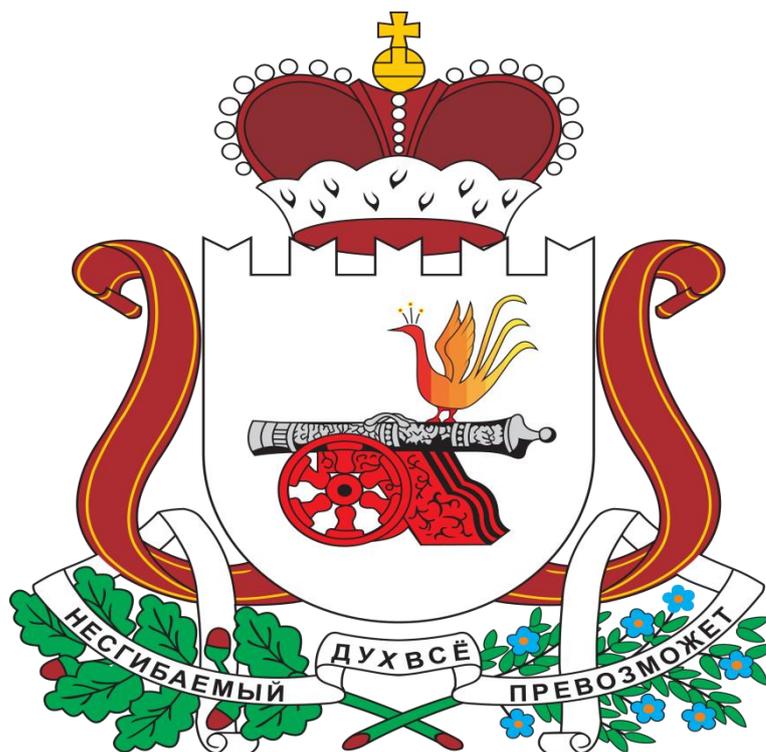


**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С
ОТХОДАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ТВЕРДЫМИ
КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ,
НА ТЕРРИТОРИИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**



ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Муниципальное образование	городское или сельское поселение, муниципальный район, городской округ либо внутригородская территория города федерального значения
Муниципальный район	несколько поселений или поселений и межселенных территорий, объединенных общей территорией, в границах которой местное самоуправление осуществляется в целях решения вопросов местного значения межпоселенческого характера населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления, которые могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации
Городской округ	городское поселение, которое не входит в состав муниципального района и органы местного самоуправления которого осуществляют полномочия по решению установленных федеральным законом вопросов местного значения поселения и вопросов местного значения муниципального района, а также могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации
Сельское поселение	один или несколько объединенных общей территорией сельских населенных пунктов (поселков, сел, станиц, деревень, хуторов, кишлаков, аулов и других сельских населенных пунктов), в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления
Городское поселение	город или поселок, в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления
Населенный пункт	территория, имеющая сосредоточенную застройку, служащая местом проживания людей, которой в установленном федеральным законодательством порядке присвоено наименование
Административный центр сельского поселения, муниципального района	населенный пункт, который определен с учетом местных традиций и сложившейся социальной инфраструктуры и в котором в соответствии с законом субъекта Российской Федерации находится представительный орган соответствующего

Твердые коммунальные отходы	муниципального образования отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами
Опасные отходы	отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) или содержащие возбудителей инфекционных болезней, либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами
Крупногабаритные отходы (мусор)	вышедшие из употребления предметы, имеющие размеры, не позволяющие осуществлять их удаление при помощи стандартных средств транспортирования отходов без использования ручной погрузки
Отходы лечебно-профилактических учреждений, медицинские отходы	материалы, вещества, изделия, лекарства, утратившие частично или полностью свои первоначальные потребительские свойства при осуществлении деятельности медицинских учреждений
Санитарная очистка территорий	комплекс работ по сбору, удалению, обезвреживанию твердых коммунальных отходов и уборке территорий населенных мест
Обращение с отходами	деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов
Размещение отходов Хранение отходов	хранение и захоронение отходов складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения
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;
Захоронение отходов		изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду
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
Обезвреживание отходов		уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.
Объекты 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
Утилизация отходов		использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация)
Объекты утилизации отходов		оборудование, сооружения, предназначенные для переработки отходов и на которых используются отходы для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, за исключением объектов основных производств, на которых осуществляется возврат отходов в производственный цикл
Обработка отходов		предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку
Объекты обработки отходов		объекты, на которых осуществляется подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку
Сбор отходов		прием или поступление отходов от физических лиц и

		юридических лиц в целях дальнейшего использования, обезвреживания, транспортирования, размещения таких отходов
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		временное складирование отходов (на срок не более чем одиннадцать месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования
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
Место хранения отходов	временного	место, расположенное вблизи источников образования отходов и устроенное в соответствии с действующими «Санитарными правилами содержания территории населенных мест», предназначенное для накопления и хранения отходов в определенных количествах и на установленные сроки
Вид отходов		совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов
Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения		состояние здоровья населения, среды обитания человека, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека, и обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности
Вредное воздействие на человека	на	воздействие факторов среды обитания, создающее угрозу жизни или здоровью человека либо угрозу жизни или здоровью будущих поколений
Окружающая среда		совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов
Благоприятная окружающая среда		окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-

Негативное воздействие на окружающую среду	антропогенных объектов воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды
Загрязнение окружающей среды	поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду
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 (далее также - региональный оператор)	оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места 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, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации	-соотношение количества образовавшихся твердых коммунальных отходов и количественных характеристик их утилизации, обезвреживания, захоронения, передачи в другие субъекты Российской Федерации (поступления из других субъектов Российской Федерации) для последующих утилизации, обезвреживания, захоронения
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

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Территориальная схема	Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Смоленской области
Постановление № 1130	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.09.2018 № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем»
ВМР	вторичные материальные ресурсы
ГО	городской округ
ГРОРО	государственный реестр объектов размещения отходов
КГО (КГМ)	крупногабаритные отходы (мусор)
МО	муниципальное образование
МР	муниципальный район
ОРО	объект размещения отходов
СП	сельское поселение
ТКО	твердые коммунальные отходы
ФККО	федеральный классификационный каталог отходов

Введение.....	10
Общие сведения о Смоленской области.....	11
Природно-климатическая характеристика Смоленской области.....	23
1 Нахождение источников образования отходов.....	24
1.1 Источники образования отходов, расположенные на территории Смоленской области.....	24
2 Количество образующихся отходов на территории Смоленской области.....	25
2.1 Расчетное количество твердых коммунальных отходов, образующихся на территории Смоленской области.....	25
2.2 Виды и классы опасности отходов, образующихся на территории Смоленской области.....	29
2.3 Медицинские отходы.....	34
3 Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов на территории Смоленской области.....	36
4 Места накопления отходов.....	38
4.1 Расположение существующих мест накопления ТКО.....	38
4.2 Раздельное накопление отходов на территории Смоленской области	46
5 Места нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов.....	50
5.1 Объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, в том числе твердых коммунальных отходов.....	50
5.2 Наличие пунктов сбора вторичных ресурсов на территории Смоленской области.....	62
6. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.....	64
7. Схема потоков отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов.....	65
8. Данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.....	98
8.1 Кластерная система сбора ТКО.....	98
8.2 Данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.....	99
8.3 Несанкционированные объекты размещения отходов на территории Смоленской области.....	102
9. Оценка объема соответствующих капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения	

	отходов.....	104
10.	Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами.....	106
11.	Сведения о зонах деятельности региональных операторов.....	109
12.	Электронная модель территориальной схемы.....	109
	Список литературы.....	115

ВВЕДЕНИЕ

Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Смоленской области разработана в целях организации комплексной системы сбора, накопления, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов на территории Смоленской области. Территориальная схема обеспечивает достижение целей государственной политики в области обращения с отходами и реализацию положений Стратегии обращения с твердыми коммунальными 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 в целях получения из отходов вторичных ресурсов, возвращаемых в хозяйственный оборот, и снижения класса опасности захораниваемых отходов;

-безопасное захоронение отходов, обеспечивающее минимальное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Территориальная схема обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, на территории Смоленской области, подготовлена на основании материалов, полученных от:

1) органов местного самоуправления;

2) органов исполнительной власти Смоленской области, территориальных федеральных органов исполнительной власти, а также ведомств и организаций, имеющих отношение к охране окружающей среды и обеспечению санитарной и экологической безопасности, системе санитарной очистки и обращению с отходами;

3) организаций, осуществляющих деятельность по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

Требования к территориальным схемам обращения с отходами установлены ст. 13.3 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ и постановления Правительства Российской Федерации от 22.09.2018 № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем» [4, 10].

Архитектура и функционал электронной модели представлены в разделе 12 «Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными на территории Смоленской области» настоящей Территориальной схемы.

Общие сведения о Смоленской области

Смоленская область входит в состав Центрального федерального округа, граничит на севере – с Псковской и Тверской, на востоке – с Московской, на юго-востоке – с Калужской, на юге – с Брянской областями.

Площадь области составляет 49786 км². Протяженность области с запада на восток по параллели г. Гагарина - 280 км, с севера на юг по меридиану г. Рославль - 250 км.

Областной центр – город Смоленск.

Основные отрасли промышленности: ювелирная промышленность, электроэнергетика, машиностроение, пищевая промышленность и химическая.

Территория области состоит из административно-территориальных единиц и территориальных единиц, реестр которых утвержден постановлением Администрации Смоленской области от 30.04.2008 № 261 «Об утверждении Реестра административно-территориальных единиц и территориальных единиц Смоленской области» [11].

Административно-территориальная принадлежность населенных пунктов, на территории которых сосредоточены источники образования ТКО, представлена в таблице 1.1 «Административная структура Смоленской области с указанием численности населения».

Таблица 1.1 – Административная структура Смоленской области с указанием численности населения

Наименование поселения	Административный центр	Количество населенных пунктов	Численность населения, чел. на 01.01.2016 г.	Численность населения, чел. на 01.01.2017 г.	Численность населения, чел. на 01.01.2018 г.
Город Смоленск					
Муниципальное образование «город Смоленск»	Город Смоленск	1	328906	329853	330025
Муниципальное образование «город Смоленск»	образование «город Смоленск»	1	328906	329853	330025
Муниципальное образование «город Десногорск»					
Муниципальное образование «город Десногорск»	Город Десногорск	2	28330	28103	27806
Муниципальное образование «город Десногорск»	образование «город Десногорск»	2	28330	28103	27806
Муниципальное образование «Велижский район»					
Велижское городское поселение	Город Велиж	18	7501	7016	7210
Беляевское сельское поселение	деревня Беляево	15	256	260	256
Будницкое сельское поселение	деревня Будница	30	373	325	306
Заозерское сельское поселение	деревня Заозерье	19	320	312	310
Крутовское сельское поселение	деревня Крутое	10	479	452	450
Печенковское сельское поселение	деревня Печенки	12	331	335	327
Погорельское сельское поселение	деревня Погорелье	16	334	313	300

Селезневское сельское поселение	деревня Селезни	19	790	762	756
Ситьковское сельское поселение	деревня Ситьково	19	661	639	624
Муниципальное образование «Велижский район»		148	11045	10835	10539
Муниципальное образование «Вяземский район»					
Вяземское городское поселение	Город Вязьма	1	53660	53117	52506
Андрейковское сельское поселение	село Андрейково	6	1467	1448	3456
Вязьма-Брянское сельское поселение	село Вязьма-Брянская	5	5231	5220	5200
Ермолинское сельское поселение	деревня Успенское	23	801	800	-
Ефремовское сельское поселение	деревня Ефремово	12	359	343	-
Заводское сельское поселение	село Хватов Завод	15	377	370	-
Исаковское сельское поселение	село Исаково	17	678	664	-
Кайдаковское сельское поселение	деревня Кайдаково	20	1708	1639	2389
Калпитское сельское поселение	деревня Малая Калпита	6	134	123	-
Каснянское сельское поселение	деревня Касня	16	650	636	-
Масловское сельское поселение	село Богородицкое	7	339	320	-
Мещерское сельское поселение	деревня Дмитровка	15	331	338	-
Новосельское сельское поселение	деревня Новое село	28	1795	1780	2386
Относоское сельское поселение	деревня Относосо	29	1435	1401	-
Поляновское сельское поселение	деревня Поляново	19	1002	980	-
Российское сельское поселение	Станция Семлево	11	864	825	-
Семлевское сельское поселение	село Семлево	16	917	917	3122
Степаниковское сельское поселение	село Новый	21	1388	1368	1980
Тумановское сельское поселение	село Туманово	19	1526	1501	3437
Хмелитское сельское поселение	село Хмелита	17	355	356	-
Царево-Займищенское сельское поселение	деревня Царево-Займище	11	389	380	-
Шуйское сельское поселение	село Шуйское	6	525	516	-
Юшковское сельское поселение	деревня Юшково	12	444	443	-
Муниципальное образование «Вяземский район»		332	76375	75485	74476
Муниципальное образование «Гагаринский район»					
Гагаринское городское поселение	Город Гагарин	1	29476	29285	29041
Акатовское сельское поселение	деревня Акатово	24	1238	1252	1246

Ашковское сельское поселение	деревня Ашково	18	1650	1615	1603
Баскаковское сельское поселение	село Баскаково	11	473	455	436
Гагаринское сельское поселение	деревня Клушино	19	632	634	640
Ельнинское сельское поселение	деревня Ельня	13	485	481	472
Кармановское сельское поселение	село Карманово	14	2467	2439	2443
Мальцевское сельское поселение	деревня Мальцево	13	326	333	326
Никольское сельское поселение	деревня Никольское	18	2331	2335	2320
Покровское сельское поселение	деревня Покров	34	581	573	556
Потаповское сельское поселение	деревня Потапово	17	723	714	719
Пречистенское сельское поселение	село Пречистое	18	1027	1011	1021
Родомановское сельское поселение	деревня Родоманово	13	1183	1167	1143
Самуйловское сельское поселение	село Самуйлово	14	591	612	600
Серго-Ивановское сельское поселение	село Серго-Ивановское	15	1150	1155	1143
Токаревское сельское поселение	село Токарево	12	983	965	940
Муниципальное образование «Гагаринский район»	образование	254	45316	45026	44649
Муниципальное образование «Глинковский район»					
Белохолмское сельское поселение	деревня Белый Холм	12	327	324	301
Бердниковское сельское поселение	деревня Березкино	14	279	263	260
Болтутинское сельское поселение	деревня Болтутино	12	630	616	607
Глинковское сельское поселение	село Глинка	25	2527	2502	2465
Доброминское сельское поселение	деревня Добромино	16	466	436	436
Ромодановское сельское поселение	деревня Ромоданово	11	155	151	144
Муниципальное образование «Глинковский район»	образование	90	4384	4292	4213
Муниципальное образование «Демидовский район»					
Демидовское городское поселение	Город Демидов	5	6577	6405	6328
Пржевальское городское поселение	пгт. Пржевальское	1	1479	1437	1438
Борковское сельское поселение	деревня Жеруны	28	351	342	317
Заборьевское сельское поселение	деревня Заборье	81	1593	1549	1514
Слободское сельское поселение	деревня Старый Двор	24	144	139	134
Титовщинское сельское поселение	деревня Титовщина	94	1832	1766	1717
Муниципальное образование «Демидовский район»	образование	233	11976	11638	11448

Муниципальное образование «Дорогобужский район»					
Дорогобужское городское поселение	Город Дорогобуж	1	10135	9966	9793
Верхнеднепровское городское поселение	пгт. Верхнеднепровский	1	12084	11897	11635
Алексинское сельское поселение	село Алексино	10	623	610	1301
Балакиревское сельское поселение	деревня Быково	9	195	192	-
Васинское сельское поселение	деревня Васино	11	266	261	-
Княщинское сельское поселение	деревня Княщина	9	422	411	-
Кузинское сельское поселение	деревня Кузино	7	250	238	-
Михайловское сельское поселение	деревня Ново-Михайловское	10	664	633	1731
Озерищенское сельское поселение	деревня Озерище	11	511	501	-
Полибинское сельское поселение	деревня Полибино	10	200	184	-
Слойковское сельское поселение	деревня Слойково	7	240	238	-
Усвятское сельское поселение	деревня Усвятъе	11	435	422	1519
Ушаковское сельское поселение	деревня Ушаково	13	331	331	-
Фрунзенское сельское поселение	деревня Садовая	15	762	736	-
Муниципальное образование «Дорогобужский район»	образование	125	27118	26620	25979
Муниципальное образование «Духовщинский район»					
Духовщинское городское поселение	Город Духовщина	2	4241	4251	4166
Озерненское городское поселение	пгт. Озерный	6	5651	5603	5520
Бабинское сельское поселение	деревня Бабино	32	868	900	868
Бересневское сельское поселение	деревня Большое Береснево	41	502	504	475
Булгаковское сельское поселение	деревня Булгаково	38	701	703	704
Добринское сельское поселение	деревня Добрино	38	1020	1002	970
Пречистенское сельское поселение	село Пречистое	50	1577	1532	1520
Третьяковское сельское поселение	деревня Третьяково	24	915	309	880
Муниципальное образование «Духовщинский район»	образование	231	15475	15399	15103
Муниципальное образование «Ельнинский район»					
Ельнинское городское поселение	Город Ельня	11	9592	9419	9209
Бобровицкое сельское поселение	деревня Богородицкое	22	500	479	844
Коробецкое сельское поселение	село Коробец	22	668	624	1233
Леонидовское сельское поселение	деревня Шарапово	22	651	627	1552
Мазовское сельское поселение	деревня Мазово	14	100	103	-

поселение					
Мальшевское сельское поселение	деревня Малое Павлово	14	266	261	-
Мутиценское сельское поселение	деревня Старое Мутище	19	424	408	-
Новоспасское сельское поселение	деревня Лапино	13	353	333	-
Пронинское сельское поселение	деревня Пронино	13	301	302	-
Рождественское сельское поселение	деревня Фенино	10	435	413	-
Теренинское сельское поселение	село Теренино	11	291	275	-
Муниципальное образование «Ельнинский район»		171	13581	13244	12838
Муниципальное образование – Ершицкий район					
Беседовское сельское поселение	деревня Литвиновка	11	233	225	-
Воргинское сельское поселение	село Ворга	1	928	906	885
Егоровское сельское поселение	деревня Егоровка	5	161	157	-
Ершицкое сельское поселение	село Ершичи	13	3311	3242	3188
Кузьмичское сельское поселение	село Кузьмичи	8	449	417	900
Поселковское сельское поселение	деревня Поселки	14	161	157	-
Руханское сельское поселение	деревня Рухань	12	604	585	975
Сеннянское сельское поселение	деревня Лужная	7	157	149	-
Сукромлянское сельское поселение	деревня Сукромля	8	279	275	-
Муниципальное образование – Ершицкий район		79	6283	6113	5948
Муниципальное образование «Кардымовский район»					
Кардымовское городское поселение	пгт. Кардымово	4	5010	5063	5044
Березкинское сельское поселение	деревня Березкино	13	1537	1536	1535
Каменское сельское поселение	деревня Каменка	27	1102	1112	1082
Мольковское сельское поселение	деревня Мольково	22	972	977	971
Нетризовское сельское поселение	деревня Нетризово	18	521	510	500
Первомайское сельское поселение	деревня Титково	17	887	887	871
Соловьевское сельское поселение	деревня Соловьево	13	542	554	556
Тюшинское сельское поселение	деревня Тюшино	36	1000	1002	961
Шокинское сельское поселение	деревня Шокино	13	1058	1060	1042
Муниципальное образование «Кардымовский район»		163	12629	12701	12562
Муниципальное образование «Краснинский район»					
Краснинское городское поселение	пгт. Красный	7	4262	4238	4229

Викторовское сельское поселение	деревня Викторово	9	173	167	-
Волковское сельское поселение	деревня Волково	15	400	401	-
Волоедовское сельское поселение	деревня Алушково	7	224	211	-
Глубокинское сельское поселение	деревня Двуполяны	15	323	323	-
Гусинское сельское поселение	деревня Гусино	19	3409	3401	4134
Красновское сельское поселение	деревня Лонница	24	800	784	-
Малеевское сельское поселение	деревня Малеево	13	180	180	1609
Маньковское сельское поселение	деревня Маньково	12	881	870	-
Мерлинское сельское поселение	деревня Мерлино	18	691	702	1958
Нейковское сельское поселение	деревня Гребени	16	251	253	-
Октябрьское сельское поселение	деревня Николаевка	17	170	170	-
Павловское сельское поселение	деревня Павлово	9	381	377	-
Муниципальное образование «Краснинский район»		181	12145	12077	11930
Муниципальное образование «Монастырщинский район»					
Монастырщинское городское поселение	пгт. Монастырщина	1	3701	3665	3600
Александровское сельское поселение	деревня Слобода	23	821	821	805
Барсуковское сельское поселение	деревня Барсуки	19	647	644	617
Гоголевское сельское поселение	деревня Гоголевка	38	1033	1014	1002
Новомихайловское сельское поселение	деревня Новомихайловское	18	726	724	726
Соболевское сельское поселение	деревня Соболево	50	1180	1184	1156
Татарское сельское поселение	деревня Татарск	53	1175	1143	1106
Муниципальное образование «Монастырщинский район»		202	9283	9195	9012
Муниципальное образование «Новодугинский район»					
Высоковское сельское поселение	село Высокое	36	1210	1180	1154
Днепровское сельское поселение	село Днепровское	66	1602	1587	1554
Извековское сельское поселение	деревня Извеково	46	1065	1042	1007
Новодугинское сельское поселение	село Новодурино	29	4501	4400	4335
Тесовское сельское поселение	село Тесово	41	1082	1069	1049
Муниципальное образование «Новодугинский район»		218	9460	9278	9099
Муниципальное образование «Починковский район»					
Починковское городское поселение	Город Починок	1	8641	8688	8545
Васьковское сельское поселение	деревня Васьково	16	819	814	787

поселение					
Даньковское сельское поселение	деревня Даньково	11	1150	1125	1110
Ивановское сельское поселение	деревня Ламоново	10	376	371	367
Климщинское сельское поселение	деревня Климщина	14	602	604	600
Княжинское сельское поселение	деревня Княжое	17	941	915	901
Краснознаменское сельское поселение	деревня Красное Знамя	9	413	401	390
Ленинское сельское поселение	деревня Лучеса	19	972	1002	951
Лосненское сельское поселение	деревня Лосня	27	2042	2032	2003
Лысовское сельское поселение	деревня Лысовка	12	651	635	614
Мурыгинское сельское поселение	деревня Мурыгино	16	1334	1410	1359
Переснянское сельское поселение	деревня Пересна	10	1444	1452	1420
Прудковское сельское поселение	деревня Прудки	11	2768	2741	2670
Стодолиценское сельское поселение	По селок Стодолище	20	3691	3628	3534
Стригинское сельское поселение	деревня Стригино	10	449	430	425
Шаталовское сельское поселение	деревня Шаталово	11	3838	4112	4136
Шмаковское сельское поселение	деревня Шмаково	14	343	331	319
Муниципальное образование «Починковский район»	образование	220	30574	30691	30131
Муниципальное образование «Рославльский район»					
Рославльское городское поселение	Город Рославль	1	51466	50870	50112
Астапковичское сельское поселение	деревня Астапковичи	16	1071	1062	1025
Богдановское сельское поселение	село Богданово	7	432	424	407
Волковичское сельское поселение	деревня Волковичи	9	412	401	386
Грязенятское сельское поселение	деревня Грязенять	21	467	447	440
Екимовичское сельское поселение	село Екимовичи	13	1619	1581	1543
Епишевское сельское поселение	деревня Епишево-2	10	333	326	308
Жарыньское сельское поселение	деревня Жарынь	13	902	900	855
Ивановское сельское поселение	деревня Ивановское	15	440	439	417
Кирилловское сельское поселение	деревня Малые Кириллы	17	2702	2700	2609
Костыревское сельское поселение	деревня Костыри	18	403	384	362
Крапивенское сельское поселение	деревня Крапивна	30	532	522	516
Лесниковское сельское поселение	деревня Лесники	5	662	641	616

Липовское сельское поселение	деревня Липовка	7	914	902	900
Любовское сельское поселение	деревня Коски	12	1164	1125	1113
Остерское сельское поселение	село Остер	4	3646	3612	3551
Перенское сельское поселение	деревня Перенка	16	1040	1025	1007
Пригорьевское сельское поселение	деревня Пригоры	26	879	851	801
Рославльское сельское поселение	деревня Крапивенский-1	16	728	717	708
Савеевское сельское поселение	деревня Савеево	20	445	422	418
Сырокоренское сельское поселение	деревня Новоселки	17	562	551	545
Хорошовское сельское поселение	деревня Хорошово	12	608	609	589
Муниципальное образование «Рославльский район»		305	71427	70511	69228
Муниципальное образование Руднянский район					
Руднянское городское поселение	город Рудня	1	9537	9484	9484
Голынковское городское поселение	пгт. Голынки	1	3371	3357	3339
Казимировское сельское поселение	деревня Казимирово	18	1401	1400	1367
Кляриновское сельское поселение	деревня Кляриново	29	619	601	572
Кругловское сельское поселение	деревня Кругловка	9	1029	1020	1007
Любавичское сельское поселение	деревня Любавичи	32	818	800	780
Переволочское сельское поселение	деревня Переволочье	18	1301	1267	1247
Понизовское сельское поселение	село Понизовье	62	1732	1653	1601
Смолиговское сельское поселение	деревня Смолиговка	31	1737	1664	1612
Чистиковское сельское поселение	деревня Чистик	11	1694	1672	1642
Муниципальное образование Руднянский район		212	23239	22918	22651
Муниципальное образование «Сафоновский район»					
Сафоновское городское поселение	город Сафоново	1	43145	42707	42147
Барановское сельское поселение	деревня Бараново	14	1272	1265	1251
Беленинское сельское поселение	деревня Беленино	13	810	822	957
Богдановщинское сельское поселение	деревня Богдановщина	19	328	323	310
Вадинское сельское поселение	по селок Вадино	8	2815	2783	2744
Васильевское сельское поселение	село Васильевское	7	375	370	359
Вышегорское сельское поселение	деревня Вышегор	12	2004	1979	1980
Дроздовское сельское поселение	деревня Дроздово	4	587	601	588

Дуровское сельское поселение	деревня Дурово	16	626	628	625
Зимницкое сельское поселение	деревня Зимница	21	771	761	742
Игнатковское сельское поселение	деревня Игнатково	22	340	339	342
Издешковское сельское поселение	село Издешково	1	1554	1532	1540
Казулинское сельское поселение	деревня Казулино	16	669	679	669
Николо-Погореловское сельское поселение	деревня Николю-Погорелое	10	546	538	545
Прудковское сельское поселение	деревня Прудки	18	672	670	661
Пушкинское сельское поселение	деревня Пушкино	19	707	714	700
Рыбковское сельское поселение	деревня Рыбки	2	814	817	813
Старосельское сельское поселение	деревня Старое село	24	503	482	467
Муниципальное образование «Сафоновский район»	образование	227	58538	58010	57440
Муниципальное образование «Смоленский район»					
Волоковское сельское поселение	деревня Волоковая	25	660	640	643
Вязгинское сельское поселение	деревня Вязгино	19	933	926	915
Гнездовское сельское поселение	деревня Новые Батеки	16	4066	4105	4202
Дивасовское сельское поселение	деревня Дивасы	26	3833	2945	6080
Касплянское сельское поселение	село Каспля-1	15	1322	1301	1244
Катынское сельское поселение	село Катынь	26	4528	4502	4451
Козинское сельское поселение	деревня Богородицкое	22	5301	6122	7003
Корохоткинское сельское поселение	деревня Магалинщина	20	5002	5116	5232
Кощинское сельское поселение	деревня Кожино	10	2168	2165	2157
Лоинское сельское поселение	деревня Лоино	41	604	601	584
Михновское сельское поселение	деревня Михновка	23	2321	2410	2502
Новосельское сельское поселение	деревня Новосельский	34	1300	1245	1231
Печерское сельское поселение	село Печерск	4	5772	6013	6640
Пионерское сельское поселение	деревня Санники	22	1202	1182	1180
Пригорское сельское поселение	село Пригорское	27	5366	5424	5584
Сметанинское сельское поселение	деревня Сметанино	21	1801	1800	1802
Стабенское сельское поселение	деревня Покорное	34	3647	3656	3701
Талашкинское сельское поселение	село Талашкино	18	2528	2552	2531

Хохловское сельское поселение	деревня Хохлово	18	1714	1750	1768
Муниципальное образование «Смоленский район»		421	54078	54455	59450
Муниципальное образование «Сычевский район»					
Сычевское городское поселение	город Сычевка	1	8266	8228	8220
Дугинское сельское поселение	деревня Дугино	31	1238	1215	1201
Караваевское сельское поселение	деревня Караваево	48	1587	1558	1519
Мальцевское сельское поселение	деревня Мальцево	23	1565	1543	1510
Никольское сельское поселение	деревня Никольское	29	1089	1060	1043
Муниципальное образование «Сычевский район»		132	13745	13604	13493
Муниципальное образование «Темкинский район»					
Аносовское сельское поселение	деревня Нарытка	15	304	301	-
Батюшковское сельское поселение	деревня Бекрино	18	366	369	1044
Васильевское сельское поселение	деревня Васильевское	8	301	294	-
Вязищенское сельское поселение	деревня Замыцкое	7	300	302	-
Долматовское сельское поселение	деревня Горки	11	401	400	-
Кикинское сельское поселение	деревня Кикино	23	319	319	-
Медведевское сельское поселение	деревня Власово	22	604	605	1240
Павловское сельское поселение	деревня Булгаково	14	671	647	1230
Селенское сельское поселение	деревня Селенки	12	308	310	-
Темкинское сельское поселение	село Темкино	1	2386	2361	2346
Муниципальное образование «Темкинский район»		131	5960	5908	5860
Муниципальное образование «Угранский район»					
Арнищицкое сельское поселение	деревня Арнищицы	11	123	122	-
Великопольевское сельское поселение	деревня Великополье	9	195	185	-
Вешковское сельское поселение	село Вешки	13	273	264	-
Всходское сельское поселение	село Всходы	14	733	721	1517
Дрожжинское сельское поселение	деревня Дрожжино	8	178	172	-
Желаньинское сельское поселение	деревня Желанья	16	248	253	-
Захарьевское сельское поселение	деревня Большое Захарьевское	16	47	47	-
Знаменское сельское поселение	село Знаменка	12	538	526	1851
Ключиковское сельское поселение	село Баскаковка	11	438	413	-
Михалевское сельское поселение	деревня Михали	14	239	220	-

поселение					
Мытишинское сельское поселение	деревня Мытишино	14	109	103	-
Подсосонское сельское поселение	деревня Подсосонки	6	50	51	-
Полдневское сельское поселение	деревня Полднево	18	172	167	-
Русановское сельское поселение	деревня Русаново	13	427	413	-
Слободское сельское поселение	деревня Слободка	13	267	260	-
Угранское сельское поселение	село Угра	2	3852	3746	4135
Холмовское сельское поселение	деревня Холмы	12	103	95	-
Муниципальное образование «Угранский район»		202	7992	7758	7503
Муниципальное образование «Хиславичский район»					
Хиславичское городское поселение	пгт. Хиславичи	3	3772	3779	3759
Владимировское сельское поселение	деревня Владимировка	7	134	131	138
Городищенское сельское поселение	деревня Городище	12	552	545	519
Иозефовское сельское поселение	деревня Иозефовка	9	314	326	307
Кожуховичское сельское поселение	деревня Братковая	19	700	672	640
Колесниковское сельское поселение	деревня Большие Хутора	7	150	145	128
Корзовское сельское поселение	деревня Корзово	10	601	585	562
Микшинское сельское поселение	деревня Микшино	15	226	216	211
Печерское сельское поселение	деревня Печерская Буда	27	638	625	612
Соинское сельское поселение	деревня Соино	7	215	203	200
Упинское сельское поселение	деревня Упино	12	255	259	266
Череповское сельское поселение	деревня Черепово	22	410	401	393
Муниципальное образование «Хиславичский район»		160	7967	7887	7735
Муниципальное образование «Холм-Жирковский район»					
Холм-Жирковское городское поселение	пгт. Холм-Жирковский	22	3428	3385	3348
Агибаловское сельское поселение	деревня Агибалово	10	326	324	314
Батуриновское сельское поселение	село Батурино	9	207	202	200
Богдановское сельское поселение	село Боголюбово	13	737	731	721
Большевское сельское поселение	деревня Большево	15	239	238	238
Игоревское сельское поселение	станция Игоревская	2	1802	1806	1770
Канютинское сельское поселение	станция Канютино	3	400	401	381
Лехминское сельское поселение	деревня Лехмино	16	230	215	203

поселение					
Нахимовское сельское поселение	село Нахимовское	21	308	309	308
Никитинское сельское поселение	станция Никитинка	1	319	312	301
Печатниковское сельское поселение	деревня Печатники	11	210	212	202
Пигулинское сельское поселение	деревня Пигулино	19	316	302	301
Стешиновское сельское поселение	деревня Стешино	16	259	256	259
Томское сельское поселение	деревня Верховье	16	220	222	220
Тупиковское сельское поселение	станция Владимирский Тупик	4	641	621	608
Муниципальное образование «Холм-Жирковский район»		178	9642	9536	9374
Муниципальное образование «Шумячский район»					
Шумячское городское поселение	пгт. Шумячи	1	3975	3921	3817
Надейковичское сельское поселение	деревня Надейковичи	20	613	509	500
Озерное сельское поселение	деревня Озерная	37	1001	975	945
Первомайское сельское поселение	село Первомайский	13	1747	1725	1702
Понятовское сельское поселение	станция Понятовка	17	747	728	708
Руссковское сельское поселение	село Русское	21	701	690	670
Снегиревское сельское поселение	деревня Снегиревка	22	752	741	714
Студенецкое сельское поселение	деревня Студенец	9	323	319	319
Муниципальное образование «Шумячский район»		140	9759	9608	9375
Муниципальное образование «Ярцевский район»					
Ярцевское городское поселение	город Ярцево	4	45559	44740	44097
Зайцевское сельское поселение	деревня Зайцево	5	376	380	-
Капыревщинское сельское поселение	деревня Капыревщина	17	1402	1340	2147
Кротовское сельское поселение	деревня Кротово	2	136	134	-
Львовское сельское поселение	деревня Львово	12	184	172	-
Миропольское сельское поселение	деревня Мирополье	15	243	238	-
Михейковское сельское поселение	деревня Михейково	9	1180	1158	1501
Мушковичское сельское поселение	деревня Мушковичи	9	761	767	736
Петровское сельское поселение	деревня Петрово	15	1181	1132	-
Подрощинское сельское поселение	деревня Подроща	14	938	927	900
Репинское сельское поселение	деревня Репино	6	353	363	-

поселение					
Суетовское сельское поселение	деревня Суетово	13	1090	1068	2100
Муниципальное образование «Ярцевский район»		121	53403	52419	51481
Итого по Смоленской области:		4879	958630	953201	949348

Природно-климатическая характеристика Смоленской области

Климат Смоленской области умеренноконтинентальный, характеризуется относительно теплым, влажным летом, умеренно-холодной зимой с устойчивым снежным покровом и четко выраженными переходными периодами. Смоленская область расположена в зоне достаточного увлажнения. Две трети годовой суммы осадков выпадает в виде дождя, одна треть - в виде снега.

Период с положительной среднесуточной температурой воздуха длится в среднем 213 - 243 дня. Многолетняя средняя продолжительность безморозного периода 125 -145 дней. Среднемесячная температура самого теплого месяца (июль) 17 - 18° С, самого холодного (январь) – от - 8°С до -10°С.

Практически ежегодно отмечаются существенные отклонения от средних климатических характеристик. В отдельные периоды четко выражено отрицательное влияние неблагоприятных погодных условий на различные отрасли народного хозяйства, производственная деятельность которых тесно связана с погодой.

Во второй декаде марта обычно устанавливается теплая погода с туманами и дождями, которые способствуют интенсивному таянию снега. Окончательное разрушение снежного покрова происходит в конце марта - начале апреля. Устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через +5° С происходит в середине 3 апреля, через +10°С – в начале мая.

Смоленская область расположена в средней части Русской равнины, и ее рельеф является типичным для средней полосы Европейской части страны. Район, располагаясь в бассейне таких сравнительно крупных рек области, как Остер, Десна, Сож и Ипать, характеризуется сложной геологической историей и строением территории, что нашло отражение в рельефе.

По характеру поверхности рельеф представляет собой холмисто-волнистую равнину ледникового происхождения, повышающуюся с запада на восток со сравнительно глубоко врезанными речными долинами и оврагами.

Почвообразующие породы на территории Смоленской области представлены четвертичными отложениями различного генезиса и состава, преимущественно ледникового и водно-ледникового происхождения (покровные суглинки; карбонатные лессовидные суглинки; моренные отложения).

РАЗДЕЛ 1. НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

1.3. Источники образования отходов, расположенные на территории Смоленской области

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.

В Территориальную схему Смоленской области включена информация об источниках образования отходов с указанием их наименования, адреса и географических координат (приложение 1.1, 1.2).

Перечень источников образования отходов сформирован на основе сведений Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии, органов местного самоуправления, организаций, осуществляющих вывоз отходов на территории Смоленской области, Государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства (ГИС ЖКХ), федеральной службы государственной статистики, сведений из открытых источников сети Интернет. Нанесение источников образования отходов на карту Смоленской области реализовано в электронной модели Территориальной схемы, являющейся ее неотъемлемой частью.

Распределение источников образования отходов представлено на рисунке 1.1.

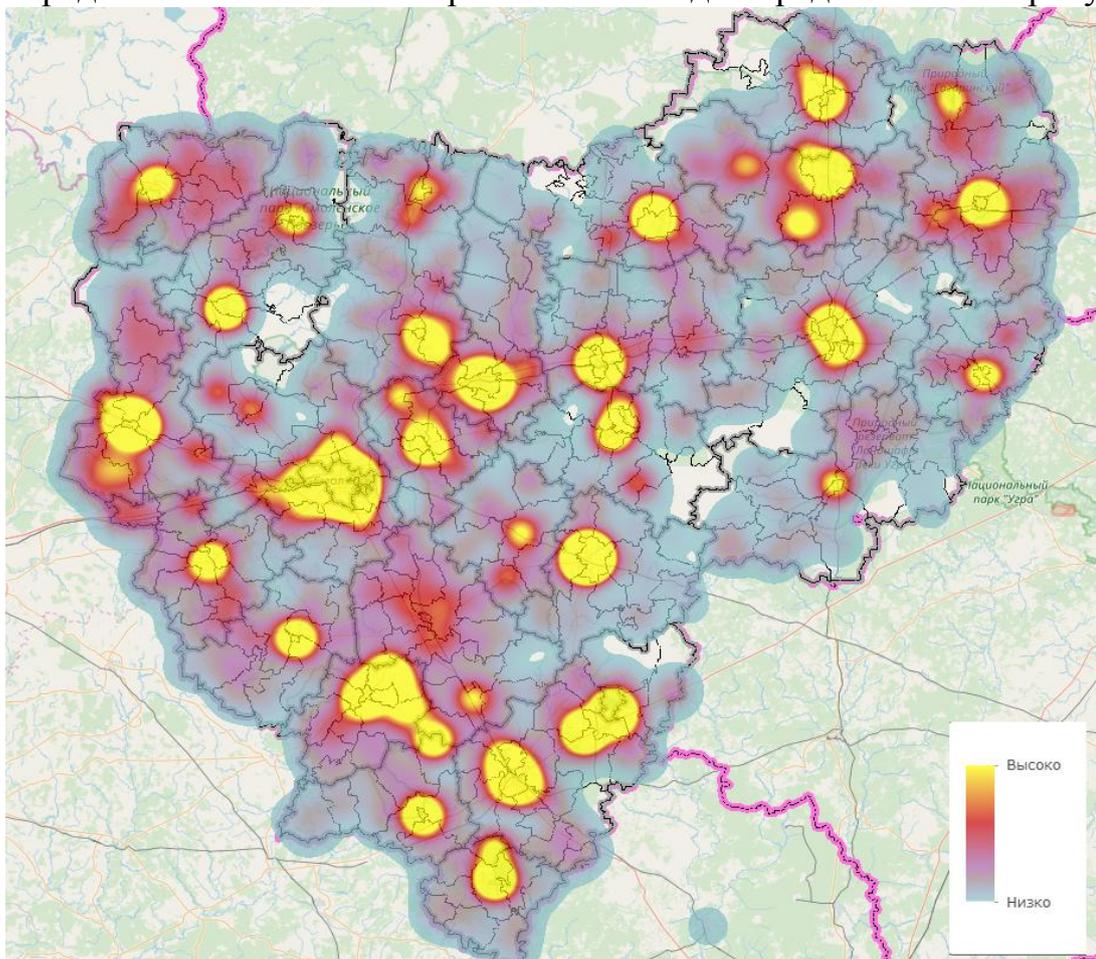


Рисунок 1.1. - Источники образования отходов

Источники образования твердых коммунальных отходов распределены по территории Смоленской области неравномерно. Желтый цвет отражает распространение очагов наивысшей концентрации, синий цвет показывает минимальные показатели выбранного параметра. Таким образом, видно, что большая часть источников ТКО сконцентрирована в непосредственной близости от городов-районных центров и городов с высоким показателем численности населения.

РАЗДЕЛ 2. КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1. Расчетное количество твердых коммунальных отходов, образующихся на территории Смоленской области

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2016 № 269 «Об определении нормативов накопления твердых коммунальных отходов», приказом Минстроя России от 28.07.2016 № 524/пр «Об утверждении Методических рекомендаций по вопросам, связанным с определением нормативов накопления твердых коммунальных отходов», приказом начальника Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии от 28.04.2017 г. № 281-1/0103 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Смоленской области» установлены нормативы накопления вышеуказанной категории отходов.

Нормативы накопления твердых коммунальных отходов должны представлять собой показатель среднегодового значения массы образовавшихся отходов на расчетную единицу, определенную в соответствии с отнесением к установленной категории. Для определения среднегодовых показателей нормативов накопления твердых коммунальных отходов замеры фактического образования ТКО на группах источников образования отходов проводились с разделением на четыре периода для учета сезонных изменений количественных и качественных значений.

Результат проведения работ по определению нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Смоленской области представлен в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1 – Нормативы накопления твердых коммунальных отходов для категорий объектов Смоленской области:

№ п/п	Наименование категории	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Норматив накопления отходов	
			кг/год	м ³ /год
Административные здания, учреждения, конторы				
1	Банки, финансовые учреждения	1 м ² общей площади	5,61	0,07
2	Отделения связи	1 м ² общей площади	17,12	0,25
3	Административные, офисные учреждения	1 м ² общей площади	2,83	0,03
Предприятия торговли				
4	Продовольственные магазины	1 м ² общей площади	34,87	1,44

5	Промтоварные магазины	1 м ² общей площади	5,37	1,19
6	Павильон	1 м ² общей площади	21,87	0,26
7	Супермаркеты (гипермаркеты)	1 м ² общей площади	113,85	0,82
8	Рынки продовольственные	1 м ² общей площади	16,74	0,10
9	Рынки промтоварные	1 м ² общей площади	37,74	0,31
Предприятия транспортной инфраструктуры				
10	Автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания	1 машино-место	360,38	3,12
11	Автозаправочные станции	1 машино-место	760,90	8,36
12	Гаражи, парковки закрытого типа	1 машино-место	20,42	0,27
13	Автомойки	1 машино-место	372,80	4,60
14	Железнодорожные и автовокзалы	1 пассажир	25,45	0,30
Дошкольные и учебные заведения				
15	Дошкольные образовательные учреждения	1 ребенок	40,71	0,45
16	Общеобразовательные учреждения	1 учащийся	11,27	0,25
17	Учреждение начального и среднего профессионального образования, высшего профессионального и послевузовского образования или иное учреждение, осуществляющее образовательный процесс	1 учащийся	21,61	0,21
18	Детские дома, интернаты	1 место	56,71	1,57
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения				
19	Клубы, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки	1 место	2,67	0,03
20	Библиотеки, архивы	1 место	5,09	0,15
21	Выставочные залы, музей	1 посетитель	10,04	0,25
22	Спортивные клубы, центры, комплексы	1 место	30,70	0,17
23	Пансионаты, дома отдыха, туристические базы	1 место	40,14	0,49
Предприятия общественного питания				
24	Кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые	1 место	53,83	0,47
Предприятия службы быта				
25	Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники	1 м ² общей площади	10,73	0,37
26	Мастерские по ремонту обуви, ключей, часов	1 м ² общей площади	12,58	0,27
27	Ремонт и пошив одежды	1 м ² общей площади	7,96	0,11
28	Химчистки, прачечные	1 м ² общей площади	1,58	0,02
29	Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты	1 место	58,09	0,70
30	Гостиницы	1 место	81,94	3,50
31	Бани, сауны	1 место	45,03	1,50
Предприятия в сфере похоронных услуг				
32	Кладбища	1 м ² общей площади	0,47	0,004
33	Организация, оказывающая ритуальные услуги	1 м ² общей площади	6,10	0,08
Садоводческие кооперативы, садовоогородные товарищества				
34	Садоводческие кооперативы, садовоогородные товарищества	1 участник (член)	95,03	1,57

Домовладения				
35	Многokвартирные дома	1 проживающий	176,10	1,48
36	Индивидуальные жилые дома	1 проживающий	318,84	2,16
37	Итоговые значения по многоквартирным домам и индивидуальным жилым домам	1 проживающий	247,47	1,82

Нормативы накопления твердых коммунальных отходов для категорий объектов Смоленской области утверждены приказом начальника Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии от 28.04.2017 № 281-1/0103.

Для расчета количества образования отходов использовалась формула:

$$G = M \cdot N$$

где,

M – количество жителей;

N – норма образования отхода, м³/год.

Численность населения Смоленской области принята согласно официальным данным Федеральной службы государственной статистики по Смоленской области на 1 января 2018 года [30].

Расчетные данные образования твердых коммунальных отходов в 2017 году от населения с учетом установленных нормативов накопления твердых коммунальных отходов представлены в таблице 2.1.2.

Таблица 2.1.2 – Расчетные данные образования твердых коммунальных отходов к 2018 году от населения

№ п/п	Наименование поселения	Показатель на 01.01.2018			
		Кол-во жителей, человек	Годовой показатель количества образования ТКО, м ³ /год	Годовая показатель количества образования ТКО, т/год	Кол-во КГМ, т/год
1	г. Смоленск	330025	600645,50	81671,29	4083,56
2	г. Десногорск	27806	50606,92	6881,15	344,06
3	МО Велижский район	10539	19180,98	2608,09	130,40
4	МО Вяземский район	74476	135546,32	18430,58	921,53
5	МО Гагаринский район	44649	81261,18	11049,29	552,46
6	МО Глинковский район	4213	7667,66	1042,59	52,13
7	МО Демидовский район	11448	20835,36	2833,04	141,65
8	МО Дорогобужский район	25979	47281,78	6429,02	321,45
9	МО Духовщинский район	15103	27487,46	3737,54	186,88
10	МО Ельнинский район	12838	23365,16	3177,02	158,85
11	МО Ершичский район	5948	10825,36	1471,95	73,60
12	МО Кардымовский район	12562	22862,84	3108,72	155,44
13	МО Краснинский район	11930	21712,60	2952,32	147,62
14	МО Монастырщинский район	9012	16401,84	2230,20	111,51
15	МО Новодугинский район	9099	16560,18	2251,73	112,59
16	МО Починковский район	30131	54838,42	7456,52	372,83
17	МО Рославльский район	69228	125994,96	17131,85	856,59
18	МО Руднянский район	22651	41224,82	5605,44	280,27
19	МО Сафоновский район	57440	104540,8	14214,68	710,73
20	МО Смоленский район	59450	108199	14712,09	735,60

21	МО Сычевский район	13493	24557,26	3339,11	166,96
22	МО Темкинский район	5860	10665,20	1450,17	72,51
23	МО Угранский район	7503	13655,46	1856,77	92,84
24	МО Хиславичский район	7735	14077,70	1914,18	95,71
25	МО Холм-Жирковский район	9374	17060,68	2319,78	115,99
26	МО Шумяцкий район	9375	17062,50	2320,03	116,00
27	МО Ярцевский район	51481	93695,42	12740,00	637,00
	Итого по Смоленской области	949348	1727813,36	234935,15	11746,76

Расчетное количество ТКО на 01.01.2018 составляет 1727813,36 м³/год (234935,15 тонн/год).

Расчет количества образования ТКО Смоленской области за 2017 год в разрезе поселений представлен в Приложении 2.1.

Данные об образовании твердых коммунальных отходов в 2017 году от юридических лиц представлены в таблице 2.1.2. на основании сведений статистической отчетности по форме 2-ТП (отходы).

Таблица 2.1.2 – Твердые коммунальные отходы, образовавшиеся на территории Смоленской области в 2017 году, в соответствии с ФККО

Источник	Наименование отхода	Код по ФККО	Расчетный объем образования отходов, т/год
Предприятия и организации	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	11965,03
	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	538,60
	мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	1352,07
	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	185,01
	смет с территории автозаправочной станции малоопасный	73331002714	85,71
	смет с территории нефтебазы малоопасный	73332111714	2,35
	смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	4066,66
	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли	73510001725	13687
	смет с территории предприятия практически неопасный	73339002715	1508,93
	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	73510002725	10696,32
	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	73610001305	917,32
	непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	73610011725	213,38
	мусор и смет производственных помещений практически неопасный	73321002725	182,52
	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	73310002725	130,87
	отходы потребления на производстве, подобные коммунальным	73300000000	33,18
	прочие отходы потребления на производстве, подобные коммунальным	73390000000	30,31

	отходы коммунальные, подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению	73000000000	2,88
	прочие твердые коммунальные отходы	73190000000	3,72
Благоустроенные территории	мусор и смет уличный	73120001724	271,03
	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	104,89
	отходы (мусор) от уборки полосы отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	73991101724	26,01
	мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	73120002725	10,00
	отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев	73120003725	152,00
	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	73130001205	734,77
	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	73130002205	440,92
	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически безопасные	73338102205	9,65
	Отходы от зимней уборки улиц	73121000000	2,40
	Жилые здания без КГО	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724
отходы (осадки) из выгребных ям		73210001304	6634,30
отходы коммунальные жидкие неканализованных объектов водопотребления		73210101304	430,30
Жилые здания КГО	Отходы из жилищ крупногабаритные	73111002215	81,89
Образовательные учреждения	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	73710001725	1551,36
Реабилитационные учреждения	отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений	73641111725	100,50
Предприятия транспорта	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	73420311724	42,00
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения, учреждения отдыха	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	73621001724	47,85
	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725	622,84
	отходы от уборки бань, саун	73942101725	32,74
ИТОГО:			61537,57

2.2. Виды и классы опасности отходов, образующихся на территории Смоленской области

Сведения по видам и классам опасности промышленных отходов, предоставляемых хозяйствующими субъектами, в результате деятельности которых образуются отходы, а так же осуществляющих деятельность по обращению с отходами представлены на основании данных, содержащихся в базах данных Управления Росприроднадзора по Смоленской области в соответствии со статистической отчетностью по форме 2-ТП (отходы).

Сведения по видам и классам опасности отходов в разрезе отчетности 2-ТП (отходы), образованных в 2017 году, представлены в приложении 2.2 «Количество

отходов по видам и классам опасности, образованных на территории Смоленской области в 2017 году (форма федерального статистического наблюдения 2-ТП)».

Сведения об образовании отходов на территории Смоленской области, исходя из указанных данных, представлены в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1 – Количество отходов, образующихся на территории Смоленской области по данным статистической отчетности 2-ТП (отходы)

Класс опасности отходов	Количество отходов за 2015 год, т/год	Количество отходов за 2016 год, т/год	Количество отходов за 2017 год, т/год
I	32,054	37,665	34,305
II	107,560	58,262	60,496
III	3 596,487	7 308,318	5 205,096
IV	418 054,719	226 116,230	163 897,236
V	415 301,166	859 383,940	1 076 915,470
Общее количество	837 091,985	1 092 904,415	1 246 112,603

Сведения об образовании отходов в разрезе видов экономической деятельности, образуемых на территории Смоленской области, исходя из указанных данных представлено в таблицах 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4. Информация о количестве отходов в разрезе муниципальных образований Смоленской области представлена в таблице 2.2.5.

Таблица 2.2.2 – Количество отходов в разрезе видов экономической деятельности, образованных на территории Смоленской области по данным статистической отчетности 2-ТП (отходы) за 2015 год

№ п/п	Вид экономической деятельности	Количество отходов за 2015 год, т/год
1	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	421487,17
2	Рыболовство и рыбоводство	13,72
3	Добыча полезных ископаемых	479,55
4	Обрабатывающие производства	340266,00
5	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	13789,94
6	Строительство	3851,86
7	Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	21780,40
8	Гостиницы и рестораны	1069,59
9	Транспорт и связь	5528,36
10	Финансовая деятельность	78,98
11	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	16346,50
12	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование	3889,28
13	Образование	3485,44
14	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1213,09
15	Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	3812,08
ИТОГО		837091,99

Таблица 2.2.3 – Количество отходов в разрезе видов экономической деятельности, образованных на территории Смоленской области по данным статистической отчетности 2-ТП (отходы) за 2016 год

№ п/п	Вид экономической деятельности	Количество отходов за 2016 год, т/год
1	Аренда и лизинг	173,47
2	Деятельность административно-хозяйственная, вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса	21,88
3	Деятельность библиотек, архивов, музеев и прочих объектов культуры	361,33
4	Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа	99,70
5	Деятельность в области здравоохранения	716,06
6	Деятельность в области информационных технологий	96,64
7	Деятельность в области права и бухгалтерского учета	10,42
8	Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений	149,05
9	Деятельность в области телевизионного и радиовещания	25,91
10	Деятельность в сфере телекоммуникаций	522,93
11	Деятельность ветеринарная	14,75
12	Деятельность водного транспорта	17,03
13	Деятельность воздушного и космического транспорта	0,00
14	Деятельность головных офисов; консультирование по вопросам управления	1 344,63
15	Деятельность издательская	327,94
16	Деятельность общественных организаций	15,70
17	Деятельность органов государственного управления по обеспечению военной безопасности, обязательному социальному обеспечению	5 775,46
18	Деятельность по обеспечению безопасности и проведению расследований	11,31
19	Деятельность по обслуживанию зданий и территорий	1 257,46
20	Деятельность по предоставлению мест для временного проживания	375,74
21	Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков	791,40
22	Деятельность по предоставлению прочих персональных услуг	181,86
23	Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению	134,26
24	Деятельность по трудоустройству и подбору персонала	43,48
25	Деятельность по уходу с обеспечением проживания	1 218,52
26	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	5,08
27	Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	104,24
28	Деятельность рекламная и исследование конъюнктуры рынка	36,68
29	Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта	10 295,71
30	Деятельность творческая, деятельность в области искусства и организации развлечений	76,23
31	Деятельность экстерриториальных организаций и органов	9,93
32	Добыча прочих полезных ископаемых	232 992,57
33	Забор, очистка и распределение воды	848,65
34	Лесоводство и лесозаготовки	2 204,10
35	Научные исследования и разработки	289,78
36	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	18 472,72
37	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	56 416,12
38	Образование	4 123,63
39	Операции с недвижимым имуществом	10 828,69
40	Предоставление социальных услуг без обеспечения проживания	73,03
41	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	8,24
42	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1 764,72
43	Производство бумаги и бумажных изделий	602,21
44	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2 558,72

45	Производство кожи и изделий из кожи	1 455,91
46	Производство кокса и нефтепродуктов	2,39
47	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	742,11
48	Производство мебели	2 255,60
49	Производство металлургическое	387 801,80
50	Производство напитков	2 396,45
51	Производство одежды	759,01
52	Производство пищевых продуктов	8 178,94
53	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	54 329,35
54	Производство прочих готовых изделий	391,61
55	Производство прочих транспортных средств и оборудования	2 441,86
56	Производство резиновых и пластмассовых изделий	5 685,56
57	Производство текстильных изделий	253,38
58	Производство химических веществ и химических продуктов	186,09
59	Производство электрического оборудования	3 185,73
60	Работы строительные специализированные	954,81
61	Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги	1,65
62	Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	186 811,11
63	Ремонт и монтаж машин и оборудования	536,99
64	Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	2,30
65	Рыболовство и рыбоводство	14,08
66	Сбор и обработка сточных вод	689,81
67	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	10 867,52
68	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность	8 032,04
69	Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения	350,75
70	Строительство зданий	1 972,76
71	Строительство инженерных сооружений	3 355,86
72	Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт	480,68
73	Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	28 302,75
74	Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	23 435,51
ИТОГО		1 092 904,415

Таблица 2.2.4 – Количество отходов в разрезе видов экономической деятельности, образованных на территории Смоленской области по данным статистической отчетности 2-ТП (отходы) в 2017 году

№ п/п	Вид экономической деятельности	Количество отходов за 2016 год, т/год
1	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	137 945,070
2	Добыча полезных ископаемых	525 928,606
3	Обрабатывающие производства	419 516,061
4	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	11 184,731
5	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	3 856,332
6	Строительство	54 563,713
7	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	50 954,810
8	Транспортировка и хранение	6 147,966
9	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1842,91822

10	Деятельность в области информации и связи	3 177,664
11	Деятельность финансовая и страховая	730,857
12	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	15 115,163
13	Деятельность профессиональная, научная и техническая	885,008
14	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1 581,101
15	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	3 440,145
16	Образование	2 702,577
17	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5 748,659
18	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	532,590
19	Предоставление прочих видов услуг	248,702
20	Деятельность экстерриториальных организаций и органов	9,930
ИТОГО		1246112,603

Таблица 2.2.5 – Количество отходов I-V классов опасности в разрезе муниципальных образований Смоленской области по данным статистической отчетности 2-ТП (отходы) за 2017 год

№ п/п	Наименование муниципального образования	Общее количество образованных отходов	Количество отходов I класса опасности	Количество отходов II класса опасности	Количество отходов III класса опасности	Количество отходов IV класса опасности	Количество отходов V класса опасности
1	г. Смоленский	415 591,183	11,429	20,156	1735,924	54661,378	359162,212
2	г. Десногорский	11 033,622	0,303	0,535	46,087	1451,217	9535,477
3	МО Велижский район	10 136,941	0,279	0,492	42,342	1333,279	8760,547
4	МО Вяземский район	240 087,874	6,602	11,644	1002,847	31577,990	207488,742
5	МО Гагаринский район	16 836,891	0,463	0,817	70,328	2214,502	14550,778
6	МО Глинковский район	850,060	0,023	0,041	3,551	111,806	734,639
7	МО Демидовский район	472,496	0,013	0,023	1,974	62,146	408,340
8	МО Дорогобужский район	245 180,994	6,742	11,891	1024,121	32247,872	211890,319
9	МО Духовщинский район	13 735,039	0,378	0,666	57,371	1806,526	11870,096
10	МО Ельнинский район	279,301	0,008	0,014	1,167	36,736	241,377
11	МО Ершичский район	404,061	0,011	0,020	1,688	53,145	349,197
12	МО Кардымовский район	4 922,023	0,135	0,239	20,559	647,378	4253,710
13	МО Краснинский район	2 077,078	0,057	0,101	8,676	273,191	1795,052
14	МО Монастырщинский район	39 229,929	1,079	1,903	163,863	5159,787	33903,289
15	МО Новодугинский район	4 604,220	0,127	0,223	19,232	605,578	3979,059
16	МО Починковский район	2 870,893	0,079	0,139	11,992	377,599	2481,083
17	МО Рославльский район	50 851,353	1,398	2,466	212,406	6688,316	43946,756
18	МО Руднянский район	6 364,702	0,175	0,309	26,585	837,129	5500,503

19	МО Сафоновский район	35 128,311	0,966	1,704	146,731	4620,314	30358,589
20	МО Смоленский район	49 653,302	1,365	2,408	207,402	6530,740	42911,377
21	МО Сычевский район	101,152	0,003	0,005	0,423	13,304	87,418
22	МО Темкинский район	81,887	0,002	0,004	0,342	10,770	70,769
23	МО Угранский район	1 672,876	0,046	0,081	6,988	220,028	1445,733
24	МО Хиславичский район	431,953	0,012	0,021	1,804	56,813	373,302
25	МО Холм-Жирковский район	6 499,332	0,179	0,315	27,148	854,836	5616,853
26	МО Шумячский район	1 606,723	0,044	0,078	6,711	211,327	1388,562
27	МО Ярцевский район	85 408,406	2,349	4,142	356,751	11233,494	73811,653
Итого:		1 246 112, 6	34,268	60,436	5205,012	163897,2	1076915,4

Сводные данные, отражающие обобщенные количественные данные образования отходов на территории Смоленской области, представлены в таблице 2.2.6.

Таблица 2.2.6 – Количество отходов, образованных на территории Смоленской области

	Количество отходов, образованных от населения, т/год			Количество отходов, образованных в результате деятельности хозяйствующих субъектов, т/год		
	В 2015 году	В 2016 году	В 2017 году	В 2015 году	В 2016 году	В 2017 году
Расчетные данные (ТКО)	215 691,75	235 888,70	234935,15			
Данные отчетности 2-ТП (отходы) (ТКО)	-	-		49 158,251	56 300,22	61537,57
Данные отчетности 2-ТП (отходы) (за исключением ТКО)	-	-		787 933,734	1 036 602,15	1170 887,77
Данные отчетности 2-ТП (отходы) (Всего)	-	-		837 091,985	1 092 904,42	1246112,603

2.3 Медицинские отходы

В общем количестве образованных отходов отдельную долю составляют медицинские отходы.

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» - медицинские отходы в зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности, а также негативного воздействия на среду обитания, подразделяются на пять классов опасности:

класс А - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым коммунальным отходам (далее - ТКО);

класс Б - эпидемиологически опасные отходы;

класс В - чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы;
класс Г - токсикологически опасные отходы 1-4 классов опасности;
класс Д - радиоактивные отходы.

Таблица 2.3 – Классификация медицинских отходов

Класс опасности	Характеристика морфологического состава
Класс А (эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к ТБО)	Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными. Канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства. Смет от уборки территории и так далее. Пищевые отходы центральных пищеблоков, а также всех подразделений организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность, кроме инфекционных, в том числе фтизиатрических
Класс Б (эпидемиологически опасные отходы)	Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями. Патолого-анатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее). Пищевые отходы из инфекционных отделений. Отходы из микробиологических, клинико-диагностических лабораторий, фармацевтических, иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 3-4 групп патогенности. Биологические отходы вивариев. Живые вакцины, непригодные к использованию
Класс В (чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы)	Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории. Отходы лабораторий, фармацевтических и иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 1-2 групп патогенности. Отходы лечебно-диагностических подразделений фтизиатрических стационаров (диспансеров), загрязненные мокротой пациентов, отходы микробиологических лабораторий, осуществляющих работы с возбудителями туберкулеза
Класс Г (токсикологически опасные отходы 1-4*классов опасности)	Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию. Ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование. Отходы сырья и продукции фармацевтических производств. Отходы от эксплуатации оборудования, транспорта, систем освещения и другие
Класс Д (радиоактивные отходы)	Все виды отходов в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности

Система накопления, временного хранения и транспортирования медицинских отходов должна включать следующие этапы:

- накопление отходов внутри организаций, осуществляющих медицинскую и/или фармацевтическую деятельность;
- перемещение отходов из подразделений и временное хранение отходов на территории организации, образующей отходы;
- обеззараживание/обезвреживание;
- транспортирование отходов с территории организации, образующей отходы;
- захоронение или уничтожение медицинских отходов.

Согласно сведениям статистической отчетности по форме 2-ТП (отходы) на территории Смоленской области в 2015 году было образовано 1213,09 т медицинских отходов, в 2016 - 716,06 т, в 2017 - 4 238,39 т.

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

В соответствии с требованиями ст. 13.3 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998 (с изменениями и дополнениями) [4] Территориальная схема обращения с отходами должна включать в себя данные о целевых показателях по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов, установленных в субъекте Российской Федерации.

Целевые показатели, характеризующие деятельность по обращению с твердыми коммунальными отходами, отражают эффективность обращения с ТКО в результате реализации территориальной схемы обращения с ТКО, позволяют оценить выполнение мероприятий, способствующих вовлечению отходов в переработку в качестве вторичных ресурсов, созданию системы сбора вторичных ресурсов.

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

- доля обезвреженных и утилизированных отходов в общем количестве образованных отходов I - V классов опасности (процентов);
- доля обезвреженных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов (процентов);
- доля утилизированных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов (процентов);
- доля обработанных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов (процентов);
- доля захороненных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов (процентов).

Таблица 3.1.- Доля обезвреженных и утилизированных отходов в общем объеме отходов по состоянию на 2018 год

Показатель	I класс	II класс	III класс	IV класс	V класс	Всего
Обезврежено, т	1,000	4,263	2,310	316,939	19,044	343,556
Утилизировано, т	0,031	0,082	1 623,114	18 887,835	729 598,124	750109,186
Количество образованных отходов, т	34,305	60,496	5 205,096	163 897,236	1 076 915,47	1246112,603
Доля обезвреженных и утилизированных отходов в общем количестве отходов, %	3	7	31	12	68	60

Таблица 3.2. – Доля обработанных, обезвреженных, утилизированных и захороненных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов по состоянию на 01.01.2018

Обезврежено ТКО, т	Утилизировано ТКО, т	Обработано ТКО, т	Захоронено ТКО, т	Образовано ТКО, т	Образовано ТКО (с учетом полученных от других организаций), т	Доля обезвреженных ТКО в общем количестве образованных ТКО, %	Доля утилизированных ТКО в общем количестве образованных ТКО, %	Доля обработанных ТКО в общем количестве образованных ТКО, %	Доля захороненных ТКО в общем количестве образованных ТКО, %
0,920	129,89	9,9	217 318,4	45 129,56	427831,597	0,002	0,3	0,02	51

Таблица 3.3. – Прогнозные значения целевых показателей обращения с твердыми коммунальными отходами

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1. Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов, %	0,02	0,1	10	30	50	50	50
2. Доля твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов, %	0,3	0,5	1	18	20	24	28

РАЗДЕЛ 4. МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ

4.1 Расположение существующих мест накопления ТКО

Места накопления отходов главным образом представлены контейнерными площадками. Данные о нахождении мест накопления отходов представлены в соответствии со схемами размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и реестрами мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов (Приложение 3).

По состоянию на 2018 год на территории Смоленской области установлено 12522 контейнера различной вместимостью от 0,2 м³ до 8 м³

Таблица 4.1 – Количество контейнеров для сбора ТКО, установленных на территории Смоленской области, по состоянию на 2018 год

№	Наименование района	Количество установленных контейнеров, шт.	Общий объем установленных контейнеров, м ³
1	г. Смоленск	3232	2851,63
2	г. Десногорск	244	183
3	МО Велижский район	164	123
4	МО Вяземский район	754	1506,75
5	МО Гагаринский район	525	2398,9
6	МО Глинковский район	76	57
7	МО Демидовский район	232	231,4
8	МО Дорогобужский район	336	313,25
9	МО Духовщинский район	83	62,25
10	МО Ельнинский район	415	311,25
11	МО Ершичский район	340	255
12	МО Кардымовский район	435	326,25
13	МО Краснинский район	152	114
14	МО Монастырщинский район	74	55,5
15	МО Новодугинский район	376	395
16	МО Починковский район	450	318,6
17	МО Рославльский район	788	599
18	МО Руднянский район	178	133,5
19	МО Сафоновский район	608	506,45
20	МО Смоленский район	897	754,35
21	МО Сычевский район	625	427,73
22	МО Темкинский район	209	156,76
23	МО Угранский район	109	81,75
24	МО Хиславичский район	125	93,75
25	МО Холм-Жирковский район	279	280,8
26	МО Шумячский район	221	165,75
27	МО Ярцевский район	595	853,5
	Итого по области	12522	13556,12

Город Смоленск

На территории города оборудовано 610 контейнерных площадок, на которых расположено 3 232 контейнера. Также на территории города имеются 106 жилых домов, оборудованных мусоропроводом. В частном секторе Ленинского района города организована позвонковая система удаления отходов.

Для обслуживания жилого фонда установлены контейнеры объемом $0,25\text{ м}^3 - 8,0\text{ м}^3$.

Вывоз отходов с контейнерных площадок производится со следующей периодичностью:

- ежедневно;
- 1 раз в неделю;
- 2 раза в неделю;
- 3 раза в неделю.

Отходы вывозят на полигон ТКО, расположенный в Смоленском районе Смоленской области, с/п Кошино, северо-восточнее дер. Замятлино на расстоянии 2,8 км, эксплуатируемый АО «Спецавтохозяйство». Среднее плечо вывоза по городу составляет – 39 км.

Город Десногорск

В Десногорске организована плано-регулярная система сбора и удаления ТКО.

На территории города оборудовано 140 контейнерных площадок, на которых установлено 244 контейнера. Также на территории города имеются многоквартирные дома, оборудованные мусоропроводом, в количестве 90 шт.

Установлены контейнеры объемом $0,75\text{ м}^3$. Периодичность вывоза варьируется от ежедневного до 1 раза в месяц. Отдельные домовладения, представленные индивидуальной жилой застройкой, обслуживаются по заявкам жителей.

На территории г. Десногорск осуществляют деятельность по транспортированию отходов 2 организации. Отходы вывозят на полигон Богдановского СП МО Рославльский район, эксплуатируемый ООО «ЭКО-инвест». Среднее плечо вывоза по городу составляет – 2,9 км.

МО Велижский район

Система сбора и вывоза отходов организована в следующих поселениях: ГП Велижское; СП Заозерское; СП Крутовское; СП Ситьковское.

На территории района установлено 164 контейнера вместимостью $0,75\text{ м}^3$. Отходы размещаются на полигоне ТКО Кошинского сельского поселения Смоленского района, эксплуатируемом АО «Спецавтохозяйство». Среднее плечо вывоза по району составляет 150 км. На территории осуществляет деятельность по транспортированию ТКО одна организация.

МО Вяземский район

На территории района установлено 754 контейнеров общей вместимостью $1\,506,75\text{ м}^3$, объемом $0,3\text{ м}^3 - 8,0\text{ м}^3$. Сбор отходов организован в следующих поселениях района: ГП Вяземское; СП Вязьма-Брянское; СП Тумановское; СП Новосельское; СП Кайдаковское; СП Семдевское; СП Относковское; СП Царево-Займищенское; СП Российское; СП Хмелитское; СП Степаниковское; СП

Ефремовское; СП Мещерское; СП Исаковское; СП Юшковское; СП Заводское; СП Ермолинское; СП Андрейковское; СП Масловское.

Вывоз отходов производится на полигон ТКО вблизи урочища Пасиха МО Вяземский район, эксплуатируемый ОГУП «Экология». Вывоз отходов на территории района осуществляют 8 организаций. Среднее плечо вывоза по району составляет – 19 км.

МО Гагаринский район

На территории района установлено 525 контейнеров объемами 0,75 м³ - 8 м³. Общий объем контейнеров составляет 2 398,9 м³. Сбор отходов организован в ГП Гагаринское, СП Акатовское, СП Ашковское, СП Баскаковское, СП Гагаринское, СП Ельнинское, СП Кармановское, СП Мальцевское, СП Никольское, СП Потаповское, СП Пречистенское, СП Покровское, СП Ромодановское, СП Самуйловское, СП Серго-Ивановское, СП Токаревское.

Вывоз отходов производится на полигон ТКО вблизи д. Ивашково МО Гагаринский район, эксплуатируемый ОГУП «Экология». Среднее плечо вывоза по району составляет 24,03 км.

МО Глинковский район

На территории района установлено 76 контейнеров общей вместимостью 57 м³ (по 0,75м³). Сбор организован в следующих поселениях: Глинковском СП, Белохолмском СП, Ромодановском СП, Доброминском СП, Болтутинском СП, Бедниковском СП.

На территории района организована плано-регулярная система сбора и транспортирования отходов. Вывоз отходов осуществляет 1 организация.

Отходы МО Глинковский район размещаются на полигоне ТКО вблизи д. Васильки Ельнинского района, обслуживаемый ОГУП «Экология». Среднее плечо вывоза по району составляет 38,6 км.

МО Демидовский район

На территории района установлено 232 контейнера общим объемом 231,4 м³. Сбор отходов организован в следующих поселениях: Демидовском ГП, Пржевальском ГП, Борковском СП, Слободском СП, Заборьевском СП, Баклановском СП, Карцевском СП, Воробьевском СП, Закустищенском СП, Титовщинском СП, Пересудовском СП, Полуяновском СП, Жичицком СП, Бородинском СП, Шаповском СП, Закрутском СП, Дубровском СП. При этом контейнеры установлены только в 4 поселениях. С остальных поселений отходы вывозятся по заявкам.

В районе имеется две организации, осуществляющие сбор и транспортирование отходов на полигон ТКО. Отходы размещаются на полигоне ТКО Кощинского сельского поселения Смоленского района, эксплуатируемом АО «Спецавтохозяйство». Среднее плечо вывоза составляет 121,6 км.

МО Дорогобужский район

На территории района установлено 336 контейнеров объемами 0,75 м³ и 1 м³. Сбор отходов организован в следующих поселениях: СП Михайловское, ПГТ Верхнеднепровский, СП Фрунзенское, СП Полибинское, СП Кузинское, СП Озерищинское, СП Васинское, СП Балакиревское, ГП Дорогобужское, СП Алексинское. В сельских поселениях также организована позвонковая система сбора ТКО.

Вывоз отходов осуществляется на полигон ТКО п. Верхнеднепровский МО Дорогобужский район, эксплуатируемый ОГУП «Экология». Среднее плечо вывоза составляет 23,4 км.

МО Духовщинский район

На территории района установлено 83 контейнера в г. Духовщина и пгт Озёрный. Контейнерный парк представлен стандартными контейнерами объемом 0,75 м³. В остальных сельских поселениях организована позвонковая система сбора ТКО от населения.

Вывоз отходов на территории района осуществляют две организации. Отходы размещаются на полигоне ТКО в д. Кислово Духовщинского района Смоленской области, эксплуатируемом ООО «Энергетическая компания № 1». Среднее плечо вывоза составляет 13,1 км.

МО Ельнинский район

На территории района установлено 415 контейнеров объемом 0,75 м³. Контейнеры установлены в Рождественском СП и Ельнинском ГП. В остальных сельских поселениях вывоз отходов по плано-регулярной схеме не организован.

С территории района четыре организации осуществляют вывоз отходов на полигон ТКО. Отходы размещаются на полигоне ТКО вблизи д. Васильки Ельнинского района, обслуживаемый ОГУП «Экология». Среднее плечо вывоза 5,8 км.

МО Ершичский район

На территории района установлено 340 контейнеров объемом по 0,75 м³. Общий объем всех контейнеров составляет 255 м³. Сбор отходов осуществляется в следующих сельских поселениях: Руханское, Сеннянское, Беседковское, Кузьмичское, Поселковское, Егоровское, Сукромлянское, Ершичское, Воргинское.

Вывоз и размещение отходов производится на полигон ТКО в 2,5 км от д. Новая Даниловка, 18 км от г. Рославль по а/д Рославль по а/д Рославль-Ельня, д. Красники, 10 км, р. Остер. Среднее плечо вывоза составляет 76,32 км.

МО Кардымовский район

Установлено 435 контейнеров объемом по 0,75 м³. Общий объем всех контейнеров составляет 255 м³. Контейнеры установлены в Кардымовском ГП, Каменском СП, Березкинском СП, Тюшинском СП, Первомайском СП, Мольковском СП, Нетризовском СП, Шокинском СП.

На территории района организована планово-регулярная система сбора и транспортирования отходов. Вывоз отходов осуществляет одна организация. Отходы размещаются на полигоне ТКО Кощинского сельского поселения Смоленского района, эксплуатируемом АО «Спецавтохозяйство». Среднее плечо вывоза составляет 60,3 км.

МО Краснинский район

На территории района установлено 152 контейнера общей вместимостью 114 м³ (вместимость каждого контейнера 0,75 м³). Контейнеры расположены на территории следующих поселений: Краснинское городское поселение, Гусинское сельское поселение, Красновское сельское поселение, Саньковское сельское поселение, Павловское сельское поселение.

В таких сельских поселениях как Викторовское, Волоедовское, Глубокинское, Малеевское, Мерлинское, Нейковское и Октябрьское организована система вывоза ТКО по заявке жителей.

Две организации осуществляют сбор и транспортирование отходов на полигон ТКО. Отходы размещаются на полигоне ТКО около д. Гусино МО Краснинский район, эксплуатируемом ООО «Днепр». Среднее плечо вывоза по району – 24,04 км.

МО Монастырщинский район

В районе установлено 74 контейнера объемами от 0,75 м³. Общая вместимость контейнеров составляет 55,5 м³. Контейнеры установлены в Монастырщинском ГП и Барсуковском СП. В таких сельских поселениях, как Александровское, Барсуковское, Гоголевское, Новомихайловское, Соболевское, Татарское, организована система сбора мусора по заявке.

На территории района организована планово-регулярная система сбора и транспортирования отходов с использованием специализированного мусоровозного транспорта. Вывоз отходов на территории муниципального образования осуществляет одна организация. Отходы размещаются на полигоне ТКО в районе д. Боровское Смоленской области Починковского района, эксплуатируемом ОГУП «Экология». Среднее плечо вывоза до полигона ТКО составляет 59,71 км.

МО Новодугинский район

На территории района установлено 376 контейнеров вместимостью от 0,65 м³ до 10 м³. Вывоз отходов организован в Высоковском, Днепровском, Извековском, Новодугинском и Тесовском сельских поселениях.

Размещают отходы на полигоне рядом с д. Головино МО Новодугинский район, эксплуатируемом ОГУП «Экология». Среднее плечо вывоза ТКО до полигона составляет 21,5 км.

МО Починковский район

На территории района установлено 450 контейнеров от 0,5 м³ до 2 м³ (общая вместимость контейнеров – 318,6 м³). Контейнеры установлены в следующих

поселениях: ГП Починковское, СП Шаталовское, СП Прудовское, СП Лосненское, СП Даньковское, СП Васьковское.

В таких сельских поселениях, как Стригинское, Переснянское, Мурыгинское, Лысовское, Ленинское, Краснознаменское, Княжинское, Ивановское, Стодолиценское, организована позвонковая система сбора отходов и сбор отходов от населения по заявке.

Размещаются отходы на полигоне ТКО около д. Боровское МО Починковский район, эксплуатируемом ОГУП «Экология». Среднее плечо вывоза по району составляет 21,23 км.

МО Рославльский район

На территории района установлено 788 контейнеров общей вместимостью 599 м³. Рославльское городское поселение (г. Рославль), Астапковичское, Богдановское, Волковичское, Екимовичское, Елишевское, Жарыньское, Ивановское, Кирилловское, Костыревское, Крапивенское, Лесниковское, Любовское Остерское, Перенское, Пригорьевское, Рославльское, Савеевское, Грязенятское, Сырокоренское, Хорошовское сельские поселения оснащены системой сбора и транспортирования отходов.

Вывоз и размещение отходов производится на полигон ТКО в 2,5 км расположена д. Новая Даниловка, 18 км от г. Рославль по а/д Рославль по а/д Рославль-Ельня, д.Красники, 10 км., р. Остер. Три организации осуществляют вывоз отходов на полигон ТКО. Среднее плечо вывоза составляет 43,7 км.

МО Руднянский район

На территории района установлено 178 контейнеров объемом по 0,75 м³. Контейнеры расположены в г. Рудня и п. Голынки ГП Рудня. В СП Чистиковское, СП Смолиговское, СП Позновское, СП Переволочское, СП Любавичское, СП Кляриновское, СП Кругловское и СП Казимировское организована позвонковая система сбора ТКО.

Размещение отходов осуществляется на полигон ТКО вблизи д. Красный Двор МО Руднянский район, эксплуатируемый ОГУП «Экология». Среднее плечо вывоза составляет 14,7 км.

МО Сафоновский район

На территории района установлено 608 контейнеров различного объема общей вместимостью 506,45 м³. Контейнеры установлены в Сафоновском ГП, Издешковском СП, Прудковском СП и Пушкинском СП.

Отходы вывозятся на полигон ТКО г. Сафонов, эксплуатируемый ООО «Гранит». Среднее плечо вывоза составляет 22,3 км.

МО Смоленский район

На территории района установлено 897 контейнеров различного объема общей вместимостью 754,35 м³. Сбор отходов организован в следующих сельских поселениях: Козинское, Касплянское, Пригорское, Михновское, Вязгинское,

Сметанинское, Печерское, Хохловское, Лоинское, Катынское, Гнездовское, Стабенское, Пионерское, Волоковское, Новосельское, Дивасовское, Ольшанское, Дивасовское.

В Кощинском сельском поселении организована «позвонковая» система сбора отходов.

Прием отходов, образующихся в г. Смоленск, осуществляется на следующих объектах размещения отходов:

- полигон ТКО Кощинского сельского поселения Смоленского района (эксплуатируется АО «Спецавтохозяйство»), обеспечивает прием ТКО от жилого сектора;

- полигон ТКО, расположенный в 300 м от д. Щитники, на который принимаются отходы ТКО от предприятий и жилого сектора (эксплуатируется ООО «ЭКО лайн»).

Среднее плечо вывоза по району составляет 43,95 км.

МО Сычевский район

Установлено 625 контейнеров общей вместимостью 427,73 м³. Сбор отходов организован в следующих поселениях: Сычевское городское поселение, Мальцевское сельское поселение, Никольское сельское поселение, Дугинское сельское поселение, Караваевское сельское поселение.

Вывоз отходов осуществляется на полигон ТКО рядом с д. Головино МО Новодугинский район, эксплуатируемом ОГУП «Экология». Среднее плечо вывоза составляет 24,1 км.

МО Темкинский район

На территории района установлено 209 контейнеров вместимостью 0,75 м³. Сбор осуществляется в сельских поселениях: Аносовское, Батюшковское, Васильевское, Вязищенское, Долмтовское, Кикинское, Медведевское, Павловское, Селенское, Темкинское.

Вывоз отходов производится на полигон ТКО, расположенный вблизи д. Ивашково Акатовского с/п Гагаринского района, в 13 км восточнее г. Гагарин, эксплуатируемый ОГУП «Экология». Среднее плечо вывоза составляет 72 км.

МО Угранский район

На территории с. Угра установлено 109 контейнеров объемом 0,75 м³, общая вместимость контейнеров составляет 81,75 м³. В следующих сельских поселениях организован вывоз по заявке жителей: Арнишицкое, Великопольевское, Вешковское, Востокское, Дрожжинское, Желаньинское, Захарьевское, Знаменское, Ключиковское, Михалевское, Мытищинское, Подсосенское, Полдневское, Русановское, Слободское, Холмовское.

Одна организация осуществляет вывоз отходов с территории района на полигон ТКО. Размещение отходов осуществляется на полигоне ТКО вблизи урочища Пастиха МО Вяземский район, эксплуатируемый ОГУП «Экология». Среднее плечо вывоза составляет 67,5 км.

МО Хиславичский район

На территории района установлено 125 контейнеров для сбора ТКО. Контейнеры установлены в поселениях: Корзовское сельское поселение, Хиславичское городское поселение. В сельских поселениях Упинское, Печерское, Иозифовское, Соинское, Кожуховичское, Колесниковское, Череповское, Городищенское, Микшинское и Микшинское осуществляется сбор отходов по заявке жителей.

Вывоз отходов осуществляется на Полигон ТКО, расположенный 1000 м южнее дер. Заборье Хиславичского района Смоленской области, эксплуатируемый ОГУП «Экология». Среднее плечо вывоза составляет 10,1 км.

МО Холм-Жировский район

На территории района расположено 279 контейнеров общим объемом 280,8 м³. Контейнерные площадки установлены в поселениях Холм-Жировское ГП и Игоревское СП.

Вывоз отходов на размещение осуществляется на Полигон ТКО, расположенный в Поляновском с/п Вяземского района, урочище Пастиха, 2,5 км д. Стогово, 1 км на север р. Мощенка, эксплуатируемый ОГУП «Экология». Одна организация осуществляет вывоз отходов с территории района на полигон ТКО. Среднее плечо вывоза составляет 79,2 км.

МО Шумячский район

На территории района установлен 221 контейнер общей вместимостью 165,75 м³. Вывоз ТКО осуществляется со следующих поселений: Шумячское ГП, Озерное СП, Снегиревское СП, Надежковичское СП, Первомайское СП, Руссковское СП, Студенецкое СП, Понятковское СП.

Вывоз отходов осуществляется на Полигон ТКО, расположенный 1000 м южнее дер. Заборье Хиславичского района Смоленской области, эксплуатируемый ОГУП «Экология». Среднее плечо вывоза составляет 59,8 км.

МО Ярцевский район

Установлено 595 контейнеров общей вместимостью 326,25 м³. Система сбора ТКО организована в следующих поселениях: Ярцевское ГП (г. Ярцево), Зайцевское СП, Капыревщинское СП, Кротовское СП, Львовское СП, Миропольское СП, Михейковское СП, Мушковичское СП, Петровское СП, Подрощинское СП, Репинское СП, Суетовское СП.

Вывоз отходов производится на полигон ТКО Кощинского сельского поселения Смоленского района, эксплуатируемый АО «Спецавтохозяйство». Одна организация осуществляет вывоз отходов с территории района на полигон ТКО. Среднее плечо вывоза составляет 93,08 км.

Распределение объектов накопления отходов представлено на рисунке 1.1.

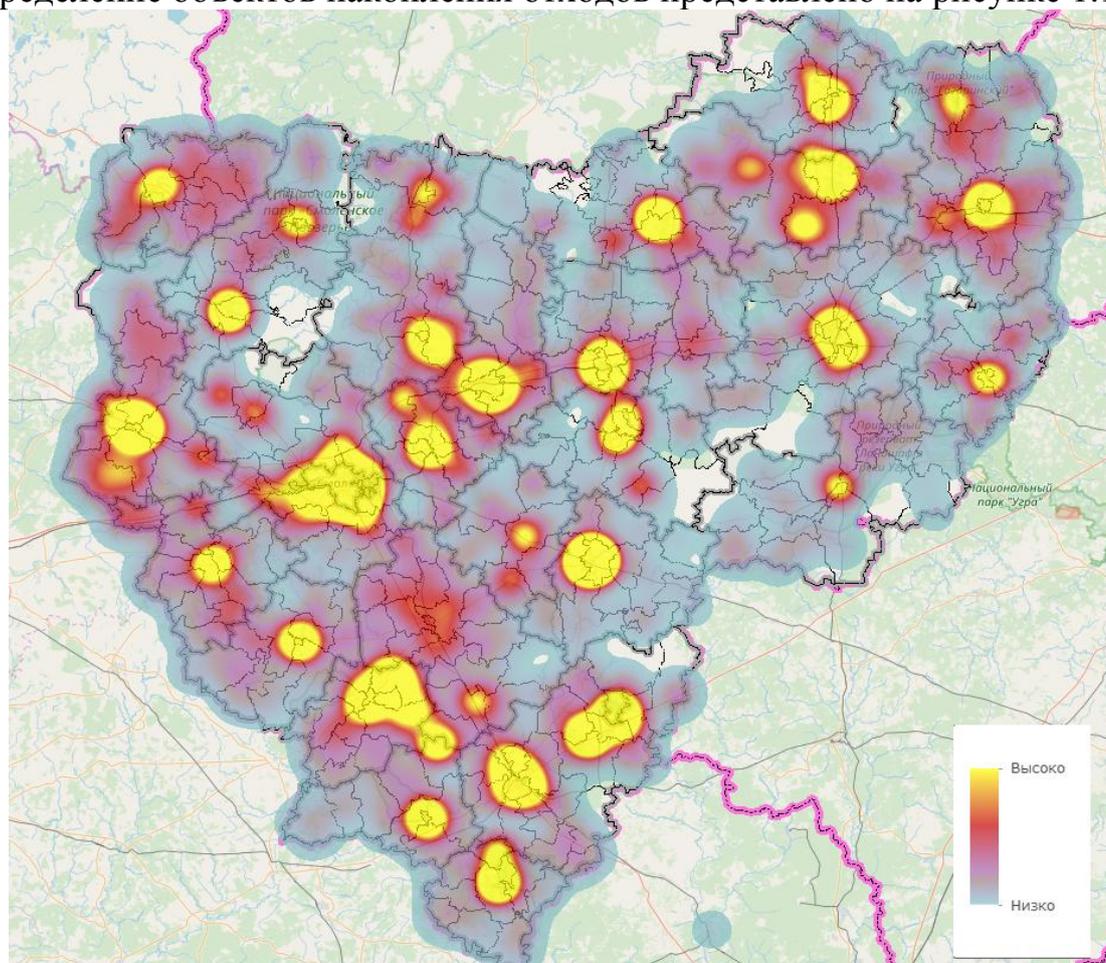


Рисунок 1. - Распределение объектов накопления отходов

Места накопления отходов распределены по территории Смоленской области неравномерно. Желтый цвет отражает распространение очагов наивысшей концентрации, синий цвет показывает минимальные показатели выбранного параметра. Таким образом, видно, что большая часть источников ТКО сконцентрирована в непосредственной близости от городов-районных центров и городов с высоким показателем численности населения.

Нанесение мест накопления отходов на карту Смоленской области реализовано в электронной модели Территориальной схемы.

4.2 Раздельное накопление отходов на территории Смоленской области

В соответствии со статьей 6 Федерального закона «Об отходах производства и потребления», Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1156, статьей 3 областного закона «О разграничении полномочий органов государственной власти Смоленской области в сфере обращения с отходами производства и потребления» от 23.03.2017 № 28-з, в целях предотвращения вредного воздействия твердых коммунальных отходов на здоровье человека и окружающую среду, вовлечения полезных компонентов, содержащихся в твердых

коммунальных отходов, в хозяйственный оборот принято постановление Администрации Смоленской области от 01.08.2017 № 503 «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Смоленской области».

Указанное постановление регулирует деятельность по накоплению твердых коммунальных отходов, в том числе их раздельному накоплению, на территории Смоленской области, а также определяет ряд требований к контейнерам и контейнерным площадкам для твердых коммунальных отходов.

Раздельное накопление ТКО предусматривает разделение ТКО потребителями и складирование отсортированных ТКО в контейнерах для соответствующих видов ТКО.

Организация раздельного накопления ТКО в зависимости от объемов образуемых ТКО и плотности застройки территории осуществляется следующими способами:

- установка специальных контейнеров для селективного сбора бумаги, стекла, пластика, металла;

- установка контейнеров для утильных фракций (бумага, стекло, пластик и другое) и стандартных контейнеров для ТКО (с пищевой составляющей) на специально отведенных местах.

При осуществлении раздельного накопления ТКО используются контейнеры с цветовой индикацией, соответствующей разным видам ТКО:

- в контейнеры с синей цветовой индикацией складироваться ТКО, классифицируемые в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов» (далее - ФККО), как отходы производства бумаги и бумажных изделий;

- в контейнеры с оранжевой цветовой индикацией складироваться ТКО, классифицируемые в соответствии с ФККО как отходы продукции из пластмасс, не содержащих галогены, незагрязненные;

- в контейнеры с зеленой цветовой индикацией складироваться ТКО, классифицируемые в соответствии с ФККО как отходы стекла и изделий из стекла незагрязненные;

- в контейнеры с серой цветовой индикацией складироваться ТКО, в отношении которых не осуществляется раздельный сбор.

При осуществлении раздельного накопления ТКО при необходимости используются дополнительные цветовые обозначения (сбор стекла различных цветов, сбор текстиля и пр.).

При раздельном накоплении ТКО выделяются полезные компоненты, подлежащие обезвреживанию, обработке, утилизации, перечень которых определяется в соответствии с федеральным законодательством.

Раздельное накопление ТКО на территории Смоленской области внедряется поэтапно в соответствии с федеральным и областным законодательством.

В целях повышения экологической культуры населения, а также развития системы экологического образования и просвещения, повышения уровня знаний населения о природной среде и состоянии окружающей среды ежеквартально подготавливается и издается газета «Экологический вестник Смоленщины», а также осуществляется размещение экологической странички в детском журнале «Сказочный мир». Указанные издания комплектуют библиотечный фонд и учреждения образования и культуры Смоленской области литературой экологической направленности.

В рамках областной государственной программы «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в Смоленской области» на 2014 - 2020 годы, утвержденной постановлением Администрации Смоленской области от 20.11.2013 № 933 (далее - государственная программа), планируется внедрение системы накопления ртутьсодержащих отходов и отработанных источников малого тока (батареек) у населения, включающее в себя проведение работ по закупке, установке и содержанию контейнеров.

В целях оказания государственной поддержки организациям, осуществляющим деятельность, связанную с разработкой и внедрением системы накопления ртутьсодержащих отходов и отработанных источников малого тока (батареек) у населения в виде возмещения понесенных затрат, в рамках государственной программы планируется предоставление субсидий.

Кроме того, в целях мотивации участия населения в раздельном накоплении твердых коммунальных отходов поддержана всероссийская социальная инициатива САО ЭРГО по раздельному накоплению мусора и установке контейнеров для приема использованных батареек в органах государственной власти Смоленской области.

При поддержке Минстроя России компания САО ЭРГО безвозмездно предоставила Смоленской области контейнеры для приема использованных батареек от населения, которые размещены в 3-х зданиях Администрации области:

- г. Смоленск, площадь Ленина, д. 1,
- г. Смоленск, ул. Октябрьской Революции, д. 14 а,
- г. Смоленск, ул. Кловская, д. 13.

Обслуживание контейнеров организовано и осуществляется также безвозмездно Компанией САО ЭРГО.

Региональным оператором по обращению с отходами на территории Смоленской области акционерным обществом «Спецавтохозяйство» установлены контейнеры для накопления ртутьсодержащих отходов и отработанных источников малого тока (батареек), а также раздельного накопления ТКО, которые установлены по следующим адресам:

- г. Смоленск, Краснинское шоссе, д. 16;
- Смоленский район, с. Талашкино, ул. Ленина, возле д. 7;
- Смоленский район, д. Михновка, ул. Рождественская, возле д. № 6.

В электронной модели Территориальной схемы включен картографический модуль, содержащий сведения о местах накопления указанных видов отходов.

На сайте Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии публикуется информация, направленная на информированность граждан о сроке и порядке внедрения системы раздельного накопления отходов.

В целях развития системы раздельного накопления ТКО на территории Смоленской области информация также отражена на сайтах подведомственных Департаменту организаций: областного государственного бюджетного учреждения «Экология» www.ecology67.ru, акционерного общества «Спецавтохозяйство» www.sah67.ru, открытого акционерного общества «ИТЦ «Экология» ecologia67.ru.

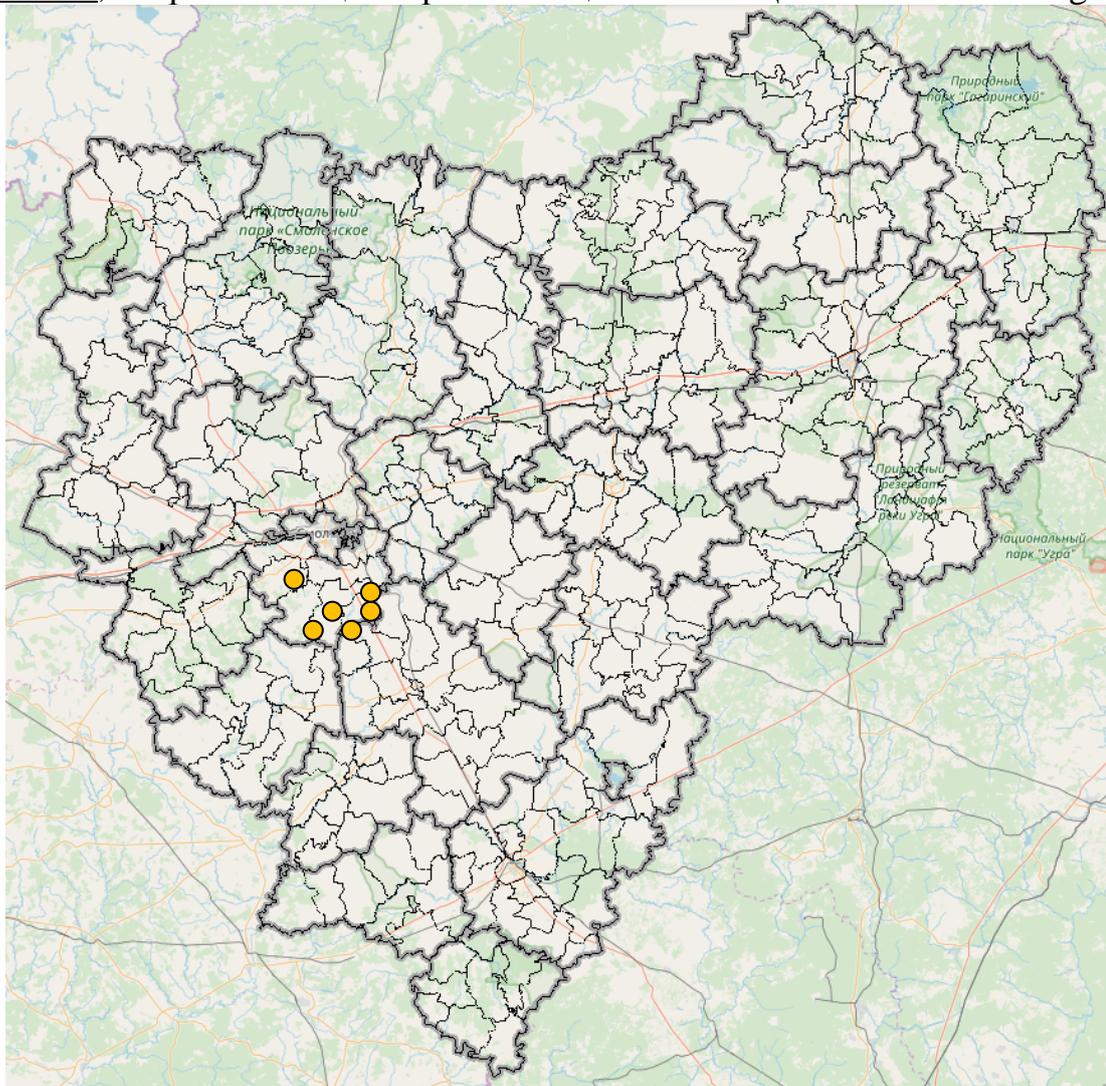


Рисунок 2 - Фрагмент ЭМ Территориальной схемы с обозначением мест раздельного накопления отходов и мест накопления ртутьсодержащих отходов и отходов источников малого тока (батареек).

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

5.1 Объекты обработки, утилизации, обезвреживания и объекты размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов

В соответствии с требованиями Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ от 22.04.2011 г. [6] деятельность по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов является лицензируемой.

Деятельность по обезвреживанию отходов 1-4 класса опасности на территории Смоленской области осуществляют следующие хозяйствующие субъекты: ООО «ЭКОСЕРВИС»

Деятельность по обработке отходов 1-4 класса опасности на территории Смоленской области осуществляют: ООО «Благоустройство-1».

Деятельность по утилизации отходов 1-4 класса опасности на территории Смоленской области осуществляют: ООО «ИнфоТех», ООО «КСТ-Экология», ООО «Килас Кура», ООО «СКСплюсА», АО «Ледванс», АО «НПП «Измеритель».

Сведения о хозяйствующих субъектах, осуществляющих деятельность по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов 1-4 классов опасности представлены в Таблицах 5.1, 5.2, 5.3, информация о местах нахождения объектов, а также о технических характеристиках внесена в электронную модель.

Таблица 5.1.- Сведения об объектах обработки отходов по состоянию на 2018 год

№ п/п	Наименование объекта	Наименование юридического лица, эксплуатирующего объект обработки	Адрес местонахождения объекта	Географические координаты местонахождения объекта	Суммарное количество принимаемых для обработки отходов, тонн	Суммарное количество обработанных отходов, тонн	Производственная мощность объекта обработки отходов, тонн/год	Оборудование, применяемое для обработки отходов	Сведения о согласованной СЗЗ	Сведения о полученной лицензии
1	Мусоросортировочная станция	ООО «Благоустройство-1»	215110, Смоленская область, г. Вязьма, ул. Кронштадская, д.110	55.193324, 34.300920	16904,104	16904,104	30 000	конвейер подающий ленточный; конвейер сортировочный ленточный; конвейер реверсивный для подачи в мультилифт; пресс гидравлический Austropressen (Австрия); пресс гидравлический Y83-135 (Китай); пресс гидравлический для ПЭТ (Россия); погрузчик фронтальный DOOSAN;	-	№67 00026 от 08.02.2016

Таблица 5.2.- Сведения об объектах утилизации отходов по состоянию на 2018 год

№п/п	Наименование объекта	Наименование юридического лица, эксплуатирующего объект утилизации	Адрес местонахождения объекта	Географические координаты местонахождения объекта	Суммарное количество принимаемых для утилизации отходов, тонн	Суммарное количество утилизированных отходов, тонн	Производственная мощность объекта утилизации отходов, тонн/год	Оборудование, применяемое для утилизации отходов	Сведения о согласованной СЭЗ	Сведения о полученной лицензии
1	Участок демеркуризации ламп	АО «Ледванс»	214020, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Индустриальная, 9а	54.786529, 32.100767	525,23	385,389	0,25 т/ч	Установка утилизации и газоразрядных ламп SYSTEM HERBOR N	СЭЗ № 67.СО.01.000.М.0008 42.12.16 от 21.12.2018	№67-2569-СТРБ от 27.12.2016
2	склад-цех по демонтажу оргтехники и компьютеров	ООО «ИнфоТех»	214005, г. Смоленск, ул. Свердлова, д. 24	54.799817, 32.059435	48,4	45	45	Дробилка SG-400F	-	№067 001 от 03.12.2015

3	Объект утилизации и отходов	ООО «СКС плюс А»	214036, г. Смоленск, п. Маркатушино, д. 9А, стр.1	54.765457, 32.140882	25,164	0	150-200	химический реактор НРМ	-	№67-3865СУ от 30.06.2017
4	Площадка технологической установки	ООО «Килас Кура»	215800, Смоленская обл., г. Ярцево, Духовщинское шоссе, д. 48а; Смоленская область, Вяземский район, Относовское сельское поселение, в районе ур. Старая Круча, 236 км+750 м а/м Москва-Минск (левая сторона)	55.069664, 32.632174	0,18	0,18	0	Теплообменники-регенераторы 4-х ходовой, трубчатая печь ДЖБ-2,5, колонны, конденсаторы, холодильники	-	№67-2122-СТУ от 11.11.2016
5	Объект утилизации и собственных отходов	АО «НПП «Измеритель»	214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, 5	54.778733, 32.092517	239,905	0,89	4 л/час 6 л/час	Установка регенерации растворителей BS-550 ADT Установка регенерации растворителей	-	67 №309-Т от 22.06.2016

								AV30 XB ADT		
6	Объект утилизации и отходов	ООО «КСТ- Экология»	215119, Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Строителей, д.1	55.218400, 34.314817	2859,836	2244,39	7500	Линия по переработ ке изношенн ых автомоби льных покрышек (пр-во Дания), Линия по переработ ке отходов резинотех нических изделий(п р-во Германия)	-	№67 018 от 22.01.2015

Таблица 5.3. - Сведения об объектах обезвреживания отходов по состоянию на 2018 год

№ п/п	Наименование объекта	Наименование юридического лица, эксплуатирующего объект утилизации	Адрес местонахождения объекта	Географические координаты местонахождения объекта	Суммарное количество принимаемых для обезвреживания отходов, тонн	Суммарное количество обезвреженных отходов, тонн	Производственная мощность объекта обезвреживания отходов, тонн/год		Оборудование	Сведения о наличии заключения ГЭЭ проектной документации объектов	Сведения о согласованной СЗЗ	Сведения о полученной лицензии
							Проектная	Фактическая				
1.	Объект обезвреживания отходов	ООО «ЭКОСЕРВИС»	214019, Смоленская область, г. Смоленск, проезд Маршала Конева, д. 29	54.764293, 32.055114	-	-	-	-	-	-	-	(67)-5038-СТОУБ от 28.12.2017

В соответствии с требованиями п.7 ст. 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями и дополнениями) [4] запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО).

На территории Смоленской области имеется 26 объектов размещения отходов, включенных в ГРОРО, в том числе:

- 16 полигонов твердых коммунальных отходов;
- 11 полигонов промышленных отходов;

Сведения о хозяйствующих субъектах, эксплуатирующих объекты размещения отходов на территории Смоленской области, представлены в таблицах 5.4, 5.5.

Информация о местах нахождения, технических характеристиках занесена в электронную модель.

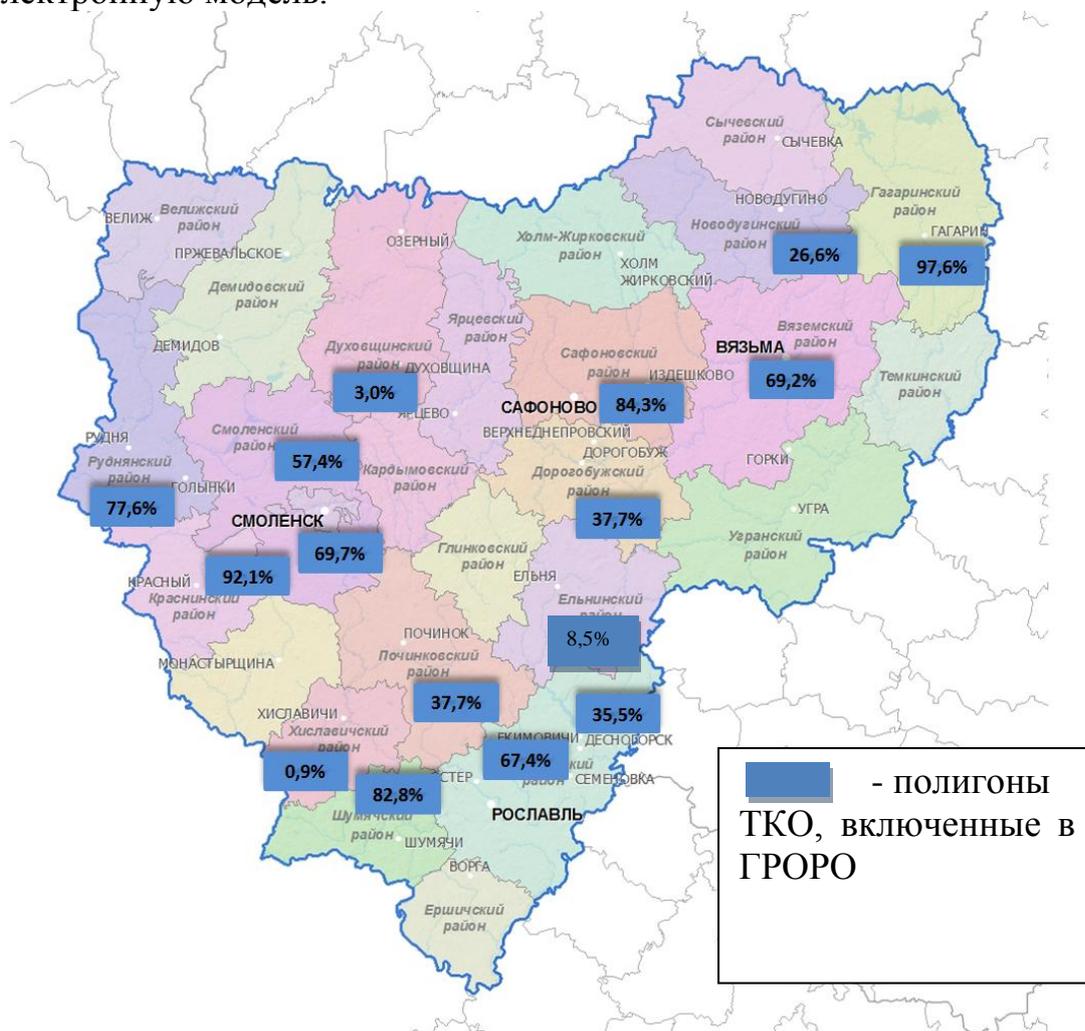


Рисунок 3 – Полигоны ТКО, включенные в ГРОРО

Таблица 5.4. - Сведения об объектах размещения ТКО, включенных в ГРОРО, по состоянию на 2018 год

Наименование объекта	Наименование юридического лица, эксплуатирующего объект размещения отходов	Адрес местонахождения объекта	Географические координаты	Суммарное количество принимаемых для размещения отходов, тонн	Суммарное количество размещенных отходов, тонн	Производственная мощность объекта, тонн/год	Проектная мощность объекта, тонн	Свободная мощность объекта, тонн	Сведения о заключении ГЭЭ проектной документации объектов	Сведения о согласованной СЗЗ	Сведения о полученной лицензии	№ ГРОРО
Полигон захоронения ТКО	АО «Спецвтохозяйство»	Смоленская обл., Смоленский р-н, Кощинское с.п., северо-восточнее д. Замятлино на расстоянии 2,8 км	54.59813, 32.182406	57520,84	1123570,132	96000	1421000	297429,868	-	-	(67)-6585-СТР от 29.10.2018 г.	67-00004-3-00479-010814
Полигон захоронения ТКО	ООО «ЭКО-ТРАНС»	Смоленская область, Рославльский район, д. Новая Даниловка	54.070702, 32.956744	15109,883	45309,88	3891	109574	64264,12	-	67.СО.01.000284.07.14 от 03.07.2014	№067 007 от 21.12.2015	67-00007-3-00592250914
Полигон захоронения ТКО	ОГУП «Экология»	Смоленская область, Вяземский район, Поляновское сельское поселение, д. Володарец	55.166516, 34.226387	2545,533	224960	34940	354080	129120	№524/9 от 09.09.2002	-	(67)-4151-СТР от 09.08.2017	67-00001-3-00479-010814
Полигон захоронения ТКО	ОГУП «Экология»	Смоленская обл., Гагаринский р-он, Акатовское сельское поселение д.Ивашково	55.546098, 35.074442	400	44760	-----	45770	1010	№236/э от 15.04.2004	-	(67)-4151-СТР от 09.08.2017	67-00005-3-00592-250914
Полигон захоронения ТКО	ОГУП «Экология»	Смоленская обл., Дорогобужский район, д. Ставково	55.012486, 33.414166	19800	120300	6679	128900	8600	№306 от 23.07.1998	-	(67)-4151-СТР от 09.08.2017	67-00002-3-00479-010814

Полигон захоронения ТКО	ОГУП «Экология»	Смоленская область, Ельнинский р-н, д. Васельки	54.553862, 33.229644	407,4	7810	3360	123660	115850	№3 от 11.06.2013	-	(67)-4151-СТР от 09.08.2017	67-00030-3-00136-250418
Полигон захоронения ТКО	ОГУП «Экология"»	Смоленская область, Новодугинский р-н, д. Головино	55.584904, 34.360012	690,533	25400	5280	105600	80200	№67-1-5-0313-09 от 22.07.2009	-	(67)-4151-СТР от 09.08.2017	67-00018-3-00592-250914
Полигон захоронения ТКО	ОГУП «Экология»	Смоленская обл., Руднянский район, д. Красный двор	54.959630, 31.090252	481,4	10160	-----	12470	2310	№33 от 09.01.1994	-	(67)-4151-СТР от 09.08.2017	067-00025-3-00870-311214
Полигон захоронения ТКО	ОГУП «Экология»	Смоленская обл., Хиславичский р-он, ю. д. Заборье	54.148638, 32.182136	2000	2000	7968	502000	500000	№263 от 15.07.2014	-	(67)-4151-СТР от 09.08.2017	67-00028-3-00255240517
Полигон захоронения ТКО	ООО «Гранит»	Смоленская область, Сафоновский район, Барановское сельское поселение	55.121397, 33.278197	21984, 776	50210	5532	82989	32779		-	№067 12 от 14.01.2016	67-00006-3-00592-250914
Полигон захоронения ТКО	ООО «Энергетическая компания № 1»	Смоленская обл., Духовщинский р-он, д. Кислово	55.238872, 32.382493	1571,014	6112,928	2002	42756	36643,07	№318/э от 22.09.2006	№261/20 от 10.05.2017	№ 67-3078-СР от 09.03.2017	67-00022-3-00592-250914
Полигон захоронения ТКО	ОГУП «Экология»	Смоленская обл., Починковский р-он, д. Боровское	54.389277, 32.533575	22,339	72060	3942	177390	105330	-	-	(67)-4151-СТР от 09.08.2017	67-00013-3-00592-250914

Полигон захоронения ТКО	ООО «Эко Инвест»	Смоленская обл, р-н Рославльский, с/п Богдановское	54.170087, 33.209672						-	-	№67-4337-COP от 06.09.2017	67-00027-3-00168-070416
Полигон захоронения ТКО	ООО «Днепр»	Смоленская обл., Краснинский район, п. Гусино	54.723923, 31.367580	2920	12735,6	670	13400	664,4	-	-	№ (67) 041 от 31.03.2016	67-00021-3-00592-250914
Полигон захоронения ТКО	ООО «ЭКО лайн»	Смоленский район, д. Щитники	54.925685, 32.050254	38802, 330	61200	-----	110608	49408	№67-1-5-02-02-10 от 02.09.2010	№67.CO.01.000.T.000390.0 8.14 от 14.08.2014	№067 10 от 25.12.2015	67-00026-3-00168-070416
Полигон захоронения ТКО	ОГУП «Экология»	Шумячский район, д. Гераськовка		-----	3840	768	3840	-----				67-00020-3-00592-250914

Таблица 5.5. - Сведения об объектах размещения промышленных отходов по состоянию на 2018 год

№ п/п	Наименование объекта	Наименование юридического лица, эксплуатирующего объект размещения отходов	Адрес местонахождения объекта	Географические координаты	Суммарное количество принятых для размещения отходов, тонн	Суммарное количество размещенных отходов, тонн	Производственная мощность объекта, тонн/год	Проектная мощность объекта, тонн/год	Свободная мощность объекта, тонн	Сведения заключенной ГЭЭ проектной документации	Сведения о СЗЗ	Сведения о полученной лицензии	ГРОПО
1	Полигон строительных отходов	ПАО «Дорогобуж»	Дорогобужский р-н, д. Елесеенки	54.937735, 33.383464			506	84000	70857	-	№67.СО.042.М.000006.0 2.06 от 09.02.2006	№67-5347 от 15.03.2018	67-00012-3-00592-250914
2	Полигон по захоронению промышленных отходов	ПАО «Дорогобуж»	Дорогобужский р-н, д. Воронино	54.954707, 33.371783				36946	36932	№18-Э от 07.03.2017	№67.СО.01.00060.02.18 от 06.02.2018	№67-5347 от 15.03.2018	67-00029-3-00371-270717
3	Полигон промышленных отходов	ПАО «Дорогобуж»	Дорогобужский р-н, д. Елесеенки	54.938526, 33.38470			694	16103		№778/э от 10.03.1998	№67.СО.01.000.Т.00006 0.02.18 от 06.02.2018	№67-5347 от 15.03.2018	67-00011-3-00592-250914
4	Золошлакоотвал	Филиал «Смоленская ГРЭС» ПАО «ЮНИПРО»	Смоленская область, Духовщинский район, д. Добрино	55.611536, 32.431571	1243963,908	1243963,908	-	-	-	-	-	-	67-00023-3-00870-311214
5	Шламоотвал	ПАО «Квадра»	Смоленская область, г. Смоленск, п. Маркатушино	54.764921, 32.1428	6815,027	6815,027	-	-	-	-	-	-	67-00023-Х-00609-

				08									270715
6	Полигон промышленных отходов	АО «Авангард»	Смоленская область, г. Сафоново	55.106304, 33.237917	2834,302	741,174	1707,46	32800	29963,073	№67-1-2-0182-09 от		№067 019 от 25.01.2016	67-00009-3-00592-250914
7	Полигон промышленных отходов	АО «Ледванс»	Смоленская область, Смоленский район. д. Кучино	54.924842, 31.840381	1311,249	0,152		3864,64м3	930,12м3	-	№67.CO.01.000.T.00012 5.04.13 от 18.04.2013	№(67)-2569-СТРБ от 27.12.2016	67-00010-3-00592-250914
8	Золоотвал	ООО «Дорогобужская ТЭЦ»	Смоленская область, Дорогобужский район, пгт. Верхнеднепровский	54.5840, 33.2232	125,804	36,9	1340066,2	1340066,2	1109857,778	23.06.1989		067 №00045 от 07.04.2016	067-00024-3-00870-311214
9	Площадка для промежуточного складирования карбоната кальция (2 очередь)	ПАО "Дорогобуж" ИНН 6704000505	Смоленская область, Дорогобужский р-н, д. Пушкарево	54.938239, 33.372267			136583	2450000	128090	№169 от 17.03.2000	№67.CO.01.00060.02.18 от 06.02.2018		67-00024-X-00731-11092015
10	Полигон по захоронению нерадиоактивных промышленных отходов	АО «Концерн Росэнергоатом», филиал «Смоленская атомная станция» ИНН	Смоленская область, г. Десногорск	54.152366, 33.287872	6815,027	6815,027	-	-	-	-	-	-	67-00003-3-00479-010814
11	Илонакопитель очистных сооружений (секции №1, №2, №3, №4)	СМУП «Горводоканал» ИНН 6731000342	Смоленская область, г. Смоленск	54.782635, 32.045251	67204,88	67204,88	-	-	-	-	-	-	67-00025-X-00731-11092015

5.2 Наличие пунктов сбора вторичных ресурсов на территории Смоленской области

В качестве вторичных ресурсов принимаются бумага, картон, цветной металлолом (алюминий), ПЭТ-бутылки, полиэтилен, стекло, шины.

Таблица 5.6 - Наличие пунктов сбора вторичных ресурсов на территории Смоленской области по состоянию на 2018 год

№ п/п	Наименование организации	ИНН	Адрес места нахождения
1	ООО «ИнфоТех»	6729020380	214006, г. Смоленск, ул. Чехова, д. 10
2	ООО «Смолкоммунстрой»	6730083353	214000, г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д. 9, оф.104
3	ООО «Надежда-11»	6732023208	214039, г. Смоленск, ул. Гризодубовой, д. 5а
4	ООО «ТЦ «Тюменские аккумуляторы»	6732036447	214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 79
5	ЗАО «НИИ СТТ»	6730046954	214012, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Ново-Ленинградская, д. 10
6	ООО «Компания ЭЖар»	6727024870	215850, Смоленская обл., Кардымовский р-н, д. Пищулино, ул. Льнозаводская, д. 1
7	ИП Кондратов А.В.	673100324904	214018, г. Смоленск, пр-т Гагарина, д. 48, кв.142. Смоленская обл., г. Рудня, ул. Киреева, д. 146
8	ООО «Экологическая безопасность»	6722043364	215010, Смоленская обл., г. Гагарин, пер. Советский, д. 2а
9	ООО «АКБ Трейд»	6732109198	214036, РФ, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Попова, д.74
10	МУП «Остер»	6725013030	216537, Смоленская область, Рославльский район, с. Остер, ул. Советская, д.2; 216537, Смоленская область, Рославльский район, с. Остер, ул. Комарова, д.6А
11	ООО «ЭЛЕМЕНТ»	6732067082	214019, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 30Б, оф.5; 214020, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Шевченко, 83
12	ООО «ФЕРРО»	6732055030	214019, РФ, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Крупской, д.30Б, оф.5; 214525, Смоленская область, Смоленский район, м-н Гнездово
13	ООО «НикоМет»	6725010494	Смоленская область, Рославльский район, г. Рославль, ул. Коненкова, д. 64
14	ООО «Экотрейд-Смоленск»	6714032545	214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 68
15	ООО «Минвтормет»	6730031919	214036, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Смольянинова, д. 15
16	ООО «Секвойя»	6732073030	214025, г. Смоленск, ул. Энгельса, д. 23, оф. 426
17	ООО «Спектр»	6730064671	214025, г. Смоленск, ул. Смольянинова, д. 5г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9- а

18	ООО «Артика»	6732081626	214030, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Марины Расковой, д.5
19	МУП «Специальное хозяйство»	6727051552	215800, Смоленская область, Ярцевский р-н, г. Ярцево, ул. Советская, д. 24
20	ООО «УК Твой Дом»	6727023724	215805, Смоленская область, г. Ярцево, проспект Metallургов, д. 2; 215805, Смоленская обл., г. Ярцево, ул. Энтузиастов, д. 15
21	ООО «Торговый Дом БМЗ»	6101034448	198097, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 47 А; 2014027, г. Смоленск, ул. Лавочкина, производственная база
22	ООО «ЭКОВТОРПРОМ»	6732132711	214001, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Новомосковская, д. 15А, офис 2/29; Смоленская область, Починковский район, дер. Льнозавод
23	ООО «МПК Сплав»	77266002456	123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, 32А / Смоленская область, г. Смоленск, мкр. Гнездово
24	ООО «Рост»	6732064405	214032, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Маршала Еремнко, д.14, кв.94; 216580, Смоленская область, с. Ершичи, ул. Сосновая, д. 9
25	ООО «Торговый Дом Соболева»	6730043833	214000, Смоленская область, г. Смоленск, пр-т Гагарина, д.4; 214522, Смоленская область, Смоленский район, п. Авторемзавод, д.1-А; 216500, Смоленская область, г. Рославль, ул.Карла Маркса, д.3-А
26	ООО «СТАЙЛ ОЙЛ»	6732131852	214015, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Мало-Краснофлотская, д.16 А, офис 1
27	ООО «Вист»	6714044460	214501, Смоленская область, Смоленский район, д. Буценино, пер. Малый, д.9; 214525, Смоленская область, Смоленский район, д. Новые Батеки, ул. Речная
28	ИП Пономарев А.И.	672900014917	214036, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Петра Алексеева, д.19/70-а; 214013, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Николаева, д.63; 214020, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 87-б; 214019, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 54
29	ООО «ГЛАВМЕТ»	6732068777	214010, Смоленская область, г. Смоленск, мкр. Киселевка, ГСК «Кристалл-3», 216117, Смоленская обл., Краснинский р-н, д. Гусино; 214031, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 2
30	ООО «Гульден и Ко»	6729016063	214000, г. Смоленск, ул. Московское шоссе,

			д. 3
31	ИП Беляченкова Г. Н.	672900149590	
32	ООО «Энергопромэксперт»	6730057995	214005, Смоленская область, г. Смоленск, пер. 3-1 Свердловский, д. 23А
33	ООО ПКФ «Артика»	6731014641	214025, г. Смоленск, ул. Нахинова, д. 21
34	ООО «Арена-Принт»	6711002824	215240, Смоленская область, с. Новодугино, улица 10 Марта, 1
35	ООО «Логос»	6732054460	214012, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Кашена, 1, оф. № 700
36	ООО «Технопарк-СМ»	6732100886	214016, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Соболева, 102; г. Смоленск, ул. Кашена, 8 (за ТЦ «Радуга»); г. Смоленск, ул. Соболева, 102; г. Смоленск, ул. Шевченко, 76; г. Смоленск, ул. Рыленкова, 85; г. Смоленск, ул. Маршала Соколовского, 1; г. Смоленск, ул. Гарабурды, д. 19к1; г. Смоленск, ул. Лавочкина («Душевой павильон»); г. Смоленск, ул. Воробьева, 12 (возле кафе «Трактир»); г. Смоленск, ул. Рабочий переулок, 4; г. Смоленск, ул. Рабочий переулок, 4
37	ООО «КСТ-Экология» (отходы шин и резино-технических изделий)	6722011820	г. Смоленск, Московское ш., ул. Таборная Гора, д. 3 2. г. Вязьма, ул. Строителей, д. 1 (завод) 3. Возможен вывоз шин б/у с организованных площадок от 10-15 тонн

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

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов (далее – баланс отходов) включает в себя информацию о следующих параметрах:

- количество отходов, образованных на территории Смоленской области, и поступивших на территорию Смоленской области из других субъектов Российской Федерации;

- количество обработанных отходов, в том числе отходов, образованных на территории Смоленской области, и поступивших на территорию Смоленской области из других субъектов Российской Федерации;

- количество утилизированных отходов, в том числе отходов, образованных на территории Смоленской области, и поступивших на территорию Смоленской области из других субъектов Российской Федерации;

- количество обезвреженных отходов, в том числе отходов, образованных на территории Смоленской области, и поступивших на территорию Смоленской из других субъектов Российской Федерации;

- количество размещенных (захороненных) отходов, в том числе отходов, образованных на территории Смоленской области, и поступивших на территорию Смоленской области из других субъектов Российской Федерации.

Сводный баланс отходов представлен в таблице 6. Баланс ТКО по видам и классам опасности по состоянию на 01.01.18 г. приведен в Приложении 2.1.

Согласно информации, представленной Управлением Росприроднадзора по Смоленской области, на объекты размещения отходов Смоленской области не поступают отходы, образованные на территории других субъектов. Транспортирование отходов между субъектами Российской Федерации осуществляют ООО «Благоустройство» и ПАО «НК «Роснефть»-«Смоленскнефтепродукт».

Таблица 6- Сводный баланс отходов по состоянию на 01.01.18г.

Класс опасности отходов	Баланс отходов				
	Образовано	Обработано	Утилизировано	Обезврежено	Захоронено
I	41,124	0	8,679	31,386	0,006
II	83,79	7,413	36,821	25,504	2,265
III	9122,9	163,908	5622,829	2268,057	988,203
IV	497264,962	12925,562	117257,78	31237,056	173491,495
V	1287281,716	9434,689	1030010,62	4261,84	156419,655
Всего	1793794,492	22531,572	1152936,734	37823,846	330901,624

РАЗДЕЛ 7. СХЕМА ПОТОКОВ ОТХОДОВ

Схема потоков отходов – это отображение движения отходов от источников образования отходов до объектов их обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

На сегодняшний день твердые коммунальные отходы, образующиеся на территории Смоленской области, собираются и транспортируются на полигоны, включенные в ГРОРО, которые оборудованы стационарными или мобильными мусоросортировочными комплексами.

Отходы транспортируются по ступенчатой системе: сначала от источников образования отходов до объектов обработки, затем от объектов обработки отходов часть отходов транспортируется до объектов утилизации, а не утильные фракции после обработки поступают на объекты размещения отходов.

Ртутьсодержащие отходы и отработанные источники малого тока (батарейки), принимаемые от населения, передаются для дальнейшей утилизации и обезвреживания в другие регионы Российской Федерации.

Контейнеры для приема использованных батареек от населения размещены по следующим адресам:

- здание Администрации Смоленской области № 1, расположенное по адресу: г. Смоленск, площадь Ленина, д. 1,
- здание Администрации Смоленской области № 2, расположенное по адресу: г. Смоленск, ул. Октябрьской Революции, д. 14 а,
- здание Администрации Смоленской области № 3, расположенное по адресу: г. Смоленск, ул. Кловская, д. 13.

Контейнеры для приема ртутьсодержащих отходов и отработанных источников малого тока (батарейки) расположены по следующим адресам:

- г. Смоленск, Краснинское шоссе, д. 16;
- Смоленский район, с. Талашкино, ул. Ленина, возле д. 7;
- Смоленский район, д. Михновка, ул. Рождественская, возле д. № 6.

На территории Смоленской области действует 3 объекта обработки твердых коммунальных отходов. На объектах размещения твердых коммунальных отходов, эксплуатируемых ОГУП «Экология» и расположенных по адресам:

Смоленская область, Дорогобужский район, д. Ставково;

Смоленская область, Ельнинский район, д. Васельки;

Смоленская область, Руднянский район, д. Красный двор;

Смоленская область, Починковский район, д. Боровское,

Смоленская область, Новодугинский район, д. Головино;

Смоленская область, Гагаринский район, Акатовское сельское поселение д. Ивашково,

Смоленская область, Хиславичский район, южнее д. Заборье,

Смоленская область, Вяземский район, Поляновской с/п, ур. Пастиха,

действует мобильная станция, которая перемещается с определенной периодичностью по объектам размещения.

Сведения об объектах обработки, утилизации твердых коммунальных отходов представлены в таблице 7.1, 7.2. Сведения о движении ТКО от источников образования до объектов размещения отходов представлены в таблице 7.3.

Таблица 7.1.- Сведения об объектах обработки ТКО по состоянию на 01.01.2019

№ п/п	Наименование объекта	Наименование юридического лица, эксплуатирующего объект обработки	Адрес местонахождения объекта	Географические координаты местонахождения объекта	Количество обработанных отходов, тонн	Производственная мощность объекта обработки отходов, тонн/год	Оборудование, применяемое для обработки отходов
1	Мусоросортировочная станция	ООО «Благоустройство-1»	Смоленская область, г. Вязьма, ул. Кронштадская, д. 110	55.193324, 34.300920	16904,104	30 000	конвейер подающий ленточный; конвейер сортировочный ленточный; конвейер реверсивный для подачи в мультилифт; пресс гидравлический
2	Мусоросортировочная установка	АО «Спецавтохозяйство»	Смоленская обл., Смоленский р-н, Кощинское с.п., северо-восточнее д. Замятлино на расстоянии 2,8 км	54.59813, 32.182406	-	100 000	конвейер подающий ленточный; конвейер сортировочный ленточный; конвейер реверсивный для подачи в мультилифт; пресс гидравлический
3	Мобильная мусоросортировочная установка	ОГУП «Экология»	Смоленская обл., Хиславичский район, южнее д. Заборье	54.148638, 32.182136	-	15 000	конвейер подающий ленточный; конвейер сортировочный ленточный; конвейер реверсивный для подачи в мультилифт; пресс гидравлический
4	Мобильная мусоросортировочная установка	ОГУП «Экология»	Полигон ТКО, расположенный вблизи д. Ивашково Акатовского с/п Гагаринского района, в 13 км восточнее г. Гагарин	55.545690, 35.104131	-	15 000	конвейер подающий ленточный; конвейер сортировочный ленточный; конвейер реверсивный для подачи в мультилифт; пресс гидравлический
5	Мобильная мусоросортировочная установка	ОГУП «Экология»	Полигон ТКО расположенный в Ельнинском районе, вблизи дер. Васильки	54.549430, 33.228860	-	15 000	конвейер подающий ленточный; конвейер сортировочный ленточный; конвейер реверсивный для подачи в мультилифт; пресс гидравлический

6	Мобильная мусоросортировочная установка	ОГУП «Экология»	Полигон ТКО в районе д. Боровское Смоленской области Починковского района	54.393639, 32.512930	-	15 000	конвейер подающий ленточный; конвейер сортировочный ленточный; конвейер реверсивный для подачи в мультилифт; пресс гидравлический
7	Мобильная мусоросортировочная установка	ОГУП «Экология»	Полигон ТКО, расположенный в Полянском с/п Вяземского района, урочище Пастиха, 2,5 км д. Стогово, 1 км на север р. Мощенка	55.142346, 34.245618	-	15 000	конвейер подающий ленточный; конвейер сортировочный ленточный; конвейер реверсивный для подачи в мультилифт; пресс гидравлический
8	Мобильная мусоросортировочная установка	ОГУП «Экология»	Полигон ТКО в пос. Верхнеднепровский, АОЗТ «Шаломенское», 4,5 км на север от пос. Верхнеднепровский	55.016961, 33.373805	-	15 000	конвейер подающий ленточный; конвейер сортировочный ленточный; конвейер реверсивный для подачи в мультилифт; пресс гидравлический
9	Мобильная мусоросортировочная установка	ОГУП «Экология»	Полигон ТКО, д. Курбатово (0,8 км северо-восточнее д. Головино и в 1,1 км д. Курбатово), безымянный ручей	55.590104, 34.368723	-	15 000	конвейер подающий ленточный; конвейер сортировочный ленточный; конвейер реверсивный для подачи в мультилифт; пресс гидравлический
10	Мобильная мусоросортировочная установка	ОГУП «Экология»	Полигон ТКО в Смоленской области, Руднянский район, восточнее д. Красный двор	54.964192, 31.139163	-	15 000	конвейер подающий ленточный; конвейер сортировочный ленточный; конвейер реверсивный для подачи в мультилифт; пресс гидравлический

Таблица 7.2- Сведения об объектах утилизации ТКО по состоянию на 01.01.2019

№п/п	Наименование объекта	Наименование юридического лица, эксплуатирующего объект утилизации	Адрес местонахождения объекта	Географические координаты местонахождения объекта	Количество утилизированных отходов, т	Производственная мощность объекта утилизации отходов, тонн/год	Оборудование, применяемое для утилизации отходов Сведения о согласованной СЭЗ Сведения о полученной лицензии
1	Объект утилизации и отходов	ООО «Стим 2»	Смоленская область, г. Рославль, ул. Мичурина, д. 196	53.954902, 32.824351		1500	
2	Объект утилизации и отходов	ООО «КСТ-Экология»	215119, Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Строителей, д.1	55.218400, 34.314817	2859,836	7500	Линия по переработке изношенных автомобильных покрышек, Линия по переработке отходов резинотехнических изделий

Таблица 7.3. - Информация о транспортировании ТКО от источников образования до объектов обработки и размещения ТКО по состоянию на 01.01.2019

№ п/п	Наименование зоны деятельности регионального оператора	Наименование поселения	Административный центр	Количество населенных пунктов	Численность населения, чел. на 01.01.2018 г.	Количество образованных ТКО, м3/год	Количество ТКО, направляемых на объекты обработки, м3/год	Количество ТКО, направляемых на объекты размещения, м3/год	Расстояние транспортирования ТКО от населенного пункта до ближайшего объекта размещения ТКО, включенного в ГРОРО, км	Место расположения объекта размещения отходов
Муниципальное образование «Город Смоленск»										
1	Смоленская область	Муниципальное образование «город Смоленск»	Город Смоленск	1	330025	600645,5	600645,5	582626,135	39	Полигон ТКО расположенный в Смоленском районе Смоленской области, с/п Кошино, северо-восточнее дер. Замятливо на расстоянии 2,8 км
Муниципальное образование город Десногорск»										
1	Смоленская область	Муниципальное образование «город Десногорск»	Город Десногорск	2	27806	50606,92	-	50606,92	40	Полигон ТКО в 2,5 км от д. Новая Даниловка, 18 км от г. Рославль по а/д Рославль, по а/д Рославль-Ельня, д. Красники, 10 км., р. Остер
Муниципальное образование «Велижский район»										
1	Смоленская область	Велижское городское поселение	Город Велиж	18	7210	13122,2	13122,2	12728,534	150	Полигон ТКО расположенный в Смоленском районе Смоленской области, с/п Кошино, северо-восточнее дер.
2		Беляевское сельское поселение	деревня Беляево	15	256	465,92	465,92	451,94	160	

3		Будницкое сельское поселение	деревня Будница	30	306	556,92	556,92	540,21	160	Замятлино на расстоянии 2,8 км
4		Заозерское сельское поселение	деревня Заозерье	19	310	564,2	564,2	547,27	150	
5		Крутовское сельское поселение	деревня Крутое	10	450	819	819	794,43	130	
6		Печенковское сельское поселение	деревня Печенки	12	327	595,14	595,14	577,28	140	
7		Погорельское сельское поселение	деревня Погорелье	16	300	546	546	259,62	150	
8		Селезневское сельское поселение	деревня Селезни	19	756	1375,92	1375,92	1334,64	160	
9		Ситьковское сельское поселение	деревня Ситьково	19	624	1135,68	1135,68	1101,61	160	
Итого по муниципальному образованию «Велижский район»				148	10539	19180,98	19180,98	18605,55		
Муниципальное образование «Вяземский район»										
1	Смоленская область	Вяземское городское поселение	Город Вязьма	1	52506	95560,92	95560,92	92694,09	13	Полигон ТКО, расположенный в Поляновском с/п Вяземского района, урочище Пастиха, 2,5 км д. Стогово, 1 км на север р. Мощенка
2		Андрейковское сельское поселение	село Андрейково	6	3456	6289,92	6289,92	6101,22	13	
3		Вязьма-Брянское сельское поселение	село Вязьма-Брянская	5	5200	9464	9464	9180,08	13	
4		Ермолинское сельское поселение	деревня Успенское	23	-			-	47	
5		Ефремовское сельское поселение	деревня Ефремово	12	-			-	43	

6	Заводское сельское поселение	село Хватов Завод	15	-		-	-	44
7	Исаковское сельское поселение	село Исаково	17	-		-	-	44
8	Кайдаковское сельское поселение	деревня Кайдаково	20	2389	4347,98	4347,98	4217,53	8
9	Калпитское сельское поселение	деревня Малая Калпита	6	-		-	-	39
10	Каснянское сельское поселение	деревня Касня	16	-		-	-	40
11	Масловское сельское поселение	село Богородицкое	7	-		-		35
12	Мещерское сельское поселение	деревня Дмитровка	15	-		-		48
13	Новосельское сельское поселение	деревня Новое село	28	2386	4342,52	4342,52	4212,24	24
14	Относовское сельское поселение	деревня Относово	29	-		-	-	22
15	Поляновское сельское поселение	деревня Поляново	19	-		-	-	20
16	Российское сельское поселение	Станция Семлево	11	-		-	-	33
17	Семлевское сельское поселение	село Семлево	16	3122	5682,04	5682,04	5511,58	33
18	Степаниковское сельское поселение	село Новый	21	1980	3603,6	3603,6	3495,49	32

19		Тумановское сельское поселение	село Туманово	19	3437	6255,34	6255,34	6067,68	50	
20		Хмелитское сельское поселение	село Хмелита	17	-				48	
21		Царево-Займищенское сельское поселение	деревня Царево-Займище	11	-				57	
22		Шуйское сельское поселение	село Шуйское	6	-				62	
23		Юшковское сельское поселение	деревня Юшково	12	-				22	
Итого по муниципальному образованию «Вяземский район»				332	74476	135546,3	135546,3	131479,94		
Муниципальное образование «Гагаринский район»										
1	Смоленская область	Гагаринское городское поселение	Город Гагарин	1	29041	52854,62	52854,62	51269	8	Полигон ТКО, расположенный вблизи д. Ивашково Акатовского с/п Гагаринского района, в 13 км восточнее г. Гагарин
2		Акатовское сельское поселение	деревня Акатово	24	1246	2267,72	2267,72	2199,69	10	
3		Ашковское сельское поселение	деревня Ашково	18	1603	2917,46	2917,46	2829,94	13	
4		Баскаковское сельское поселение	село Баскаково	11	436	793,52	793,52	769,714	24	
5		Гагаринское сельское поселение	деревня Клушино	19	640	1164,8	1164,8	1129,86	24	
6		Ельнинское сельское поселение	деревня Ельня	13	472	859,04	859,04	833,269	53	
7		Кармановское сельское поселение	село Карманово	14	2443	4446,26	4446,26	4312,87	42	

8		Мальцевское сельское поселение	деревня Мальцево	13	326	593,32	593,32	575,52	22	
9		Никольское сельское поселение	деревня Никольское	18	2320	4222,4	4222,4	4095,73	23	
10		Покровское сельское поселение	деревня Покров	34	556	1011,92	1011,92	981,562	31	
11		Потаповское сельское поселение	деревня Потапово	17	719	1308,58	1308,58	1269,32	30	
12		Пречистенское сельское поселение	село Пречистое	18	1021	1858,22	1858,22	1802,47	20	
13		Родомановское сельское поселение	деревня Родоманово	13	1143	2080,26	2080,26	2017,85	30	
14		Самуйловское сельское поселение	село Самуйлово	14	600	1092	1092	1059,85	34	
15		Серго-Ивановское сельское поселение	село Серго-Ивановское	15	1143	2080,26	2080,26	2017,85	37	
16		Токаревское сельское поселение	село Токарево	12	940	1710,8	1710,8	1659,48	42	
Итого по муниципальному образованию «Гагаринский район»				254	44649	81261,18	81261,18	78823,34		
Муниципальное образование «Глинковский район»										
1	Смоленская область	Белохолмское сельское поселение	деревня Белый Холм	12	301	547,82	547,82	531,385	54	Полигон ТКО расположенный в Ельнинском районе, вблизи дер. Васильки
2		Бердниковское сельское поселение	деревня Березкино	14	260	473,2	473,2	459,004	20	
3		Болтутинское сельское поселение	деревня Болтутино	12	607	1104,74	1104,74	1071,6	30	

4		Глинковское сельское поселение	село Глинка	25	2465	4486,3	4486,3	4351,71	37	
5		Доброминское сельское поселение	деревня Добромино	16	436	793,52	793,52	769,714	54	
6		Ромодановское сельское поселение	деревня Ромоданово	11	144	262,08	262,08	254,218	56	
Итого по муниципальному образованию «Глинковский район»				90	4213	7667,66	7667,66	7437,63		
Муниципальное образование «Демидовский район»										
1	Смоленская область	Демидовское городское поселение	Город Демидов	5	6328	11516,96	11516,96	11171,5	110	Полигон ТКО расположенный в Смоленском районе Смоленской области, с/п Кошино, северо-восточнее дер. Замятлино на расстоянии 2,8 км
2		Пржевальское городское поселение	пгт. Пржевальское	1	1438	2617,16	2617,16	2538,65	140	
3		Борковское сельское поселение	деревня Жеруны	28	317	576,94	576,94	559,632	165	
4		Заборьевское сельское поселение	деревня Заборье	81	1514	2755,48	2755,48	2672,82	120	
5		Слободское сельское поселение	деревня Старый Двор	24	134	243,88	243,88	236,564	140	
6		Титовщинское сельское поселение	деревня Титовщина	94	1717	3124,94	3124,94	3031,19	120	
Итого по муниципальному образованию «Демидовский район»				233	11448	20835,36	20835,36	20210,3		
Муниципальное образование «Дорогобужский район»										
1	Смоленская область	Дорогобужское городское поселение	Город Дорогобуж	1	9793	17823,26	17823,26	17288,56	20	Полигон ТКО в пос. Верхнеднепровский, АОЗТ «Шаломенское», 4.5 км на север от пос. Верхнеднепровский
2		Верхнеднепровское городское поселение	пгт. Верхнеднепровский	1	11635	21175,7	21175,7	20540,43	21	

	поселение							
3	Алексинское сельское поселение	село Алексино	10	1301	2367,82	2367,82	2295,99	33
4	Балакиревское сельское поселение	деревня Быково	9	-				35
5	Васинское сельское поселение	деревня Васино	11	-				32
6	Княщинское сельское поселение	деревня Княщина	9	-				26
7	Кузинское сельское поселение	деревня Кузино	7	-				40
8	Михайловское сельское поселение	деревня Ново-Михайловское	10	1731	3150,42	3150,42	3055,91	11
9	Озерищенское сельское поселение	деревня Озерище	11	-				31
10	Полибинское сельское поселение	деревня Полибино	10	-				18
11	Слойковское сельское поселение	деревня Слойково	7	-				30
12	Усвятское сельское поселение	деревня Усвятъе	11	1519	2764,58	2764,58	2681,64	28
13	Ушаковское сельское поселение	деревня Ушаково	13	-				39
14	Фрунзенское сельское поселение	деревня Садовая	15	-				30
Итого по муниципальному образованию «Дорогобужский район»			125	25979	47281,78	47281,78	45863,33	

Муниципальное образование «Духовщинский район»										
1	Смоленская область	Духовщинское городское поселение	Город Духовщина	2	4166	7582,12	-	7582,12	6	Полигон ТКО в д. Кислово Духовщинского района Смоленской области
2		Озерненское городское поселение	пгт. Озерный	6	5520	10046,4	-	10046,4	42	
3		Бабинское сельское поселение	деревня Бабино	32	868	1579,76	-	1579,76	9,5	
4		Бересневское сельское поселение	деревня Большое Береснево	41	475	864,5	-	864,5	15	
5		Булгаковское сельское поселение	деревня Булгаково	38	704	1281,28	-	1281,28	39	
6		Добринское сельское поселение	деревня Добрино	38	970	1765,4	-	1765,4	47	
7		Пречистенское сельское поселение	село Пречистое	50	1520	2766,4	-	2766,4	34	
8		Третьяковское сельское поселение	деревня Третьяково	24	880	1601,6	-	1601,6	12	
Итого по муниципальному образованию «Духовщинский район»				231	15103	27487,46	-	27487,46		
Муниципальное образование «Ельнинский район»										
1	Смоленская область	Ельнинское городское поселение	Город Ельня	11	9209	16760,38	16760,38	16257,57	5,5	Полигон ТКО вблизи дер. Васильки Ельнинского района
2		Бобровицкое сельское поселение	деревня Богородицкое	22	844	1536,08	1536,08	1489,99	18	
3		Коробецкое сельское поселение	село Коробец	22	1233	2244,06	2244,06	2176,74	26	
4		Леонидовское сельское поселение	деревня Шарапово	22	1552	2824,64	2824,64	2739,9	8	

		поселение									
5		Мазовское сельское поселение	деревня Мазово	14	-					44	
6		Мальшевское сельское поселение	деревня Малое Павлово	14	-					37	
7		Мутищенское сельское поселение	деревня Старое Мутище	19	-					14	
8		Новоспасское сельское поселение	деревня Лапино	13	-					21	
9		Пронинское сельское поселение	деревня Пронино	13	-					13	
10		Рождественское сельское поселение	деревня Фенино	10	-					21	
11		Теренинское сельское поселение	село Теренино	11	-					34	
Итого по муниципальному образованию «Ельнинский район»				171	12838	23365,16	23365,16	22664,21			
Муниципальное образование «Ершичский район»											
1	Смоленская область	Беседовское сельское поселение	деревня Литвиновка	11	-					83,3	Полигон ТКО в 2,5 км расположена д. Новая Даниловка, 18 км от г. Рославль по а/д Рославль по а/д Рославль-Ельня, д. Красники, 10 км., р. Остер
2		Воргинское сельское поселение	село Ворга	1	885	1610,7		1610,7		52,9	
3		Егоровское сельское поселение	деревня Егоровка	5	-					69	
4		Ершичское сельское поселение	село Ершичи	13	3188	5802,16		5802,16		63,1	

5		Кузьмичское сельское поселение	село Кузьмичи	8	900	1638		1638	86	
6		Поселковское сельское поселение	деревня Поселки	14	-				77	
7		Руханское сельское поселение	деревня Рухань	12	975	1774,5		1774,5	88	
8		Сеннянское сельское поселение	деревня Лужная	7	-				87,6	
9		Сукромлянское сельское поселение	деревня Сукромля	8	-				80	
Итого по муниципальному образованию "Ершицкий район"				79	5948	10825,36		10825,36		
Муниципальное образование «Кардымовский район»										
1	Смоленская область	Кардымовское городское поселение	пгт. Кардымово	4	5044	9180,08	9180,08	8904,68	54	Полигон ТКО, расположенный в Смоленском районе Смоленской области, с/п Кошино, северо-восточнее дер. Замятлино на расстоянии 2,8 км
2		Березкинское сельское поселение	деревня Березкино	13	1535	2793,7	2793,7	2709,89	57	
3		Каменское сельское поселение	деревня Каменка	27	1082	1969,24	1969,24	1910,16	66	
4		Мольковское сельское поселение	деревня Мольково	22	971	1767,22	1767,22	1714,2	45	
5		Нетризовское сельское поселение	деревня Нетризово	18	500	910	910	882,7	72	
6		Первомайское сельское поселение	деревня Титково	17	871	1585,22	1585,22	1537,66	68	
7		Соловьевское сельское поселение	деревня Соловьево	13	556	1011,92	1011,92	981,56	72	

8		Тюшинское сельское поселение	деревня Тюшино	36	961	1749,02	1749,02	1696,55	59	
9		Шокинское сельское поселение	деревня Шокино	13	1042	1896,44	1896,44	1839,55	75	
Итого по муниципальному образованию «Кардымовский район»				163	12562	22862,84	22862,84	22176,95		
Муниципальное образование «Краснинский район»										
1	Смоленская область	Краснинское городское поселение	пгт. Красный	7	4229	7696,78		7696,78	20	Полигон ТКО в Смоленской области, Краснинском районе, с/п Гусинское, левая сторона а/д Гусино-высокий Холм (восточнее с. Гусино 1 км+100 м а/д)
2		Викторовское сельское поселение	деревня Викторovo	9	-				42	
3		Волковское сельское поселение	деревня Волково	15	-				43	
4		Волоедовское сельское поселение	деревня Алушково	7	-				40	
5		Глубокинское сельское поселение	деревня Двуполяны	15	-				20	
6		Гусинское сельское поселение	деревня Гусино	19	4134	7523,88		7523,88	3,8	
7		Красновское сельское поселение	деревня Лонница	24	-				26	
8		Малеевское сельское поселение	деревня Малеево	13	1609	2928,38		2928,38	28	
9		Маньковское сельское поселение	деревня Маньково	12	-				19	
10		Мерлинское сельское поселение	деревня Мерлино	18	1958	3563,56		3563,56	31	

11		Нейковское сельское поселение	деревня Гребени	16	-				35	
12		Октябрьское сельское поселение	деревня Николаевка	17	-				45	
13		Павловское сельское поселение	деревня Павлово	9	-				28	
Итого по муниципальному образованию «Краснинский район»				181	11930	21712,6		21712,6		
Муниципальное образование «Монастырщинский район»										
1	Смоленская область	Монастырщинское городское поселение	пгт. Монастырщина	1	3600	6552	6552	6365,44	52	Полигон ТКО в районе д. Боровское Починковского района
2		Александровское сельское поселение	деревня Слобода	23	805	1465,1	1465,1	1421,15	64	
3		Барсуковское сельское поселение	деревня Барсуки	19	617	1122,94	1122,94	1089,25	38	
4		Гоголевское сельское поселение	деревня Гоголевка	38	1002	1823,64	1823,64	1768,93	60	
5		Новомихайловское сельское поселение	деревня Новомихайловское	18	726	1321,32	1321,32	1281,68	68	
6		Соболевское сельское поселение	деревня Соболево	50	1156	2103,92	2103,92	2040,8	59	
7		Татарское сельское поселение	деревня Татарск	53	1106	2012,92	2012,92	1952,53	77	
Итого по муниципальному образованию «Монастырщинский район»				202	9012	16401,84	16401,84	15909,78		
Муниципальное образование «Новодугинский район»										

1	Смоленская область	Высоковское сельское поселение	село Высокое	36	1154	2100,28	2100,28	2037,27	35	Полигон ТКО, д. Курбатово (0,8 км северо-восточнее д. Головино и в 1,1 км д. Курбатово), безымянный ручей
2		Днепровское сельское поселение	село Днепровское	66	1554	2828,28	2828,28	2743,43	45	
3		Извековское сельское поселение	деревня Извеково	46	1007	1832,74	1832,74	1777,76	25	
4		Новодугинское сельское поселение	село Новодугино	29	4335	7889,7	7889,7	7653	11	
5		Тесовское сельское поселение	село Тесово	41	1049	1909,18	1909,18	1851,9	11	
Итого по муниципальному образованию «Новодугинский район»				218	9099	16560,18	16560,18	16063,37		
Муниципальное образование «Починковский район»										
1	Смоленская область	Починковское городское поселение	Город Починок	1	8545	15551,9	15551,9	15085,34	7,5	Полигон ТКО в районе д. Боровское Смоленской области Починковского района
2		Васьковское сельское поселение	деревня Васьково	16	787	1432,34	1432,34	1389,37	26	
3		Даньковское сельское поселение	деревня Даньково	11	1110	2020,2	2020,2	1959,6	15	
4		Ивановское сельское поселение	деревня Ламоново	10	367	667,94	667,94	647,9	34	
5		Климщинское сельское поселение	деревня Климщина	14	600	1092	1092	1059,24	16	
6		Княжинское сельское поселение	деревня Княжое	17	901	1639,82	1639,82	1590,63	27	
7		Краснознаменское сельское поселение	деревня Красное Знамя	9	390	709,8	709,8	688,51	48	

8		Ленинское сельское поселение	деревня Лучеса	19	951	1730,82	1730,82	1678,9	3,5	
9		Лосненское сельское поселение	деревня Лосня	27	2003	3645,46	3645,46	3536,1	48	
10		Лысовское сельское поселение	деревня Лысовка	12	614	1117,48	1117,48	1083,95	46	
11		Мурыгинское сельское поселение	деревня Мурыгино	16	1359	2473,38	2473,38	2399,18	21	
12		Переснянское сельское поселение	деревня Пересна	10	1420	2584,4	2584,4	2506,87	28	
13		Прудковское сельское поселение	деревня Прудки	11	2670	4859,4	4859,4	4713,62	15	
14		Стодолищенское сельское поселение	Поселок Стодолище	20	3534	6431,88	6431,88	6238,92	39	
15		Стригинское сельское поселение	деревня Стригино	10	425	773,5	773,5	750,3	15	
16		Шаталовское сельское поселение	деревня Шаталово	11	4136	7527,52	7527,52	7301,69	17	
17		Шмаковское сельское поселение	деревня Шмаково	14	319	580,58	580,58	563,16	37	
Итого по муниципальному образованию «Починковский район»				220	30574	55644,68	55644,68	53975,34		
Муниципальное образование «Рославльский район»										
1	Смоленская область	Рославльское городское поселение	Город Рославль	1	50112	91203,84		91203,84	18,6	Полигон ТКО в 2,5 км от д. Новая Даниловка, 18 км от г. Рославль по а/д Рославль-Ельня, а/д Рославль-Ельня,
2		Астапковичское сельское поселение	деревня Астапковичи	16	1025	1865,5		1865,5	28,8	

3	Богдановское сельское поселение	село Богданово	7	407	740,74		740,74	20	д. Красники, 10 км., р. Остер
4	Волковичское сельское поселение	деревня Волковичи	9	386	702,52		702,52	31,6	
5	Грязнянское сельское поселение	деревня Грязнянь	21	440	800,8		800,8	41	
6	Екимовичское сельское поселение	село Екимовичи	13	1543	2808,26		2808,26	30,7	
7	Епишевское сельское поселение	деревня Епишево-2	10	308	560,56		560,56	52	
8	Жарыньское сельское поселение	деревня Жарынь	13	855	1556,1		1556,1	43	
9	Ивановское сельское поселение	деревня Ивановское	15	417	758,94		758,94	42	
10	Кирилловское сельское поселение	деревня Малые Кириллы	17	2609	4748,38		4748,38	68,9	
11	Костыревское сельское поселение	деревня Костыри	18	362	658,84		658,84	45,5	
12	Крапивенское сельское поселение	деревня Крапивна	30	516	939,12		939,12	66,1	
13	Лесниковское сельское поселение	деревня Лесники	5	616	1121,12		1121,12	89,7	
14	Липовское сельское поселение	деревня Липовка	7	900	1638		1638	35	
15	Любовское сельское поселение	деревня Коски	12	1113	2025,66		2025,66	60,2	

16		Остерское сельское поселение	село Остер	4	3551	6462,82		6462,82	75,9	
17		Перенское сельское поселение	деревня Перенка	16	1007	1832,74		1832,74	79,2	
18		Пригорьевское сельское поселение	деревня Пригоры	26	801	1457,82		1457,82	99,4	
19		Рославльское сельское поселение	деревня Крапивенский -1	16	708	1288,56		1288,56	28,4	
20		Савеевское сельское поселение	деревня Савеево	20	418	760,76		760,76	57,7	
21		Сырокоренское сельское поселение	деревня Новоселки	17	545	991,9		991,9	53	
22		Хорошовское сельское поселение	деревня Хорошово	12	589	1071,98		1071,98	28	
Итого по муниципальному образованию «Рославльский район»				305	69228	125994,96		125994,96		
Муниципальное образование «Руднянский район»										
1	Смоленская область	Руднянское городское поселение	город Рудня	1	9484	17260,88	17260,88	16743,05	4,5	Полигон ТКО в Смоленской области, Руднянский район, восточнее д. Красный двор
2		Голынковское городское поселение	пгт. Голынки	1	3339	6076,98	6076,98	5894,67	25	
3		Казимировское сельское поселение	деревня Казимирово	18	1367	2487,94	2487,94	2413,3	22	
4		Кляриновское сельское поселение	деревня Кляриново	29	572	1041,04	1041,04	1009,81	33	
5		Кругловское сельское поселение	деревня Кругловка	9	1007	1832,74	1832,74	1777,76	10	

6		Любавичское сельское поселение	деревня Любавичи	32	780	1419,6	1419,6	1377,01	23	
7		Переволочское сельское поселение	деревня Переволочье	18	1247	2269,54	2269,54	2201,45	4,1	
8		Понизовское сельское поселение	село Понизовье	62	1601	2913,82	2913,82	2826,41	38	
9		Смолиговское сельское поселение	деревня Смолиговка	31	1612	2933,84	2933,84	2845,82	24	
10		Чистиковское сельское поселение	деревня Чистик	11	1642	2988,44	2988,44	2898,79	13	
Итого по муниципальному образованию Руднянский район				212	22651	41224,82	41224,82	39988,07		
Муниципальное образование «Сафоновский район»										
1	Смоленская область	Сафоновское городское поселение	город Сафоново	1	42147	76707,54		76707,54	14	Полигон ТКО Смоленской области в Сафоновском районе, 3 км юго-восточнее г. Сафоново
2		Барановское сельское поселение	деревня Бараново	14	1251	2276,82		2276,82	6	
3		Беленинское сельское поселение	деревня Беленино	13	957	1741,74		1741,74	23	
4		Богдановщинское сельское поселение	деревня Богдановщина	19	310	564,2		564,2	43	
5		Вадинское сельское поселение	по селок Вадино	8	2744	4994,08		4994,08	26	
6		Васильевское сельское поселение	село Васильевское	7	359	653,38		653,38	36	
7		Вышегорское сельское поселение	деревня Вышегор	12	1980	3603,6		3603,6	21	

8		Дроздовское сельское поселение	деревня Дроздово	4	588	1070,16		1070,16	21	
9		Дуровское сельское поселение	деревня Дурово	16	625	1137,5		1137,5	14	
10		Зимницкое сельское поселение	деревня Зимница	21	742	1350,44		1350,44	36	
11		Игнатковское сельское поселение	деревня Игнатково	22	342	622,44		622,44	44	
12		Издешковское сельское поселение	село Издешково	1	1540	2802,8		2802,8	36	
13		Казулинское сельское поселение	деревня Казулино	16	669	1217,58		1217,58	40	
14		Прудковское сельское поселение	деревня Прудки	18	661	1203,02		1203,02	24	
15		Пушкинское сельское поселение	деревня Пушкино	19	700	1274		1274	22	
16		Рыбковское сельское поселение	деревня Рыбки	2	813	1479,66		1479,66	28	
17		Старосельское сельское поселение	деревня Старое село	24	467	849,94		849,94	68	
Итого по муниципальному образованию «Сафоновский район»				227	58538	106539,16		106539,16		
Муниципальное образование «Смоленский район»										
1	Смоленская область	Волоковское сельское поселение	деревня Волоковая	25	643	1170,26		1170,26	50	Полигон ТКО расположенный Смоленской обл., Смоленский район, восточнее д. Щитники на
2		Вязгинское сельское поселение	деревня Вязгино	19	915	1665,3		1665,3	24	

3	Гнездовское сельское поселение	деревня	16	4202	7647,64		7647,64	29	расстоянии 300 м
4	Дивасовское сельское поселение	деревня Дивасы	26	6080	11065,6		11065,6	11	
5	Касплянское сельское поселение	село Каспля-1	15	1244	2264,08		2264,08	42	
6	Катынское сельское поселение	село Катынь	26	4451	8100,82		8100,82	46	
7	Козинское сельское поселение	деревня Богородицкое	22	7003	12745,46	12745,46	12363,1	34	Полигон ТКО расположенный в Смоленском районе Смоленской области, с/п Кошино, северо-восточнее дер. Замятливо на расстоянии 2,8 км
8	Корохоткинское сельское поселение	деревня Магалинщина	20	5232	9522,24		9522,24	18	Полигон ТКО расположенный Смоленской обл., Смоленский район, восточнее д. Щитники на расстоянии 300 м.
9	Кощинское сельское поселение	деревня Кошино	10	2157	3925,74	3925,74	3807,97	6	Полигон ТКО расположенный в Смоленском районе Смоленской области, с/п Кошино, северо-восточнее дер. Замятливо на расстоянии 2,8 км

10	Лоинское сельское поселение	деревня Лоино	41	584	1062,88		1062,88	55	Полигон ТКО расположенный Смоленской обл., Смоленский район, восточнее д. Щитники на расстоянии 300 м.
11	Михновское сельское поселение	деревня Михновка	23	2502	4553,64	4553,64	4553,64	33	Полигон ТКО расположенный в Смоленском районе Смоленской области, с/п Кошино, северо-восточнее дер. Замятлино на расстоянии 2,8 км
12	Новосельское сельское поселение	деревня Новосельский	34	1231	2240,42		2240,42	39	Полигон ТКО, расположенный Смоленской обл., Смоленский район, восточнее д. Щитники на расстоянии 300 м.
13	Печерское сельское поселение	село Печерск	4	6640	12084,8		12084,8	10	
14	Пионерское сельское поселение	деревня Санники	22	1180	2147,6	2147,6	2083,17	37	Полигон ТКО расположенный в Смоленском районе Смоленской области, с/п Кошино, северо-восточнее дер. Замятлино на расстоянии 2,8 км
15	Пригорское сельское поселение	село Пригорское	27	5584	10162,88	10162,88	9857,99	14	
16	Сметанинское сельское поселение	деревня Сметанино	21	1802	3279,64		3279,64	42	Полигон ТКО, расположенный Смоленской обл., Смоленский район, восточнее д. Щитники на расстоянии 300 м.
17	Стабенское сельское поселение	деревня Покорное	34	3701	6735,82		6735,82	5	
18	Талашкинское сельское поселение	село Талашкино	18	2531	4606,42	4606,42	4468,23	10	Полигон ТКО, расположенный в Смоленском районе

19		Хохловское сельское поселение	деревня Хохлово	18	1768	3217,76	3217,76	3121,23	37	Смоленской области, с/п Кошино, северо-восточнее дер. Замятлино на расстоянии 2,8 км
Итого по муниципальному образованию «Смоленский район»				421	59450	108199	40118,72	107094,8		
Муниципальное образование «Сычевский район»										
1	Смоленская область	Сычевское городское поселение	город Сычевка	1	8220	14960,4	14960,4	14511,59	37	Полигон ТКО Новодугинского района 0,8 км северо-восточнее дер. Головино и в 1,1 км д. Курбатово
2		Дугинское сельское поселение	деревня Дугино	31	1201	2185,82	2185,82	2120,25	45	
3		Караваевское сельское поселение	деревня Караваево	48	1519	2764,58	2764,58	2681,64	55	
4		Мальцевское сельское поселение	деревня Мальцево	23	1510	2748,2	2748,2	2665,75	37	
5		Никольское сельское поселение	деревня Никольское	29	1043	1898,26	1898,26	1841,31	37	
Итого по муниципальному образованию «Сычевский район»				132	13493	24557,26	24557,26	23820,54		
Муниципальное образование «Темкинский район»										
1	Смоленская область	Аносовское сельское поселение	деревня Нарытка	15	-				90	Полигон ТКО, расположенный вблизи д. Ивашково Акатовского с/п Гагаринского района, в 13 км восточнее г. Гагарин
2		Батюшковское сельское поселение	деревня Бекрино	18	1044	1900,08	1900,08	1843,08	49	
3		Васильевское сельское поселение	деревня Васильевское	8	-				52	
4		Вязищенское сельское поселение	деревня Замыцкое	7	-				81	

5		Долматовское сельское поселение	деревня Горки	11	-				63	
6		Кикинское сельское поселение	деревня Кикино	23	-				80	
7		Медведевское сельское поселение	деревня Власово	22	1240	2256,8	2256,8	2189,1	73	
8		Павловское сельское поселение	деревня Булгаково	14	1230	2238,6	2238,6	2171,44	71	
9		Селенское сельское поселение	деревня Селенки	12	-				76	
10		Темкинское сельское поселение	село Темкино	1	2346	4269,72	4269,72	4141,63	67	
Итого по муниципальному образованию «Темкинский район»				131	5960	10847,2	10847,2	10521,78		
Муниципальное образование «Угранский район»										
1	Смоленская область	Арнищицкое сельское поселение	деревня Арнищицы	11	-				99	Полигон ТКО, расположенный Поляновское с/п Вяземского района, урочище Пастиха, 2,5 км д. Стогово, 1 км на север р. Мошенка
2		Великопольевское сельское поселение	деревня Великополье	9	-				47	
3		Вешковское сельское поселение	село Вешки	13	-				33	
4		Всходское сельское поселение	село Всходы	14	1517	2760,94	2760,94	2678,11	88	
5		Дрожжинское сельское поселение	деревня Дрожжино	8	-				51	
6		Желаньинское сельское поселение	деревня Желанья	16	-				50	

7		Захарьевское сельское поселение	деревня Большое Захарьевское	16	-				110	
8		Знаменское сельское поселение	село Знаменка	12	1851	3368,82	3368,82	3267,76	44	
9		Ключиковское сельское поселение	село Баскаковка	11	-				93	
10		Михалевское сельское поселение	деревня Михали	14	-				43	
11		Мытишинское сельское поселение	деревня Мытишино	14	-				88	
12		Подсосонское сельское поселение	деревня Подсосонки	6	-				62	
13		Полдневское сельское поселение	деревня Полднево	18	-				98	
14		Русановское сельское поселение	деревня Русаново	13	-				69	
15		Слободское сельское поселение	деревня Слободка	13	-				63	
16		Угранское сельское поселение	село Угра	2	4135	7525,7	7525,7	7299,93	66	
17		Холмовское сельское поселение	деревня Холмы	12	-				110	
Итого по муниципальному образованию «Угранский район»				202	7503	13655,46	13655,46	13245,8		
Муниципальное образование «Хиславичский район»										
1	Смоленская область	Хиславичское городское поселение	пгт. Хиславичи	3	3759	6841,38	6841,38	6636,14	9,9	Полигон ТБО 1000 м южнее дер. Заборье Хиславичского

2		Владимировское сельское поселение	деревня Владимировка	7	138	251,16	251,16	243,63	20	района Смоленской области 14077,7
3		Городищенское сельское поселение	деревня Городище	12	519	944,58	944,58	916,24	28	
4		Иозефовское сельское поселение	деревня Иозефовка	9	307	558,74	558,74	541,98	24	
5		Кожуховичское сельское поселение	деревня Братковая	19	640	1164,8	1164,8	1129,86	1	
6		Колесниковское сельское поселение	деревня Большие Хутора	7	128	232,96	232,96	225,97	13	
7		Корзовское сельское поселение	деревня Корзово	10	562	1022,84	1022,84	992,15	10	
8		Микшинское сельское поселение	деревня Микшино	15	211	384,02	384,02	372,5	25	
9		Печерское сельское поселение	деревня Печерская Буда	27	612	1113,84	1113,84	1080,42	24	
10		Соинское сельское поселение	деревня Соино	7	200	364	364	353,1	39	
11		Упинское сельское поселение	деревня Упино	12	266	484,12	484,12	469,6	19	
12		Череповское сельское поселение	деревня Черепово	22	393	715,26	715,26	693,8	21	
Итого по муниципальному образованию «Хиславичский район»				160	7735	14077,7	14077,7	13655,37		
Муниципальное образование «Холм-Жирковский район»										
1	Смоленская область	Холм-Жирковское городское поселение	пгт. Холм-Жирковский	22	3348	6093,36	6093,36	5910,592	77	Полигон ТКО, расположенный Полянское с/п Вяземского района,

2	Агибаловское сельское поселение	деревня Агибалово	10	314	571,48	571,48	554,3356	96
3	Батуринское сельское поселение	село Батурино	9	200	364	364	353,08	140
4	Богдановское сельское поселение	село Боголюбово	13	721	1312,22	1312,22	1272,8534	110
5	Большевское сельское поселение	деревня Большево	15	238	433,16	433,16	420,1652	89
6	Игоревское сельское поселение	станция Игоревская	2	1770	3221,4	3221,4	3124,758	95
7	Канютинское сельское поселение	станция Канютино	3	381	693,42	693,42	672,6174	96
8	Лехминское сельское поселение	деревня Лехмино	16	203	369,46	369,46	358,3762	85
9	Нахимовское сельское поселение	село Нахимовское	21	308	560,56	560,56	543,7432	71
10	Никитинское сельское поселение	станция Никитинка	1	301	547,82	547,82	531,3854	100
11	Печатниковское сельское поселение	деревня Печатники	11	202	367,64	367,64	356,6108	94
12	Пигулинское сельское поселение	деревня Пигулино	19	301	547,82	547,82	531,3854	59
13	Степшинское сельское поселение	деревня Стешино	16	259	471,38	471,38	457,2386	71
14	Томское сельское поселение	деревня Верховье	16	220	400,4	400,4	388,388	140

урочище Пастиха,
2,5 км
д. Стогово, 1 км.на
север р. Мощенка

15		Тупиковское сельское поселение	Ст. Владимирский Тупик	4	608	1106,56	1106,56	1073,3632	130	
Итого по муниципальному образованию «Холм-Жирковский район»				178	9374	17060,68	17060,68	16548,86		
Муниципальное образование «Шумячский район»										
1	Смоленская область	Шумячское городское поселение	пгт.Шумячи	1	3817	6946,94	6946,94	6738,5318	63	Полигон ТБО 1000 м южнее дер. Заборье Хиславичского района Смоленской области
2		Надейковичское сельское поселение	деревня Надейковичи	20	500	910	910	882,7	70	
3		Озерное сельское поселение	деревня Озерная	37	945	1719,9	1719,9	1668,303	61	
4		Первомайское сельское поселение	село Первомайский	13	1702	3097,64	3097,64	3004,7108	55	
5		Понятовское сельское поселение	станция Понятовка	17	708	1288,56	1288,56	1249,9032	70	
6		Руссковское сельское поселение	село Русское	21	670	1219,4	1219,4	1182,818	51	
7		Снегиревское сельское поселение	деревня Снегиревка	22	714	1299,48	1299,48	1260,4956	50	
8		Студенецкое сельское поселение	деревня Студенец	9	319	580,58	580,58	563,1626	59	
Итого по муниципальному образованию «Шумячский район»				140	9375	17062,5	17062,5	16550,63		
Муниципальное образование «Ярцевский район»										
1	Смоленская область	Ярцевское городское поселение	город Ярцево	4	44097	80256,54	80256,54	77848,84	88	Полигон ТКО, расположенный в Смоленском районе Смоленской области, с/п Кошино, северо-восточнее дер.
2		Зайцевское сельское поселение	деревня Зайцево	5	-				100	

3	Капыревщинское сельское поселение	деревня Капыревщина	17	2147	3907,54	3907,54	3790,3138	110	Замятлино на расстоянии 2,8 км
4	Кротовское сельское поселение	деревня Кротово	2	-			0	130	
5	Львовское сельское поселение	деревня Львово	12	-			0	140	
6	Миропольское сельское поселение	деревня Мирополье	15	-			0	130	
7	Михейковское сельское поселение	деревня Михейково	9	1501	2731,82	2731,82	2649,8654	88	
8	Мушковичское сельское поселение	деревня Мушковичи	9	736	1339,52	1339,52	1299,3344	75	
9	Петровское сельское поселение	деревня Петрово	15	-			0	100	
10	Подрощинское сельское поселение	деревня Подроща	14	900	1638	1638	1588,86	75	
11	Репинское сельское поселение	деревня Репино	6	-			0	140	
12	Суетовское сельское поселение	деревня Суетово	13	2100	3822	3822	3707,34	100	
Итого по муниципальному образованию «Ярцевский район»			121	51481	93695,42	93695,42	90884,56		
Итого по Смоленской области:			4879	949348	1727813,36				

Схема потоков отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания и объектов размещения отходов, включенных в ГРОРО, представлены на рисунке 4.

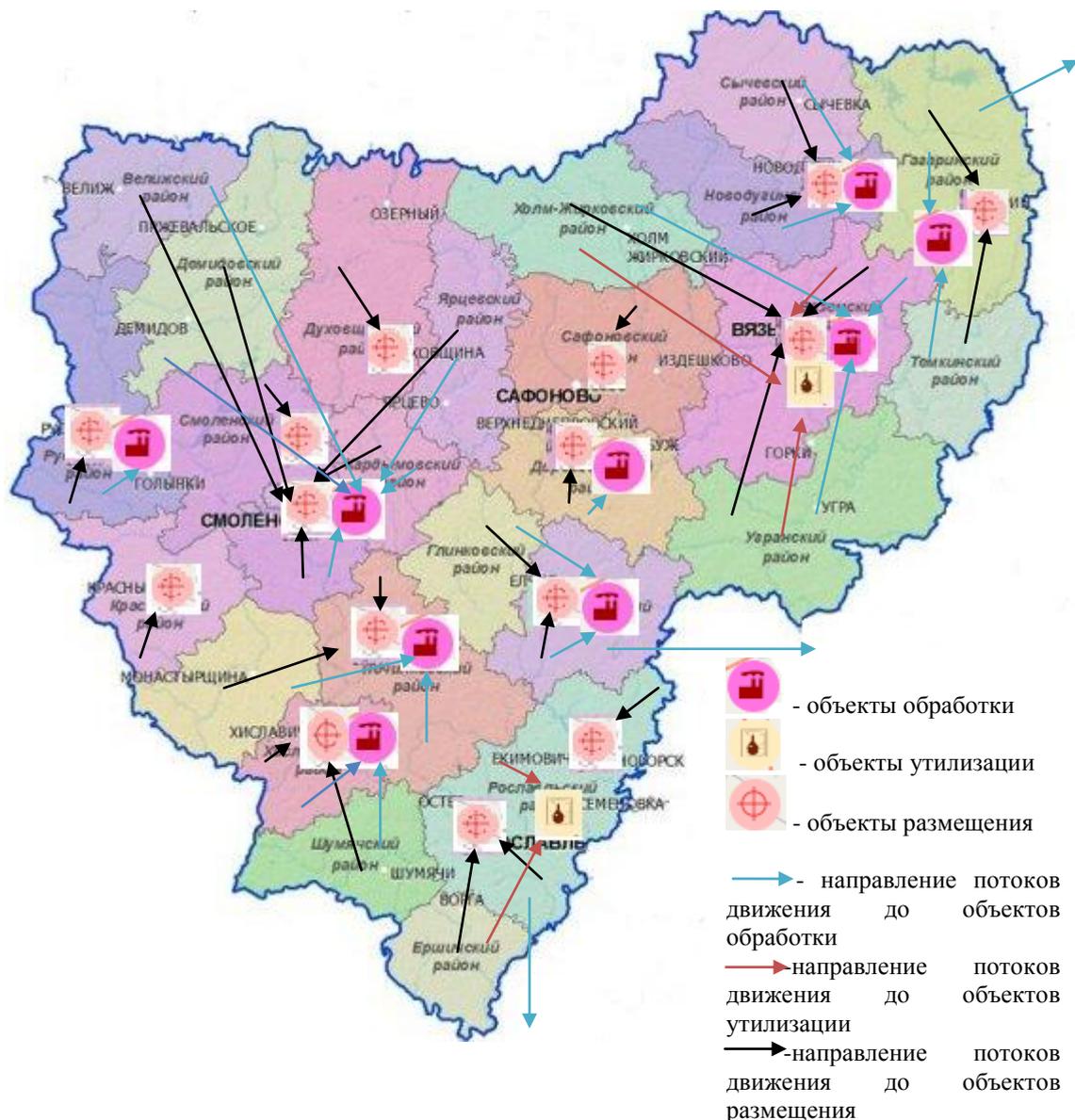


Рисунок 4 – Схема потоков отходов

Для дальнейшей утилизации отходы картона, бумаги и пластика направляют в соседние регионы: Калужская, Брянская, Московская области.

Данные о количестве накопленных отходов на действующих полигонах ТКО представлены в таблице 5.4 «Перечень объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории Смоленской области, включенных в ГРОРО, по состоянию на 2018 год» пункта 5.1 «Объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, в том числе твердых коммунальных отходов» раздела 5 настоящей территориальной схемы.

РАЗДЕЛ 8. ДАННЫЕ О ПЛАНИРУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ВЫВЕДЕНИИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

8.1. Кластерная система сбора ТКО

Одним из вариантов развития системы обращения с отходами является кластерная система сбора ТКО.

Производственно-инфраструктурный кластер по обращению с твердыми коммунальными отходами (кластер ТКО) представляет собой технологический комплекс инфраструктурных элементов системы накопления, сбора, транспортирования, обработки, утилизации твердых коммунальных отходов и размещения не утилизируемой части ТКО, объединенных на основании территориально-хозяйственной общности и экономической обусловленности.

Настоящей Территориальной схемой предусматривается деление Смоленской области на два кластера: Западный (Смоленский) кластер и Восточный кластер.

В состав Смоленского кластера включены 16 (шестнадцать) муниципальных образований и два городских округа - г. Смоленск и г. Десногорск.

В восточный кластер входит 9 муниципальных образований, расположенных в восточной части области.

С учетом данной модели были проведены расчеты образующихся отходов в кластерах (таблица 8.1.1, 8.1.2.). Расчет количества образующихся отходов в 2018 году был произведен с учетом установленных нормативов накопления твердых коммунальных отходов согласно приказу Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии от 28.04.2017 № 281-1/0103 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Смоленской области».

Таблица 8.1.1 – Расчетное количество отходов, образующихся в Смоленском кластере в 2018

Наименование	Годовой норматив, м ³ /год	Суточный норматив м ³ /сут.	Годовой норматив, тонн/год	Суточный норматив, тонн/сут.
ГО Смоленский	600645,50	1645,60	81671,29	223,76
ГО Десногорский	50606,92	138,65	6881,15	18,85
МО Велижский район	19180,98	52,55	2608,09	7,15
МО Глинковский район	7667,66	21,00	1042,59	2,86
МО Демидовский район	20835,36	57,08	2833,04	7,76
МО Духовщинский район	27487,46	75,31	3737,54	10,24
МО Ельнинский район	23365,16	64,01	3177,02	8,70
МО Ершичский район	10825,36	29,66	1471,95	4,03
МО Кардымовский район	22862,84	62,64	3108,72	8,52
МО Краснинский район	21712,60	59,49	2952,32	8,09
МО Монастырщинский район	16401,84	44,94	2230,20	6,11
МО Починковский район	54838,42	150,24	7456,52	20,43
МО Рославльский район	125994,96	345,19	17131,85	46,94
МО Руднянский район	41224,82	112,94	5605,44	15,36

МО Смоленский район	108199,00	296,44	14712,09	40,31
МО Хиславичский район	14077,70	38,57	1914,18	5,24
МО Шумячский район	17062,50	46,75	2320,03	6,36
МО Ярцевский район	93695,42	256,70	12740,00	34,90
Итого	1276684,50	3497,76	173594,02	475,61

Таблица 8.1.2 – Расчетное количество отходов, образующихся в Восточном кластере в 2018

Наименование	Годовой норматив, м ³ /год	Суточный норматив, м ³ /сут	Годовой норматив, тонн/год	Суточный норматив, тонн/сут
МО Вяземский район	135546,32	371,36	18430,58	50,49
МО Гагаринский район	81261,18	222,63	11049,29	30,27
МО Дорогобужский район	47281,78	129,54	6429,02	17,61
МО Новодугинский район	16560,18	45,37	2251,73	6,17
МО Сафоновский район	104540,80	286,41	14214,68	38,94
МО Сычевский район	24557,26	67,28	3339,11	9,15
МО Темкинский район	10665,20	29,22	1450,17	3,97
МО Угранский район	13655,46	37,41	1856,77	5,09
МО Холм-Жирковский район	17060,68	46,74	2319,78	6,36
Итого	451128,86	1235,96	61341,13	168,05

8.2. Данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

Решения по планированию мероприятий, призванных обеспечить достижение установленных целевых показателей по утилизации, обезвреживанию и размещению ТКО, принимались с учетом наличия действующих и проектируемых объектов обращения с отходами и перспектив их дальнейшей эксплуатации. Данные решения позволяют оптимизировать баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.

Планируемые мероприятия разработаны с учетом обеспечения нормативных требований Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», предусматривающих с 2018 года запрет на размещение ТКО без предварительного отбора утильных фракций отходов.

Таким образом, планируемые мероприятия включают следующие решения:

- установку на действующих объектах размещения ТКО мусоросортировочных комплексов, оборудования по переработке вторичных ресурсов;
- строительство мусороперегрузочных станций, обеспечивающих двухэтапную систему транспортирования отходов с использованием транспортных мусоровозов, обеспечивающих достижение экономического эффекта за счет снижения транспортных издержек;
- строительство двух полигонов ТКО;
- реконструкцию двух полигонов ТКО;
- ввод в эксплуатацию мусоросортировочного завода;

- ликвидацию несанкционированных объектов размещения отходов и рекультивацию их территорий.

Планируемые решения, с указанием очередности их реализации, перечислены и охарактеризованы в таблице 8.2.1. Каждое мероприятие указано однократно в тот год, в котором запланировано начало реализации мероприятия.

Таблица 8.2.1. Данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

Наименование Муниципального образования	Наименование объекта	Планируемое технологическое решение	Проектная мощность объекта, тыс. т/год	Год реализации решения
Смоленский район	Полигон ТКО	Реконструкция полигона. Переход на высотную схему	100	2019
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	100	2020
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	100	2020
Гагаринский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	100	2020
Хиславичский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	60	2020
Ельнинский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	60	2020
Смоленский район	Мусоросортировочный завод	Ввод в эксплуатацию мусоросортировочного завода	120	2020
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка линии по переработке КГМ		2021
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка оборудования по переработке ПЭТ бутылок		2021
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка линии по переработке пленочных материалов		2021
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка линии по переработке шин в крошку		2021
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка оборудования по производству резиновой плитки и резиновых покрытий		2021
Новодугинский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	60	2021
Сафоновский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	60	2021
Починковский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	60	2021
Краснинский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	60	2021
Руднянский район	Полигон ТКО	Установка	60	2021

		мусоросортировочного комплекса		
Руднянский район		Ликвидация свалки ТКО и рекультивация территории		2021
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка оборудования по переработке пластика		2022
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка линии по переработке шин		2022
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка оборудования по производству резиновой плитки		2022
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка оборудования для пакетирования вторсырья		2022
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка линии по переработке ПЭТ		2022
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка линии по производству щепы		2022
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка линии по производству гранул из древесных отходов		2022
Рославльский район	Полигон ТКО	Установка 2-х мусоросортировочных комплексов	120	2022
Духовщинский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	60	2022
Дорогобужский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	60	2022
Ярцевский район Духовщинский район		Ликвидация свалки ТКО и рекультивация территории		2022
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка линии пресования		2023
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка оборудования по переработке с/х отходов		2023
Демидовский район		Строительство мусороперегрузочной станции	10	2023
Демидовский район		Ликвидация 2 свалок ТКО и рекультивация территорий		2023
Вяземский район	Полигон ТКО	Реконструкция полигона ТКО		2023
Гагаринский район	Полигон ТКО	Реконструкция полигона ТКО		2023
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка линии по переработке компьютеров, электроники, бытовой техники		2024
Рославльский район		Строительство мусороперегрузочной станции	20	2024
Велижский район		Ликвидация свалки ТКО и рекультивация территории		2024
Вяземский район	Полигон ТКО	Строительство полигона ТКО	60	2024
Смоленский район	Полигон ТКО	Строительство полигона ТКО	160	2025

В период с 2020 по 2025 годы планируется установка 14 мусоросортировочных комплексов, линий по переработке КГМ, ПЭТ, шин, сельскохозяйственных отходов, компьютеров, электроники, бытовой техники, линий по производству щепы и гранул из древесных отходов, оборудования для производства резиновой плитки и резиновых покрытий, оборудования для

переработки пластика, оборудования для пакетирования вторсырья, строительство двух мусороперегрузочных станций, строительство двух полигонов ТКО, ввод в эксплуатацию мусоросортировочного завода, реконструкция двух полигонов ТКО.

Также в указанный период планируется ликвидация и рекультивация несанкционированных объектов размещения отходов, расположенных по следующим адресам:

- Смоленская область, Руднянский район, в районе ур. Надва;
- Смоленская область, Ярцевский район, на расстоянии 1 км к западу от д. Воротышино;
- Смоленская область, г. Велиж;
- Смоленская область, Духовщинский район, с/п Добринское;
- Смоленская область, Демидовский район, тер. Урочище «Семеновка» «Бабаевка»;
- Смоленская область, Демидовский район, 400 м. севернее пос. Пржевальское.

8.3 Несанкционированные объекты размещения отходов на территории Смоленской области

В статье 1 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее - Закон № 89-ФЗ) [4] определено понятие «объект размещения отходов» - это 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.

В соответствии с пунктом 7 ст. 12 Закона № 89-ФЗ запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

На территории Смоленской области имеется 17 несанкционированных объектов размещения отходов, подлежащий внесению в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде. Сведения о них представлены в таблице 8.3.

Кроме того, места навалов мусора и другие факты несанкционированного размещения отходов зафиксированы на открытом сетевом интернет-ресурсе «Интерактивная карта свалок».

Согласно ст. 42 Земельного Кодекса Российской Федерации от 21.10.2001 № 136-ФЗ собственники земельных участков обязаны не допускать загрязнение, истощение, деградацию, порчу, уничтожение земель и почв и иное негативное воздействие на земли и почвы. В связи с чем, ответственность за несанкционированное размещение отходов возложена на собственников земельных участков.

С 01.01.2019 на территории Смоленской области обращение с твердыми коммунальными отходами будет организовываться в соответствии с Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением

Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641» и Порядком сбора твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного сбора) на территории Смоленской области, утвержденным постановлением Администрации Смоленской области от 01.08.2017 № 503.

Несанкционированные объекты размещения ТКО отражены в электронной модели территориальной схемы.

Таблица 8.3 - Несанкционированные объекты размещения отходов на территории Смоленской области

№ п/п	Наименование объекта	Муниципальные образования	Ближайший населенный пункт	Площадь объекта размещения отходов, м ²	Ориентировочный объем размещенных отходов, м ³	Виды размещенных отходов
1.	свалка ТКО	Духовщинский район	п. Озерный, с/п Добринское	15 000,00	145 893,00	ТКО
2.	свалка ТКО	Ершичский район	д. Половитня	20 000,00	35 230,00	ТКО
3.	свалка ТКО	Кардымовский район	д. Попово, д. Ермачки	51 000,00	115 200,00	ТКО
4.	свалка ТКО	Краснинский район	д. Дубровка	20 000,00	-	ТКО
5.	свалка ТКО	Краснинский район	д. Малеево	40 000,00	-	ТКО
6.	свалка ТКО	Монастырщинский район	д. Свирковец	17 180,00	-	ТКО
7.	свалка ТКО	Руднянский район, д. Понизовье	д. Шарки, р. Каспля	5 000,00	-	ТКО
8.	свалка ТКО	Руднянский район, пгт. Голынки	урочище д. Надва	20 000,00	-	ТКО
9.	свалка ТКО	МО Темкинский район	д. Овсяники	40 000,00	-	ТКО
10.	свалка ТКО	Угранский район	д. Малиновка	25 000,00	-	ТКО
11.	свалка ТКО	Холм-Жирковский район	пгт. Холм-Жирковский	20 000,00	-	ТКО
12.	свалка ТКО	Шумячский район	п. Шумячи	40 000,00	3 600,00	ТКО
13.	свалка ТКО	Ярцевский район	д. Воротышино	70 000,00	183 700,00	ТКО
14.	свалка ТКО	Велижский район	г. Велиж	37 000,00	-	ТКО
15.	полигон ТКО	Демидовский район	ур. «Семеновка», «Бабаевка»	40 000,00	-	ТКО
16.	полигон ТКО	Демидовский район	пос. Пржевальское	10 000,00	-	ТКО
17.	свалка ТКО	Сычевский район	д. Сидорово	20 000	495 000,00	ТКО

РАЗДЕЛ 9. ОЦЕНКА ОБЪЕМА СООТВЕТСТВУЮЩИХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ВЫВЕДЕНИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

Оценка объема планируемых капитальных вложений осуществлялась с учетом необходимости строительства, реконструкции, вывода из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, необходимых для развития отрасли обращения с отходами на территории Смоленской области и приведена в таблице 9.1.

Таблица 9.1. Объем планируемых капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Планируемое решение	Год начала реализации решения	Стоимость реализации решения, млн. руб.
Смоленский район	Полигон ТКО	Реконструкция полигона. Переход на высотную схему	2019	52,3
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	2020	30,0
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	2020	10,75
Гагаринский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	2020	10,75
Хиславичский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	2020	7,92
Ельнинский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	2020	7,92
Смоленский район	Мусоросортировочный завод	Ввод в эксплуатацию мусоросортировочного завода	2020	Нет данных
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка линии по переработке КГМ	2021	24,902
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка оборудования по переработке ПЭТ бутылок	2021	4,00
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка линии по переработке пленочных материалов	2021	22,578
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка линии по переработке шин в крошку	2021	18,368
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка оборудования по производству резиновой плитки и резиновых покрытий	2021	1,714
Новодугинский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	2021	7,921
Сафоновский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	2021	7,921
Починковский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного	2021	7,921

		комплекса		
Краснинский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	2021	7,921
Руднянский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	2021	7,921
Руднянский район		Ликвидация свалки ТКО и рекультивация территории	2021	66,67
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка оборудования по переработке пластика	2022	2,090
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка линии по переработке шин	2022	13,714
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка оборудования по производству резиновой плитки	2022	1,056
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка оборудования для пакетирования вторсырья	2022	4,00
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка линии по переработке ПЭТ	2022	20,679
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка линии по производству щепы	2022	3,951
Вяземский район	Полигон ТКО	Установка линии по производству гранул из древесных отходов	2022	67,269
Рославльский район	Полигон ТКО	Установка 2-х мусоросортировочных комплексов	2022	15,847
Духовщинский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	2022	7,921
Дорогобужский район	Полигон ТКО	Установка мусоросортировочного комплекса	2022	7,921
Ярцевский район Духовщинский район	Полигон ТКО	Ликвидация свалки ТКО и рекультивация территории	2022	300,00
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка линии прессования	2023	20,00
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка оборудования по переработке с/х отходов	2023	1,847
Демидовский район	Полигон ТКО	Строительство мусороперегрузочной станции	2023	45,080
Демидовский район	Полигон ТКО	Ликвидация 2 свалок ТКО и рекультивация территорий	2023	250,00
Вяземский район	Полигон ТКО	Реконструкция полигона ТКО	2023	250,00
Гагаринский район	Полигон ТКО	Реконструкция полигона ТКО	2023	250,00
Смоленский район	Полигон ТКО	Установка линии по переработке компьютеров, электроники, бытовой техники	2024	54,154
Рославльский район		Строительство мусороперегрузочной станции	2024	45,610
Велижский район		Ликвидация свалки ТКО и рекультивация территории	2024	250,00
Вяземский район	Полигон ТКО	Строительство полигона ТКО	2024	430,00
Смоленский район	Полигон ТКО	Строительство полигона ТКО	2025	503,44

Планирование объема капитальных вложений осуществлялось на основании разработанной проектно-сметной документации, сметной стоимости реализованных

объектов-аналогов, а также стоимости оборудования на момент планирования решений.

РАЗДЕЛ 10. ПРОГНОЗНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

Пределный единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с ТКО в соответствии с Методическими указаниями по расчету регулируемых тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными приказом ФАС России от 21.11.2016, устанавливается в соответствии с условиями соглашения об организации деятельности по обращению с ТКО, заключенного между региональным оператором и уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации по результатам конкурса на выбор регионального оператора.

Расчет единого тарифа регионального оператора и необходимой валовой выручки регионального оператора на i год осуществляется исходя из не превышения таких величин над стоимостью услуг регионального оператора по организации деятельности по обращению с ТКО, определенной по результатам конкурсного отбора региональных операторов по обращению с ТКО на соответствующий год.

Единый тариф регионального оператора устанавливается исходя из необходимой валовой выручки (далее – НВВ) регионального оператора в i году и объема (массы) отходов, сбор и транспортирование которых будет осуществлять региональный оператор в i году.

НВВ регионального оператора складывается из:

- расходов регионального оператора по обезвреживанию, захоронению ТКО на объектах, используемых для обращения с ТКО;
- собственных расходов регионального оператора в i году (расходы на сбор и транспортирование ТКО, сбытовые расходы, расходы на заключение и обслуживание договоров с собственниками ТКО и операторами по обращению с ТКО);
- корректировки необходимой валовой выручки регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на очередной период регулирования.

Приведенная стоимость услуги регионального оператора рассчитывается как сумма прогнозной необходимой валовой выручки регионального оператора за весь срок, на который присваивается такой статус, приведенной к сопоставимым ценам с использованием прогнозируемого значения индекса потребительских цен, указанного в документации об отборе регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами, и с применением ставки дисконтирования, равной норме доходности инвестированного капитала в реальном выражении (за вычетом индекса потребительских цен) и приведена в таблице 10.1.

Таблица 10.1 - Расчет приведенной стоимости услуги регионального оператора по обращению с ТКО на территории Смоленской области на 2019-2028 годы

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2019 год			2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	ИТОГО за 10 лет
			всего год	1-е полуг.	2-е полуг.										
1	Год i		1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	ИНЦ	%				4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	
3	Ставка дисконтирования	%				9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	9,21%	
4	НВВ регионального оператора собственное (расходы на сбор и транспортирование ТКО, расходы на заключение и обслуживание договоров, сбытовые расходы)	тыс. рублей	714213,97	357005,25	357208,72	742842,10	773583,25	805682,00	837849,79	871363,78	906218,33	942467,06	980165,75	1019372,38	9307972,37
5	Расходы регионального оператора на захоронение ТКО (с учетом платы за негативное воздействие на окружающую среду)	тыс. рублей	243428,49	117467,75	125960,75	256144,12	317763,20	388245,00	400800,04	416832,04	433505,33	450845,54	468879,36	487634,53	4107506,15
6	Расходы регионального оператора на обработку (сортировку) ТКО	тыс. рублей	84913,56	42456,78	42456,78	88310,10	91842,51	95516,21	99336,86	103310,33	107442,74	111740,45	116210,07	120858,47	1104394,86
7	НВВ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА В ГОД без НДС (п.4+п.5+п.6)	тыс. рублей	1042556,02	516929,78	525626,24	1087296,32	1183188,95	1289443,21	1337986,69	1391506,15	1447166,40	1505053,05	1565255,18	1627865,38	14519873,38
8	НВВ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА В ГОД с НДС (п.7 * 1,18)	тыс. рублей	1230216,11	609977,14	620238,97	1283009,66	1396162,96	1521542,99	1578824,29	1641977,26	1707656,35	1775962,60	1847001,11	1920881,15	17133450,59
9	Приведенная стоимость услуг регионального оператора без НДС	тыс. рублей	1042556,02	516929,78	525626,24	960424,27	1045127,60	1138983,49	1181862,63	1229137,14	1278302,62	1329434,73	1382612,12	1437916,60	12026357,22
10	Приведенная стоимость услуг регионального оператора с НДС	тыс. рублей	1230216,11	609977,14	620238,97	1133300,64	1233250,56	1344000,52	1394597,91	1450381,82	1508397,09	1568732,98	1631482,30	1696741,59	14191101,52

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.98 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.05.2016 № 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами» (далее – Основы ценообразования) постановлением Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике от 07.11.2018 № 99 установлен предельный единый тариф на услугу регионального оператора на период с 01.01.2019 по 31.12.2019 в размере 620,48 руб./куб. м (с НДС).

Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с ТКО определяются в соответствии с Основами ценообразования в области обращения с ТКО, с учетом прогнозных показателей, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации, а так же объема необходимых капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обработки, обезвреживания, захоронения отходов и приведены в таблицах 10.2, 10.3.

Таблица 10.2 - Прогнозные значения предельного единого тарифа регионального оператора по обращению с ТКО

Год действия соглашения	Тариф, руб./куб. м (без НДС)	Тариф, руб./куб. м (с НДС)
2020	584,39	701,27
2021	635,93	763,12
2022	693,03	831,64
2023	719,12	862,94
2024	747,89	897,47
2025	777,80	933,36
2026	808,92	970,70
2027	841,27	1009,52
2028	874,92	1049,90

Таблица 10.3 - Прогнозный предельный тариф на захоронение ТКО

Период действия тарифа	Тариф ОГУП «Экология» руб./куб.м	Тариф ООО «Гранит», руб./куб.м	Тариф ООО «Эко лайн», руб./куб.м.	Тариф ООО «ЭКО-Транс», руб./куб.м	Тариф ООО «Коммунальщик», руб./куб.м	Тариф ООО «Днепр», руб./куб.м	Тариф ООО «Энергетическая компания №1», руб./куб.м
с 01.01.2019 по 30.06.2019	199,36	93,67	87,13	40,67	170,42	129,44	178,04
с 01.07.2019 по 31.12.2019	199,36	93,67	87,13	116,88	170,42	129,44	178,04
с 01.01.2020 по 30.06.2020	199,36	93,67	87,13	95,31	170,42	129,44	178,04
с 01.07.2020 по 31.12.2020	210,09	94,77	90,87	95,31	176,36	135,14	186,65
с 01.01.2021 по 30.06.2021		94,77	90,87	95,31		135,14	186,65
с 01.07.2021 по 31.12.2021		126,31	117,91	128,73		163,46	220,98

Предельные тарифы на захоронение ТКО на действующих объектах размещения утверждены постановлениями Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

РАЗДЕЛ 11. СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ

С 1 января 2016 года вступили в силу положения ст. 24.6 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ [4].

Региональный оператор – 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 [4]. Требования к региональному оператору устанавливаются Правительством Российской Федерации.

В соответствии с требованиями Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ [4] юридическому лицу присваивается статус регионального оператора и определяется зона его деятельности на основании конкурсного отбора, который проводится уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В Смоленской области в начале 2018 года проведен конкурсный отбор регионального оператора по обращению с ТКО.

По результатам конкурсного отбора АО «Спецавтохозяйство» получило статус регионального оператора. 06.04.2018 между Департаментом Смоленской области по природным ресурсам и экологии и акционерным обществом «Спецавтохозяйство» (далее - АО «СпецАТХ») заключено соглашение об организации деятельности по обращению с ТКО на территории Смоленской области сроком на 10 лет. Соглашение вступает в силу с 01.01.2019.

Обращение с ТКО на территории Смоленской области обеспечивается региональным оператором в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами, в том числе с ТКО и территориальной схемой обращения с отходами на основании договоров на оказание услуг по обращению с ТКО, заключенных с потребителями.

Зоной деятельности выбранного регионального оператора по обращению с ТКО является вся территория Смоленской области, на которой региональный оператор осуществляет свою деятельность.

РАЗДЕЛ 12. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ

Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, на территории Смоленской области представляет собой многофункциональную систему, состоящую из трех подсистем:

- ГИС-платформа, предназначенная для подготовки и публикации пространственных данных в форме веб-сервисов;
- хранилище пространственных данных, предназначенное для хранения и управления картографическими данными;
- геопортал, предназначенный для доступа к опубликованным картографическим данным и ГИС-приложениям.

Реализация пользовательских функций обеспечивается посредством веб- и мобильных ГИС приложений, построенных на модульном шаблонном принципе, позволяющем компоновать приложения из предустановленных и добавляемых шаблонов в виде набора карт и настраиваемых модулей без дополнительного программирования.

Информационный обмен между подсистемами осуществляется через единое информационное пространство посредством использования стандартизированных протоколов и форматов обмена данными.

Электронная модель поставляется в виде набора опубликованных сервисов, веб-карт и веб-приложений. Доступ к закрытой части электронной модели имеют только авторизованные пользователи. Доступ основан на ролевой политике безопасности, при которой в зависимости от роли пользователя становятся доступными определенные элементы модели (сервисы, веб-карты, веб-приложения). Доступ к открытой части электронной модели возможен без авторизации, при этом состав данных для открытого использования определяется в закрытой части путем указания конкретных объектов, доступных для публичного просмотра.

В состав сервисов входят:

- картографический сервис административно-территориального деления субъектов Российской Федерации в пределах Центрального федерального округа, муниципальных образований Смоленской области, поселений Смоленской области;
- картографический сервис общегеографической карты Смоленской области, соответствующий масштабу 1:25 000;
- картографический сервис объектов обращения с отходами (организации, контейнерные площадки, объекты сбора крупногабаритного мусора, объекты размещения, объекты обработки, объекты сортировки, объекты утилизации, объекты обезвреживания, транспортная база);
- картографический сервис планируемых объектов обращения с отходами (мусороперегрузочные станции, мусоросортировочные комплексы);
- картографический сервис объектов промышленных отходов в разрезе муниципальных образований Смоленской области;
- картографический сервис суммарных объемов по образованию, размещению и захоронению отходов в разрезе субъектов Российской Федерации, муниципальных образований Смоленской области, поселений Смоленской области;
- картографический сервис организаций и многоквартирных домов на территории Смоленской области;
- картографический сервис выездных обследований;
- картографический сервис несанкционированных объектов размещения отходов;
- картографический сервис объектов особо охраняемых природных территорий и памятников природы Смоленской области;
- картографический сервис объектов здравоохранения;
- картографический сервис образовательных объектов;
- сервис геообработки загрузки актуальных данных ГИС ЖКХ;

- сервис геометрической обработки векторных данных (измерение расстояний, площадей, построение буферов и т.п.)

В состав веб-карт входят:

- карта существующего положения системы обращения с отходами;
- карта планируемого положения системы обращения с отходами;
- карта территориальной оценки объемов обращения с отходами;
- карта организаций и многоквартирных домов на территории Смоленской области;
- карта выездных обследований;
- карта несанкционированных объектов размещения отходов;
- карта объектов особо охраняемых природных территорий и памятников природы Смоленской области.

В состав веб-приложений входят:

- веб-приложение существующей системы обращения с отходами;
- веб-приложение планируемой системы обращения с отходами;
- веб-приложение территориальной оценки объемов обращения с отходами;
- веб-приложение организаций и многоквартирных домов на территории Смоленской области;
- веб-приложение выездных обследований;
- веб-приложение несанкционированных объектов размещения отходов;
- веб-приложение объектов особо охраняемых природных территорий и памятников природы Смоленской области.

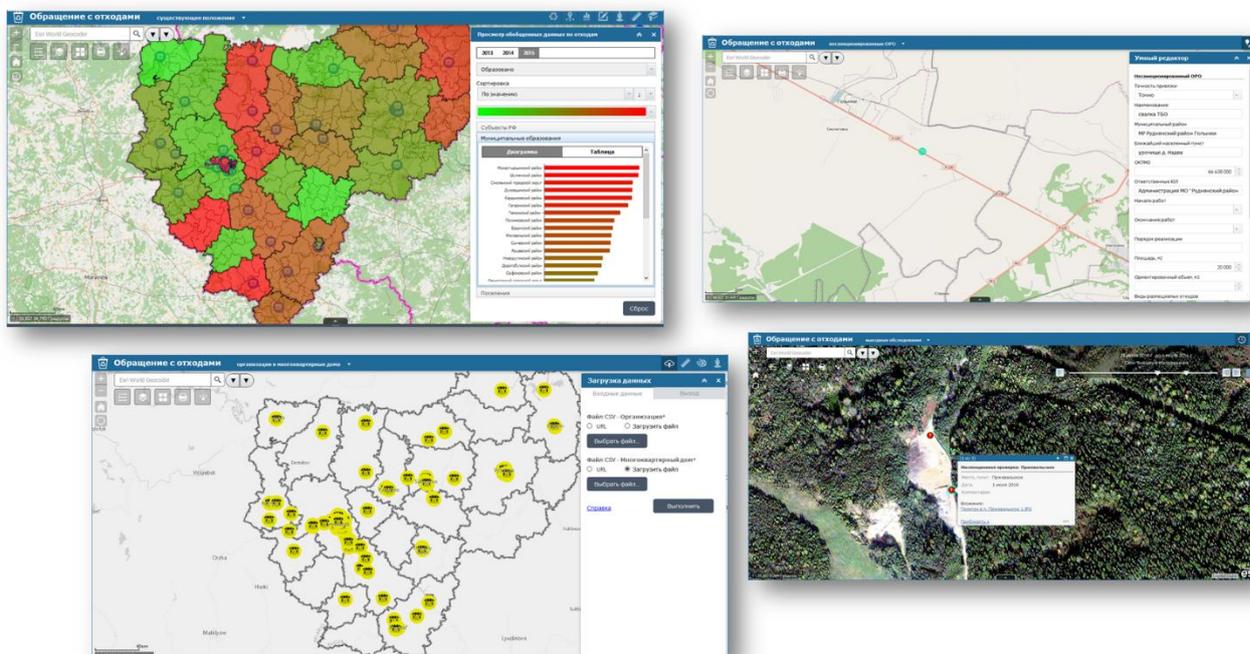


Рисунок 11.1 – Пример веб-приложений электронной модели

Каждое веб-приложение обладает набором стандартных функциональных возможностей геоинформационного приложения, в которое входят:

- быстрая навигация по карте с использованием «мышки» (приближение/отдаление с использованием скроллинга, перемещение с использованием левой кнопки);

- определение текущего местоположения пользователя (используются данные сотовой связи, сетей Wi-Fi или данные системы глобальной спутниковой навигации в зависимости от применяемого устройства);

- просмотр легенды текущей карты;

- управление слоями текущей карты, включая возможность включения/отключения слоев, изменения прозрачности, изменения порядка слоев;

- изменение базовой карты, используемой в качестве картографической подложки;

- печать карты;

- обмен ссылками на веб-приложение, включая текущее местоположение и масштаб карты;

- просмотр текущего местоположения курсора;

- просмотр табличных данных по тематическим слоям, синхронизированным с картой;

- картографический поиск по адресу или названию;

- быстрый переход к муниципальному образованию и поселениям, входящим в его состав;

- отображение масштабной линейки;

- быстрый переход к охвату карты, заданному по умолчанию.

Часть функциональных возможностей реализована в виде специализированных блоков управления – виджеты, который включают в себя один или несколько элементов управления (редактор, список, бегунок и т.п.), обеспечивающих реализацию заданной функции.

Помимо стандартных функциональных возможностей, каждое веб-приложение имеет дополнительный набор виджетов. Работа виджетов организована таким образом, чтобы в текущий момент времени был активен только один виджет. Отдельные веб-приложения допускают взаимодействие между виджетами, то есть переход от результата работы одного виджета в качестве исходных данных для другого виджета. При этом предыдущий виджет автоматически закрывается, а новый виджет активизируется.

Веб-приложение существующего положения обращения с отходами имеет следующие функциональные возможности:

- просмотр, поиск и редактирование организаций, занятых в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами;

- просмотр, поиск и редактирование объектов обращения с твердыми коммунальными отходами, включая их характеристики (применяемые установки, объемы отходов по годам и т.п.);

- просмотр, поиск и редактирование организаций, занятых в сфере обращения с промышленными отходами, включая их характеристики(объемы отходов по годам и т.п.);

- проведение измерений расстояний, площадей и определение координат в заданной точке на карте;

- просмотр уличных панорам, синхронизованных с картой;

- создание и переход по пространственным закладкам;

- рисование на карте произвольных графических элементов.

Веб-приложение планируемого положения обращения с отходами имеет следующие функциональные возможности:

- просмотр, поиск и редактирование планируемых объектов обращения с твердыми коммунальными отходами;

- проведение измерений расстояний, площадей и определение координат в заданной точке на карте;

- создание пространственных закладок и переход по ним;

- рисование на карте произвольных графических элементов.

Веб-приложение территориальной оценки объемов обращения с отходами имеет следующие функциональные возможности:

- редактирование обобщенных данных по количеству отходов в разрезе субъектов Российской Федерации, муниципальных образований и поселений;

- просмотр обобщенных данных по отходам в разрезе субъектов Российской Федерации, муниципальных образований и поселений в виде таблицы, диаграммы, раскрашенной карты;

- просмотр данных по твердым коммунальным отходам в разрезе муниципальных образований в виде таблицы, диаграммы, раскрашенной карты;

- просмотр данных по промышленным отходам в разрезе муниципальных образований в виде таблицы, диаграммы, раскрашенной карты;

- получение сводной информации по муниципальному образованию с указанием количества и перечня объектов, находящихся на территории района, включая статистические данные;

- проведение измерений расстояний, площадей и определение координат в заданной точке на карте;

- создание и переход по пространственным закладкам;

- рисование на карте произвольных графических элементов.

Веб-приложение организаций и многоквартирных домов на территории Смоленской области имеет следующие функциональные возможности:

- загрузка актуальных данных по обслуживаемым организациям и многоквартирным домам из ГИС ЖКХ в электронную модель;

- проведение измерений расстояний, площадей и определение координат в заданной точке на карте;

- просмотр уличных панорам, синхронизованных с картой;

- создание и переход по пространственным закладкам;

- рисование на карте произвольных графических элементов.

Веб-приложение выездных обследований имеет следующие функциональные возможности:

- редактирование выездных обследований;

- проведение измерений расстояний, площадей и определение координат в заданной точке на карте;

- создание пространственных закладок и переход по ним.

- рисование на карте произвольных графических элементов.

Веб- приложение несанкционированных объектов размещения отходов имеет следующие функциональные возможности:

- редактирование несанкционированных объектов размещения отходов;

- проведение измерений расстояний, площадей и определение координат в заданной точке на карте;

- создание пространственных закладок и переход по ним;

- рисование на карте произвольных графических элементов.

Веб-приложение объектов особо охраняемых природных территорий и памятников природы Смоленской области имеет следующие функциональные возможности:

- редактирование объектов особо охраняемых природных территорий и памятников природы;

- проведение измерений расстояний, площадей и определение координат в заданной точке на карте;

- создание пространственных закладок и переход по ним;

- рисование на карте произвольных графических элементов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.10.2018);
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.09.2018);
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 03.08.2018);
4. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (ред. от 28.07.2018);
5. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ред. от 29.07.2018);
6. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (ред. от 30.10.2018);
7. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (ред. от 03.08.2018);
8. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (ред. от 03.08.2018) (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 21.10.2018);
9. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (ред. от 30.10.2018) (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 11.11.2018);
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.09.2018 № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем»;
11. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641» (вместе с «Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами»);
12. Постановление Администрации Смоленской области от 30.04.2008 № 261 «Об утверждении Реестра административно-территориальных единиц и территориальных единиц Смоленской области» (ред. от 24.08.2018);
13. Постановление Администрации Смоленской об от 01.08.№ 503 «Об утверждении Порядка сбора твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного сбора) на территории Смоленской области»;
14. Приказ начальника Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии от 28.04.2017 № 281-1/0103 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Смоленской области»;
15. Постановление Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике от 07.11.2018 № 99 «Об установлении АО «Спецавтохозяйство (г. Смоленск) тарифов на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на 2019 год»;

16. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2003 № 80 «О введении в действие Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.7.1322-03» (вместе с «СанПиН 2.1.7.1322-03. 2.1.7. Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30.04.2003);

17. Постановление Главного государственного санитарного врача по Смоленской области от 19.06.2003 № 37 «О внедрении на территории Смоленской области санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;

18. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2001 № 16 «О введении в действие санитарных правил» (вместе с «СанПиН 2.1.7.1038-01. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов. Санитарные правила»);

19. «СанПиН 42-128-4690-88. Санитарные правила содержания территорий населенных мест» (утв. Главным государственным санитарным врачом СССР 05.08.1988 № 4690-88);

20. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.12.2010 № 163 «Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;

21. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.06.2003 №N 144 «О введении в действие СП 2.1.7.1386-03» (вместе с «СП 2.1.7.1386-03. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления. Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления. Санитарные правила», утвержденные Главным государственным санитарным врачом РФ 16.06.2003) (ред. от 31.03.2011)

22. Приказ Минстроя России от 15.08.2018 N 520/пр «Об утверждении Изменения № 1 к СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

23. Постановление Совета Министров СССР от 22.10.1990 г. № 1072 «О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР»;

24. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов» (ред. от 28.11.2017);

25. Приказ Минприроды России от 14.08.2013 № 298 «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации»;

26. Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 № 326 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012 - 2020 годы» (ред. от 30.03.2018);

27. Приказ Минприроды Российской Федерации № 525, Роскомзема № 67 от 22.12.1995 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы»;

28. Справочник «Санитарная очистка и уборка населенных мест» Мирный А.Н., Скворцов Л.С., Пупырев Е.И. и др. - М.: Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова, 2010, - 367 с.;

29. Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов (утверждена Минстроем России 02.11.1996);

30. Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Смоленской области;

31. Официальный сайт Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Смоленской области.