,6%	47,0%	46,9%	53,7%	53,4%	53,2%	53,0%	52,7%	52,5%
Доля направленных на захоронение ТКО, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО	%	86,9%	82,2%	82,4%	53,0%	53,1%	46,3%	46,6%	46,8%	47,0%	47,3%	47,5%

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6.2
к территориальной схеме обращения с
отходами Калужскоий области

Расширенный баланс твердых коммунальных отходов в Калужской области

Всего по субъекту	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Масса твердых коммунальных отходов и отходов производства и потребления после обработки твердых коммунальных отходов, накопленных на начало года	тыс. тонн	17628,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Масса образованных в течение года твердых коммунальных отходов	тыс. тонн	457,62	471,55	480,03	488,67	497,47	506,43	515,54	524,82	534,27	543,88	553,67
Масса твердых коммунальных отходов, принятых из других субъектов Российской Федерации в течение года	тыс. тонн	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Масса твердых коммунальных отходов, направленных на обработку в течение года	тыс. тонн	455,46	469,67	478,12	488,67	497,47	506,43	515,54	524,82	534,27	543,88	553,67
Масса твердых коммунальных отходов и отходов производства и потребления после обработки твердых коммунальных отходов, направленных на обезвреживание в течение года	тыс. тонн	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Масса твердых коммунальных отходов и отходов производства и потребления после обработки твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в том числе масса твердых коммунальных отходов и отходов производства и потребления после обработки твердых коммунальных отходов, направленных на энергетическую утилизацию в течение года	тыс. тонн	43,38	84,12	84,70	229,76	233,26	271,83	275,46	279,16	282,92	286,76	290,66
Масса естественных потерь компонентного состава в твердых коммунальных отходах, связанная с уменьшением массы твердых коммунальных отходов на объекте обработки, обезвреживания, утилизации твердых коммунальных отходов (за исключением энергетической утилизации твердых коммунальных отходов) в связи с уменьшением влаги и другими факторами (при наличии информации)	тыс. тонн	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Масса твердых коммунальных отходов и отходов производства и потребления после обработки твердых коммунальных отходов, направленных на размещение в течение года	тыс. тонн	397,69	387,42	395,34	258,92	264,21	234,60	240,08	245,66	251,34	257,13	263,01
Изменение массы твердых коммунальных отходов и отходов производства и потребления после обработки твердых коммунальных отходов, направленных на накопление за год	тыс. тонн	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Масса твердых коммунальных отходов, направленных в другие субъекты Российской Федерации в течение года	тыс. тонн	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетный коэффициент плотности твердых коммунальных отходов,	тонн на куб. метр	0,11862	0,11862	0,11862	0,11862	0,11862	0,11862	0,11862	0,11862	0,11862	0,11862	0,11862

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к территориальной схеме
обращения с отходами
Калужской области

Сравнении стоимости транспортирования твердых коммунальных отходов с использованием и без использования перегрузочной станцией

Перегрузочная станция ООО «Форум» Сухиничский муниципальный округ		
Себестоимость транспортировки без перегрузочной станции	349650,00	тыс.руб./год
Себестоимость транспортировки 1 тонны без перегрузочной станции	11036,24	руб./1 тонна
Себестоимость транспортировки с перегрузочной станцией ВСЕГО (1 и 2 плечо)	300449,00	тыс.руб./год
Себестоимость транспортировки 1 тонны всего ВСЕГО (1 и 2 плечо)	9483,27	руб./1 тонна
Себестоимость транспортировки с перегрузочной станцией 1-е плечо	150435,00	тыс.руб./год
Себестоимость транспортировки 1 тонны 1-плечо	4748,28	руб./1 тонна
Себестоимость транспортировки с перегрузочной станцией 2-е плечо	118807,00	тыс.руб./год
Себестоимость транспортировки 1 тонны 2-е плечо	3749,98	руб./1 тонна
Себестоимость эксплуатации перегрузочной станции	31207,00	тыс.руб./год
Себестоимость эксплуатации перегрузочной станции	985,01	руб./1 тонна
Себестоимость транспортировки без перегрузки	11036,24	руб./1 тонна
Себестоимость транспортировки с перегрузкой	9483,27	руб./1 тонна
ЭКОНОМИЯ при работе с перегрузкой	**1552,96**	**руб./1 тонна**
Общая экономия	**49201,00**	**тыс.руб.**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к территориальной схеме обращения с отходами
Калужской области

Схема потоков твердых коммунальных отходов на территории Калужской области на 2025г.

Наименование начальной точки маршрута (указывается наименование муниципального образования или описание части муниципального образования, в которых расположены источники (группы источников) образования отходов, или наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, или наименование перегрузочной станции, с которых осуществляется транспортирование твердых коммунальных отходов, или наименование субъекта Российской Федерации, от границ которого осуществляется транспортирование твердых коммунальных отходов в случае заключения между субъектами Российской Федерации соглашения)	Наименование конечной точки маршрута (указывается наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов или перегрузочной станции, на который осуществляется транспортирование твердых коммунальных отходов, или наименование субъекта Российской Федерации, до границ которого осуществляется транспортирование твердых коммунальных отходов в случае заключения между субъектами Российской Федерации соглашения)	Информация о доступности маршрута круглый год
Городской округ Город Калуга	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	доступен
Ферзиковский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	доступен
Тарусский муниципальный округ (городское поселение город Таруса, сельские поселения деревня Алекино, деревня Похвиснево, село Вознесенье, село Кузьмищево, село Лопатино)	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	доступен
Перемышльский муниципальный округ (сельское поселение деревня Большие Козлы - Смешанные ТКО)	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	доступен
Износковский муниципальный округ	ЭкоТехноПарк "Калуга" (обработка)	доступен
Городской округ Город Обнинск	Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	доступен
Боровский муниципальный район	Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	доступен
Жуковский муниципальный район (КРОМЕ городского поселения город Кременки и сельского поселения село Троицкое)	Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	доступен
Малоярославецкий муниципальный район	Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	доступен
Тарусский муниципальный район (сельские поселения село Барятино, село Волковское, село Некрасово, село Петрищево, село Роща)	Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	доступен
Медынский муниципальный район	Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	доступен

Бабынинский муниципальный район	Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	доступен
Дзержинский муниципальный район	Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	доступен
Жуковский муниципальный район (городское поселение город Кременки, сельское поселение село Троицкое)	Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	доступен
Юхновский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	доступен
Барятинский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	доступен
Кировский муниципальный оеруг	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	доступен
Куйбышевский муниципальный район	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	доступен
Людиновский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	доступен
Мосальский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	доступен
Спас-Деменский муниципальный округ	Захоронение, Полигон ТКО МУП "Благоустройство"	доступен
Мещовский муниципальныйокруг	Мусоросортировочный комплекс ООО "Форум"	доступен
Козельский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Форум"	доступен
Жиздринский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Форум"	доступен
Думиничский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Форум"	доступен
Перемышльский муниципальный округ (КРОМЕ смешанных ТКО сельского поселения деревня Большие Козлы)	Мусоросортировочный комплекс ООО "Форум"	доступен
Сухиничский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Форум"	доступен
Ульяновский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Форум"	доступен
Хвастовичский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Форум"	доступен
Обработка		
Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (производство RDF)	доступен
Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение)	доступен
ЭкоТехноПарк "Калуга" (обработка)	ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение)	доступен
Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение)	доступен
Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение)	доступен
Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	Полигон ТКО ООО "Реммонтаж"	доступен
Мусоросортировочный комплекс ООО "Форум"	Полигон ТКО ООО "Форум"	доступен

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10
к территориальной схеме обращения с отходами
Калужской области

Схема потоков твердых коммунальных отходов на территории Калужской области на 2028 - 2035 гг.

Наименование начальной точки маршрута (указывается наименование муниципального образования или описание части муниципального образования, в которых расположены источники (группы источников) образования отходов, или наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, или наименование перегрузочной станции, с которых осуществляется транспортирование твердых коммунальных отходов, или наименование субъекта Российской Федерации, от границ которого осуществляется транспортирование твердых коммунальных отходов в случае заключения между субъектами Российской Федерации соглашения)	Наименование конечной точки маршрута (указывается наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов или перегрузочной станции, на который осуществляется транспортирование твердых коммунальных отходов, или наименование субъекта Российской Федерации, до границ которого осуществляется транспортирование твердых коммунальных отходов в случае заключения между субъектами Российской Федерации соглашения)	Информация о доступности маршрута круглый год
Городской округ Город Калуга	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	доступен
Ферзиковский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	доступен
Тарусский муниципальный округ (городское поселение город Таруса, сельские поселения деревня Алекино, деревня Похвиснево, село Вознесенье, село Кузьмищево, село Лопатино)	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	доступен
Перемышльский муниципальный округ (сельское поселение деревня Большие Козлы - Смешанные ТКО)	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	доступен
Городской округ Город Обнинск	Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	доступен
Боровский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	доступен
Жуковский муниципальный округ (КРОМЕ городского поселения город Кременки и сельского поселения село Троицкое)	Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	доступен
Малоярославецкий муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	доступен
Тарусский муниципальный округ (сельские поселения село Барятино, село Волковское, село Некрасово, село Петрищево, село Роща)	Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	доступен
Бабынинский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	доступен
Дзержинский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	доступен
Жуковский муниципальный округ (городское поселение город Кременки, сельское поселение село Троицкое)	Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	доступен

Барятинский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	доступен
Кировский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	доступен
Куйбышевский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	доступен
Людиновский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	доступен
Мосальский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	доступен
Жиздринский муниципальный округ (городское поселение город Жиздра, сельские поселения деревня Акимовка, село Совхоз Коллективизатор)	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	доступен
Спас-Деменский муниципальный округ	Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	доступен
Думиничский муниципальный округ	Перегрузочная станция ООО "Форум" Сухинический округ	доступен
Жиздринский муниципальный округ (сельские поселения деревня Младенск, село Овсорок, село Огорь, село Студенец)	Перегрузочная станция ООО "Форум" Сухинический округ	доступен
Козельский муниципальный округ	Перегрузочная станция ООО "Форум" Сухинический округ	доступен
Сухиничский муниципальный округ	Перегрузочная станция ООО "Форум" Сухинический округ	доступен
Мещовский муниципальный округ	Перегрузочная станция ООО "Форум" Сухинический округ	доступен
Ульяновский муниципальный округ	Перегрузочная станция ООО "Форум" Сухинический округ	доступен
Хвастовичский муниципальный округ	Перегрузочная станция ООО "Форум" Сухинический округ	доступен
Износковский муниципальный округ	ЭкоТехноПарк "Калуга" (обработка)	доступен
Медынский муниципальный округ	ЭкоТехноПарк "Калуга" (обработка)	доступен
Юхновский муниципальный округ	ЭкоТехноПарк "Калуга" (обработка)	доступен
Перегрузка		
Перегрузочная станция ООО "Форум" Сухинический район	ЭкоТехноПарк "Калуга" (обработка)	доступен
Обработка		
Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (производство RDF)	доступен
Мусоросортировочный комплекс с производством альтернативного топлива RDF ООО "КЗПАТ" (обработка)	ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение) -2 этап	доступен
Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение) -2 этап	доступен
Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	ЭкоТехноПарк "Калуга" (производство RDF)*	доступен
Мусоросортировочный комплекс ООО "ПромИндустрия40"	ЭкоТехноПарк "Калуга" (утилизация)**	доступен
Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение) -2 этап	доступен
Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	ЭкоТехноПарк "Калуга" (производство RDF)*	доступен
Мусоросортировочный комплекс ООО "Прогресс-Транспортные технологии"	ЭкоТехноПарк "Калуга" (утилизация)**	доступен

Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение) -2 этап	доступен
Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	ЭкоТехноПарк "Калуга" (производство RDF)*	доступен
Мусоросортировочный комплекс ООО "Реммонтаж"	ЭкоТехноПарк "Калуга" (утилизация)**	доступен
ЭкоТехноПарк "Калуга" (обработка)	ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение) -2 этап	доступен
ЭкоТехноПарк "Калуга" (обработка)	ЭкоТехноПарк "Калуга" (производство RDF)*	доступен
ЭкоТехноПарк "Калуга" (обработка)	ЭкоТехноПарк "Калуга" (утилизация)**	доступен

*направление потоков ТКО на ЭкоТехноПарк «Калуга» (производство RDF) должно осуществляться с момента ввода объекта в эксплуатацию и получения разрешительной документации. До момента ввода ЭкоТехноПарк «Калуга» (производство RDF) направление потоков ТКО должно осуществляться по схеме потоков предыдущего года. Годовая мощность объекта, согласованная для производства RDF из ТКО Калужской области до 60 тыс. тонн.

** направление потоков ТКО на ЭкоТехноПарк «Калуга» (утилизация) должно осуществляться с момента ввода объекта в эксплуатацию и получения разрешительной документации. До момента ввода ЭкоТехноПарк «Калуга» (утилизация) направление потоков ТКО должно осуществляться по схеме потоков предыдущего года. Годовая мощность объекта, согласованная для утилизации ТКО Калужской области до 110 тыс. тонн.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11
к территориальной схеме обращения с отходами
Калужской области

Планируемые к строительству, реконструкции объекты утилизации твердых коммунальных отходов

Наименование зоны деятельности регионального оператора	Наименование объекта утилизации твердых коммунальных отходов	Территория муниципального образования или части муниципального образования (наименование муниципального района, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований ОК 033-2013 или описание части муниципального района, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения)	Адрес объекта	Координаты места нахождения объекта	Вид деятельности, осуществляемый на объекте (заполняется путем выбора из следующих видов деятельности: 1 - обработка твердых коммунальных отходов; 2 - размещение твердых коммунальных отходов; 3 - обезвреживание твердых коммунальных отходов; 4 - энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов; 5 - утилизация твердых коммунальных отходов (за исключением энергетической утилизации твердых коммунальных отходов); 6 - перегрузка (транспортирование) твердых коммунальных отходов)	Тип проекта (заполняется путем выбора из следующих типов проектов: 1 - строительство; 2 - реконструкция)	Год планируемого ввода объекта в эксплуатацию (реконструкции)	Планируемая мощность объекта, тыс. тонн	Оценка объема капитальных вложений, необходимых для реализации инвестиционного проекта, в соответствии со сводным сметным расчетом стоимости строительства или реконструкции объекта в соответствии с проектной документацией, тыс. рублей	Плановые значения показателей эффективности объекта
Калужская область	ЭкоТехноПарк "Калуга" (утилизация)	Муниципальный район Износковский муниципальный округ	Износковский муниципальный округ / Калужская область, Износковский муниципальный округ, МО СП «Деревня Михали», д.Раево, «ЭкоТехноПарк «Калуга»	55,176509 35,553594	5	1	2028	300,000	Нет проекта	35%
Калужская область	ЭкоТехноПарк "Калуга" (производство RDF)	Муниципальный район Износковский муниципальный округ	Износковский муниципальный округ / Калужская область, Износковский муниципальный округ, МО СП «Деревня Михали», д.Раево, «ЭкоТехноПарк «Калуга»	55.176509, 35.553594	5	1	2028	200,000	Нет проекта	19%

ПРИЛОЖЕНИЕ № 12
к территориальной схеме обращения с отходами
Калужской области

Планируемые к к строительству, реконструкции перегрузочные станции твердых коммунальных отходов

Наименование зоны деятельности регионального оператора	Наименование объекта перегрузочной станции твердых коммунальных отходов	Территория муниципального образования или части муниципального образования (наименование муниципального района, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований ОК 033-2013 или описание части муниципального района, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения)	Адрес объекта	Координаты места нахождения объекта	Вид деятельности, осуществляемый на объекте (заполняется путем выбора из следующих видов деятельности: 1 - обработка твердых коммунальных отходов; 2 - размещение твердых коммунальных отходов; 3 - обезвреживание твердых коммунальных отходов; 4 - энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов; 5 - утилизация твердых коммунальных отходов (за исключением энергетической утилизации твердых коммунальных отходов); 6 - перегрузка (транспортирование) твердых коммунальных отходов)	Тип проекта (заполняется путем выбора из следующих типов проектов: 1 - строительство; 2 - реконструкция)	Год планируемого ввода объекта в эксплуатацию (реконструкции)	Проектная вместимость, тыс. тонн	Максимальное количество твердых коммунальных отходов, допустимых к накоплению на перегрузочной станции, тыс. тонн	Оценка объема капитальных вложений, необходимых для реализации инвестиционного проекта, в соответствии со сводным сметным расчетом стоимости строительства или реконструкции объекта в соответствии с проектной документацией, тыс. рублей
Калужская область	Перегрузочная станция ООО "Форум" Сухиничский муниципальный округ	Сухиничский муниципальный округ	Сухиничский муниципальный округ, г. Сухиничи, в районе окружной дороги	54.086914, 35.355747	6	2	2026	40,000	40,000	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13
к территориальной схеме обращения с отходами
Калужской области

Планируемые к к строительству, реконструкции объекты размещения твердых коммунальных отходов, включенных в ГРОРО

Наименование зоны деятельности регионального оператора	Наименование объекта размещения твердых коммунальных отходов, включенных в ГРОРО	Территория муниципального образования или части муниципального образования (наименование муниципального района, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований ОК 033-2013 или описание части муниципального района, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения)	Адрес объекта	Координаты места нахождения объекта	Вид деятельности, осуществляемый на объекте (заполняется путем выбора из следующих видов деятельности: 1 - обработка твердых коммунальных отходов; 2 - размещение твердых коммунальных отходов; 3 - обезвреживание твердых коммунальных отходов; 4 - энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов; 5 - утилизация твердых коммунальных отходов (за исключением энергетической утилизации твердых коммунальных отходов); 6 - перегрузка (транспортирование) твердых коммунальных отходов)	Тип проекта (заполняется путем выбора из следующих типов проектов: 1 - строительство; 2 - реконструкция)	Год планируемого ввода объекта в эксплуатацию (реконструкции)	Планируемая мощность объекта, тыс. тонн	Планируемая вместимость объекта размещения отходов, тыс. тонн
Калужская область	ЭкоТехноПарк "Калуга" (размещение) – 2 этап	Износковский муниципальный округ	Калужская область, Износковский муниципальный округ, СП "Деревня Михали", дер. Раево	55.176509, 35.553594	2	2	2027	1563,000	8930,554

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14
к территориальной схеме обращения с отходами
Калужской области

Планируемые к выведению из эксплуатации объекты обращения с ТКО на период с 2024 по 2035 гг.

Наименование зоны деятельности регионального оператора	Наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, перегрузочные станции ПРМ	Территория муниципального образования или части муниципального образования (наименование муниципального района городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований ОК 033-2013 или описание части муниципального района, городского округа или внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения)	Адрес объекта	Координаты места нахождения объекта	Вид деятельности, осуществляемый на объекте (заполняется путем выбора из следующих видов деятельности: 1 - обработка твердых коммунальных отходов; 2 - размещение твердых коммунальных отходов; 3 - обезвреживание твердых коммунальных отходов; 4 - энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов; 5 - утилизация твердых коммунальных отходов (за исключением энергетической утилизации твердых коммунальных отходов); 6 - перегрузка (транспортирование) твердых коммунальных отходов)	Тип проекта (заполняется путем выбора из следующих типов проектов: 3 - вывод из эксплуатации)	Год планируемого вывода объекта из эксплуатации
Калужская область	Полигон МУП "Благоустройство" Спас-Деменский район	Спас-Деменский муниципальный округ	Калужская область, Спас-Деменский муниципальный округ • D25п, в 0,8 км о-з дер. Морохово, в 0,7 км восточнее дер. Грозыно	54,437887 34,020977	2	3	2027
Калужская область	Мусоросортировочный комплекс ООО «Форум»	Сухиничский муниципальный округ	Калужская обл., Сухиничский муниципальный округ, в районе окружной дороги г. Сухиничи	54,087243 35,360046	1	3	2026
Калужская область	Полигон ТБО ООО "Реммонтаж"	Кировский муниципальный округ	Калужская область, Кировский муниципальный округ, д. Зимничи примерно в 1 км от ориентира по направлению на северо-восток	54,098184 34,367656	2	3	2031
Калужская область	Полигон ТБО ООО "Форум"	Сухиничский муниципальный округ	Калужская обл.,Сухиничский муниципальный округ, в районе окружной дороги г. Сухиничи.	54,087973 35,357566	2	3	2030

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15
к территориальной схеме обращения с отходами
Калужской области

Сведения о соглашениях об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами с региональными операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами

Наименование регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) регионального оператора	Основание присвоения статуса регионального оператора (заполняется путем выбора из следующих видов оснований: 1 - по результатам конкурсного отбора; 2 - в соответствии с пунктом 6 статьи 29 Федерального закона "Об отходах производства и потребления")	Дата заключения соглашения с региональным оператором	Номер соглашения с региональным оператором (при наличии информации)	Дата окончания действия соглашения с региональным оператором	Официальный адрес электронной почты регионального оператора	Наименование зоны деятельности регионального оператора
Государственное предприятие Калужской области «Калужский региональный экологический оператор» (ГП «КРЭО»)	4027064217	1	28.04.2018	б/н	28.04.2028	adm@gpkreo.ru	Калужская область