



Государственная регистрация:
« 31 » октября 2023 года
№ 230320379

ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ, ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 31 октября 2023 г. № 349
г. Курган

**О внесении изменения в приказ Департамента природных
ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
от 17 октября 2016 года № 566 «Об утверждении территориальной
схемы обращения с отходами Курганской области»**

В соответствии с Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 сентября 2018 года № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Приложение к приказу Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области от 17 октября 2016 года № 566 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами Курганской области» изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.
2. Опубликовать настоящий приказ в установленном порядке.
3. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на начальника управления экологии и недропользования Департамента гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов Курганской области.

Исполняющий обязанности директора
Департамента гражданской защиты,
охраны окружающей среды и природных
ресурсов Курганской области

В.Н. Земляных

Приложение к приказу Департамента гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов Курганской области от 31 октября 2023 года № 379 «О внесении изменения в приказ Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области от 17 октября 2016 года № 566 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами Курганской области»

«Приложение к приказу Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области от 17 октября 2016 года № 566 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами Курганской области»

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА РАЗРАБОТКИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ	6
Общие сведения о Курганской области	6
Природно - климатические характеристики.	6
Демографическая ситуация	8
Промышленность и сельское хозяйство	10
РАЗДЕЛ 1. НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	12
1.1. Источники образования отходов производства и потребления, в том числе ТКО	12
1.2. Источники образования биологических отходов	13
РАЗДЕЛ 2. КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	13
2.1. Количество образующихся отходов (кроме твердых коммунальных отходов)	13
2.2. Количество образующихся твердых коммунальных отходов	14
2.3. Нормативы накопления твердых коммунальных отходов	19
2.4. Количество образования отходов животноводства и растениеводства	24
РАЗДЕЛ 3 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, УТИЛИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ	25
РАЗДЕЛ 4 МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	26
4.1. Места накопления ТКО в населенных пунктах	26
4.2. Места накопления отходов (за исключением мест накопления ТКО)	28
4.3. Раздельное накопление отходов	29
4.4. Накопление опасных отходов	33
РАЗДЕЛ 5 МЕСТА НАХОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ	34
5.1. Объекты обработки, утилизации, обезвреживания отходов	34
5.2. Объекты размещения промышленных отходов	35
5.3. Объекты размещения твердых коммунальных отходов	36
5.4. Скотомогильники и сибиреязвенные захоронения	37

5.5. Данные о количестве отходов, принимаемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, а также данные о количестве обработанных, утилизированных, обезвреженных и размещенных отходов	37
5.6. Данные о обеззараженных биологических отходах на территории Курганской области в 2019 году	38
РАЗДЕЛ 6 БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ	39
РАЗДЕЛ 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	40
7.1. Лица, осуществляющие транспортирование отходов	40
7.2 Потоки отходов производства	40
7.3. Организация системы транспортирования твердых коммунальных отходов	41
РАЗДЕЛ 8 ДАННЫЕ О ПЛАНИРУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ВЫВЕДЕНИИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ	56
РАЗДЕЛ 9 ОЦЕНКА ОБЪЕМА СООТВЕТСТВУЮЩИХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ВЫВЕДЕНИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ	59
РАЗДЕЛ 10 ПРОГНОЗНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ	62
РАЗДЕЛ 11 СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА	63
РАЗДЕЛ 12 ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ	64
РАЗДЕЛ 13 ПРИЛОЖЕНИЯ	65

ВВЕДЕНИЕ

Территориальная схема обращения с отходами Курганской области (далее - Территориальная схема) разработана в целях организации и осуществления деятельности по накоплению, сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов на территории Курганской области, в соответствии с требованиями Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и постановления Правительства Российской Федерации от 22 сентября 2018 года № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем».

Территориальная схема включает текстовые, табличные и графические описания системы организации и осуществления в Курганской области деятельности по обращению с отходами производства и потребления.

Территориальная схема определяет основные направления и механизмы формирования эффективной системы управления отходами на территории Курганской области, закрепляет систему сбора, накопления, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов на территории региона.

Территориальная схема основывается на следующих основных принципах:

- обеспечение обращения с отходами в соответствии с требованиями действующего законодательства;
- рациональное использование природных и иных материальных ресурсов, содержащихся в потребляемых товарах (продукции);
- уменьшение количества захораниваемых отходов;
- предотвращение образования объектов несанкционированного размещения отходов;
- снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду и обеспечение экологической безопасности;
- совершенствование схемы движения отходов;
- обеспечение достоверности и доступности информации в сфере обращения с отходами.

В основе разработки Территориальной схемы использованы официальные данные, предоставленные Уральским межрегиональным Управлением Росприроднадзора, Управлением Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области, Департаментом здравоохранения Курганской области, Управлением ветеринарии Курганской области, органами местного самоуправления Курганской области, организациями, осуществляющими деятельность по обращению с отходами. Также при формировании Территориальной схемы использовались данные, размещенные на официальных сайтах уполномоченных органов (открытые данные).

В Территориальной схеме используются термины и понятия, установленные Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 года № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 года № 641», постановлением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2018 года № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 сентября 2018 года № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке

территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем» и иными нормативными правовыми актами, регулирующими сферу обращения с отходами.

В ходе разработки Территориальной схемы собрана и верифицирована информация об источниках образования отходов, местах накопления отходов, объектах обработки, обезвреживания, захоронения отходов, потоках движения отходов, организациях, осуществляющих деятельность по обращению с отходами.

Территориальная схема действует по 31 декабря 2029 года включительно.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА РАЗРАБОТКИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ

Общие сведения о Курганской области

Курганская область расположена на стыке Урала и Сибири, в юго-западной части Западно-Сибирской равнины, в бассейне рек Тобола и Исети. Территория области - 71,5 тыс. кв. км, протяженность с запада на восток - 430 км, с севера на юг - 290 км. Курганская область входит в состав Уральского федерального округа.

Курганская область граничит на западе с Челябинской областью, на северо-западе со Свердловской областью, на северо-востоке с Тюменской областью, на юго-востоке с Северо-Казахстанской областью (Республика Казахстан), на юге с Костанайской областью (Республика Казахстан).

В состав области входит 26 муниципальных образований, в том числе:

- 2 городских округа (Курган, Шадринск);
- 24 муниципальных округа (Альменевский, Белозерский, Варгашинский, Далматовский, Звериноголовский, Каргапольский, Катайский, Кетовский, Куртамышский, Лебяжьевский, Макушинский, Мишкинский, Мокроусовский, Петуховский, Половинский, Притобольный, Сафакулевский, Целинный, Частоозерский, Шадринский, Шатровский, Шумихинский, Щучанский, Юргамышский);

Карта Курганской области



Природно - климатические характеристики

Область расположена в трех природных зонах: лесной, лесостепной и степной. Территория области отгорожена Уральским хребтом от влажных и теплых воздушных

масс с запада, но легкодоступна холодным арктическим и сухим южным воздушным вторжениям, что обуславливает жёсткость климата и неуступчивость метеорологических условий.

Климат Курганской области континентальный умеренного пояса. Континентальность климата проявляется в понижении влажности воздуха, меньшим количеством осадков, а также в резком изменении суточных температур и значительных годовых амплитудах колебания температур воздуха вследствие более суровой и продолжительной зимы, и сравнительно теплого лета.

Наибольшая неустойчивость погоды наблюдается в начале зимы - декабре, в весенние месяцы - апреле, мае. Самым холодным бывает январь, а самым теплым месяцем - июль.

В пределах области расположены бассейны рек Тобола, Исети, Миасса. Характерными особенностями этих рек являются: малый уклон, большая извилистость русла, медленная скорость течения (0,3-0,5 м/с). Протекают они среди широкой поймы (0,4-2 км), образуя много излучин, заводей и стариц. Режим питания рек зависит в основном от количества осадков. Основная масса осадков выпадает в летний период.

Водные объекты Курганской области относятся к бассейну Карского моря – бассейну реки Иртыш, главного притока р. Оби. Крупнейшими реками региона являются приток Иртыша–Тобол и его притоки Ишим, Исеть, Убаган, Суерь, Уй и приток Исети – Миасс. Курганская область делится на две контрастные зоны – богатые водными ресурсами северо-западные, западные и центральные районы, расположенные в бассейнах крупных рек, и маловодные южные и юго-восточные районы. На востоке области реки практически отсутствуют.

Самая крупная артерия региона - река Тобол, пересекающая область с юго-запада на северо-восток и достигающая в ширину 17-42 км. В настоящее время пойма Тобола имеет неодинаковое строение в пределах области. В южной части пойма довольно широкая, имеет волнистый рельеф с песчаными волами и гривами в прирусловой части. Центральная пойма более выровнена, с отдельными логами и замкнутыми западинами. Характерно обилие стариц вытянутых вдоль русла.

Рельеф Курганской области, в общем равнинный, со слабым наклоном на северо-восток (абсолютные высоты от 120 до 200 м). Местность изобилует множеством котловин, придающих неповторимый облик нашему краю. Понижения бывают самой различной формы и величины - от нескольких кв. метров до десятков га, глубиной от 20-30 см до 10 м и более. Эти низины, или так называемые блюдца, большей частью заняты водой, образуя озера.

В пределах Курганской области подстилающими почвы горными породами являются горизонтально залегающие толщи палеогенового, неогенового и четвертичного возраста.

Породы четвертичного возраста имеют более однообразную окраску. На таких породах в Курганской области формируются черноземные почвы с относительно высоким содержанием гумуса и с большой мощностью перегнойного слоя. Они покрывают более трети поверхности области.

Общая площадь лесов Курганской области - 1898,0 тыс. га, в т.ч. государственный лесной фонд — 1805,5 тыс. га. В составе основных лесобразующих пород хвойные насаждения занимают 20,2% (369,9 тыс. га), мягколиственные — 63,7% (1162,8 тыс. га), кустарники — 1,3% (23 тыс. га) (рис. 2.4.1.2.). На долю березы приходится 67,4%, сосны — 23,6%, осины — 7,1% лесопокрытых земель.

Площадь земель сельскохозяйственного назначения за отчетный период уменьшилась на 0,2 тыс. га за счет перевода в земли промышленности и составила 4528,4 тыс. га. Общая площадь лесов на землях лесного фонда Курганской области по состоянию на 1 января 2022 года составляет 1823,8 тыс. га. Площадь лесов на землях иных категорий составила: 17,4 тыс. га - земли обороны и безопасности, 38,2 тыс. га - земли населенных пунктов, другие категории — 18,6 тыс. га. Общая площадь

лесов Курганской области - 1898,0 тыс. га.

Государственными и территориальными балансами запасов полезных ископаемых Курганской области учтены запасы 24 видов полезных ископаемых: уран, вольфрам, молибден, скандий, рений, бокситы, бентонитовые глины, формовочные пески, стекольные пески, минеральные краски, камнесамоцветное сырье, сульфат натрия, минеральные подземные воды, питьевые и технические подземные воды, лечебные грязи, строительный камень, строительные пески, песчано-гравийные породы, кирпично-черепичные глины керамзитовые глины, суглинки, трепел, торф, сапропель. Курганская область является одной из трех уранодобывающих провинций России. В Курганской области расположены единственные в Уральском федеральном округе месторождения бентонитовых глин – Зырянское и Измайловское, расположенные в Кетовском муниципальном округе. Балансовые запасы Зырянского месторождения по состоянию на 01.01.2022 г составляют 26,4 млн. т и забалаесовые — 1,46 млн. т.

Демографическая ситуация

Численность населения Курганской области на 1 января 2023 года составила 761,6 тыс. человек, в т.ч. городское население составляет 489,0 тыс. человек (64,2%), сельское население – 272,6 тыс. человек (35,8%).

Таблица 1.

Численность постоянного населения (на 1 января соответствующего года)

Годы	Численность постоянного населения, тыс. человек			В общей численности населения, %	
	все население	городское	сельское	городское	сельское
2018	845,5	522,8	322,7	61,8	38,2
2019	834,7	518,5	316,2	62,1	37,9
2020	827,2	514,5	312,7	62,2	37,8
2021	818,6	510,1	308,5	62,3	37,7
2022	805,5	503,6	301,9	62,5	37,5
2023	761,6	489,0	272,6	64,2	35,8

Таблица 2.

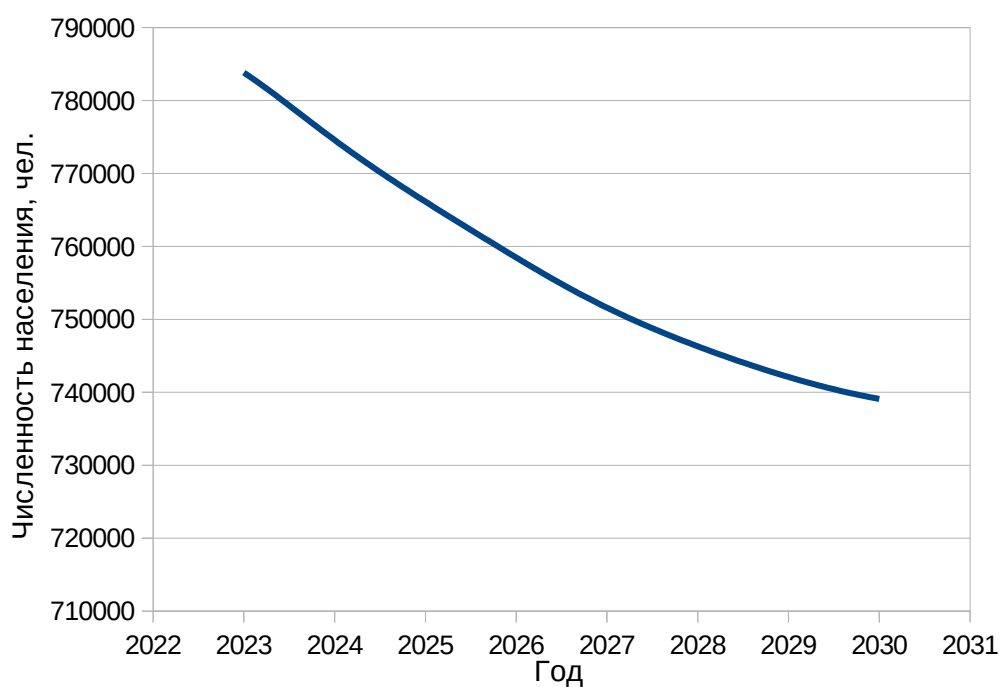
Численность населения Курганской области на 1 января 2023 года по муниципальным округам, муниципальным районам и городским округам

Наименование муниципального образования	Численность населения, человек
Курганская область	761586
<u>Городские округа</u>	
город Курган	305505
город Шадринск	68102
<u>Муниципальные округа</u>	
Альменевский	7642

Белозерский	12856
Варгашинский	15728
Далматовский	22530
Звериноголовский	6675
Каргапольский	25638
Катайский	18844
Кетовский	54884
Куртамышский	24519
Лебяжьевский	11131
Макушинский	12243
Мишкинский	12737
Мокроусовский	9164
Петуховский	13881
Половинский	7907
Притобольный	9866
Сафакулевский	10481
Целинный	12006
Частоозерский	4662
Шадринский	24949
Шатровский	13903
Шумихинский	23733
Щучанский	16168
Юргамышский	15832

*Прогнозные сведения о динамике численности населения Курганской области в период с 2022 по 2030 годы.**

График 1.



** - прогнозная динамика численности населения сформирована на основании информации Департамента экономического развития Курганской области.*

Промышленность и сельское хозяйство

Промышленность Курганской области – это многопрофильный комплекс с широкой номенклатурой выпускаемой продукции. На зауральской земле работают заводы, которые производят продукцию, востребованную на отечественном и мировом рынках, зачастую не имеющую аналогов в мире. И характерным является то, что это – высокотехнологичные изделия, требующие высокой культуры производства и соответствующей квалификации персонала. Все это есть в Зауралье благодаря сохранению и развитию производственного и интеллектуального потенциала Курганской области, созданного в XX веке.

Курганские предприятия выпускают около шести тысяч наименований различных видов изделий, известных далеко за пределами области. Это военная техника, арматура и оборудование для добычи и переработки нефти, металлоконструкции для строительства заводских корпусов, железнодорожных и автомобильных мостов, пожарные автомобили, насосы, высококачественные лекарственные средства.

Область производит в общероссийском объеме около 40 % автобусов среднего класса, 40 % радиаторной продукции для автомобильной промышленности, 30 % антибиотиков, 25 % мостовых металлоконструкций и 19 % урановой руды.

Широкая география продукции Зауралья объясняется не только ее качеством и высокими потребительскими свойствами, но, и в значительной степени, и диверсификацией самой промышленности: у нас успешно работают крупные машиностроительные и металлообрабатывающие, предприятия фармацевтической, легкой и других видов промышленности.

Наиболее развитой отраслью в области остается машиностроение. Доля машиностроения и металлообработки – более половины всей промышленной продукции области – находится на уровне экономически развитых стран и значительно превосходит среднероссийский. Промышленный комплекс имеет наиболее прогрессивную структуру в Уральском регионе.

Среди наиболее значимых обрабатывающих производств увеличилось по сравнению с аналогичным периодом 2020 года производство прочих транспортных средств и оборудования на 39 %, производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях на 28,1 %, производство автотранспортных средств прицепов и полуприцепов на 16,5 %. Производство прочих неметаллических минеральных продуктов снизилось на 11,9 %, машин и оборудования на 8,2 %, производство готовых металлических изделий на 8,1 %, обработка древесины и производство изделий из дерева – на 0,4 %.

Индекс производства по виду деятельности «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» составил 116,1 % к январю-октябрю 2020 года, выполнено работ на 16,2 млрд. руб.

По виду деятельности «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» выполнено работ на 4,8 млрд. руб., индекс производства составил 152,0 %.

Индекс промышленного производства в январе - июле 2023 года составил 109,5 % по сравнению с аналогичным периодом 2022 года, отгружено продукции на 143,8 млрд. руб.

Индекс промышленного производства по видам деятельности в январе - июле 2023 года (в % к соответствующему периоду 2022 года) представлен в графике № 2.

Объём производства продукции сельского хозяйства всех сельхозпроизводителей в январе-декабре 2021 года, по предварительной оценке, в фактических ценах составил 45 055,1 млн руб.

Валовой сбор зерна в Курганской области в весе после доработки в хозяйствах всех категорий в 2021 году составил 1054,2 тыс. тонн. Производство картофеля в хозяйствах всех категорий составило 149,1 тыс. тонн, производство овощей открытого и защищённого грунта – 75,4 тыс. тонн.

За январь-декабрь 2021 года хозяйствами всех категорий, по расчетам, произведено скота и птицы на убой в живом весе 65,1 тыс. тонн, молока – 182,8 тыс. тонн, яиц – 88,7 млн. шт.

Сельскохозяйственными организациями произведено на убой 20,8 тыс. тонн скота и птицы в живом весе, молока – 47,5 тыс. тонн. Средний надой молока на одну корову в сельскохозяйственных организациях составил 5139 кг, средняя яйценоскость кур-несушек – 270 шт. яиц.

Поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий составило 116,3 тыс. голов, в том числе коров – 49,0 тыс. голов, свиней – 65,8 тыс. голов, овец и коз – 106,7 тыс. голов.

На личных подворьях населения и в фермерских хозяйствах содержалось 72,0 % поголовья крупного рогатого скота, 68,0 % – свиней, 97,0 % овец и коз.

График № 2.

Индекс промышленного производства

Индекс промышленного производства по видам деятельности за январь-июль 2023 года (в % к соответствующему периоду 2022 года)



РАЗДЕЛ 1

НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

1.1. Источники образования отходов производства и потребления, в том числе ТКО.

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 соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 сентября 2018 года № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем»).

Источниками образования отходов производства являются предприятия обрабатывающих производств, предприятия различных отраслей промышленного производства и хозяйственной деятельности (металлообрабатывающая, промышленность, машиностроение и приборостроение, производство строительных материалов), предприятия по производству продуктов питания, предприятия коммунального хозяйства, предприятия агропромышленного комплекса и др.

Перечень юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в процессе деятельности которых, на территории Курганской области, образуются отходы, в том числе твердые коммунальные отходы, с указанием их местонахождения, представлен в Приложении № 1 к Территориальной схеме. Данные о количестве таких лиц с разбивкой по муниципальным районам и гг. Курган и Шадринск нанесены на карту № 1 Территориальной схемы. Территориальное расположение с нанесением на карту субъекта, представлено в электронной модели Территориальной схемы.

Данный перечень сформирован на основе сведений Управления Федеральной налоговой службы Курганской области, органов исполнительной власти Курганской области, органов местного самоуправления Курганской области, Уральского межрегионального Управления Росприроднадзора, организаций, осуществляющих обращение с отходами на территории Курганской области, а также из открытых источников сети Интернет.

Источниками образования твердых коммунальных отходов являются многоквартирные жилые дома, общежития, жилые дома в секторе индивидуальной жилой застройки, административные здания, организации, учреждения, предприятия. Также к источникам образования твердых коммунальных отходов относятся садоводческие, огороднические некоммерческие товарищества. Сведения о местонахождении таких источников, с нанесением на карту субъекта, представлены в электронной модели территориальной схемы (<https://ts-45.reo.ru/map/>).

Перечень источников образования твердых коммунальных отходов (многоквартирные и индивидуальные жилые дома), представлен в Приложении № 2 к Территориальной схеме.

В целях представления аккумулированных сведений для отображения в Территориальной схеме в качестве источников образования твердых коммунальных отходов от населения приняты населенные пункты муниципальных образований Курганской области. Сведения о географических координатах таких источников представлены в Приложении № 3 к Территориальной схеме.

Количественные данные о населенных пунктах представлены на карте № 2, их территориальное расположение приведено в Приложениях № 1-24 к карте № 2.

При поступлении информации об изменении сведений об источниках образования отходов, в том числе в рамках оказания региональным оператором по

обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Курганской области услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, уточненные сведения будут внесены в Территориальную схему при ее корректировке.

1.2. Источники образования биологических отходов

Биологические отходы образуются в результате деятельности ветеринарных клиник, агропромышленных предприятий, предприятий, занимающихся заготовкой и переработкой продуктов и сырья животного происхождения.

Сбор, утилизация или уничтожение биологических отходов регулируется ветеринарно-санитарными правилами.

Перечень источников образования биологических отходов приведен в Приложении № 4 к Территориальной схеме.

РАЗДЕЛ 2

КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1. Количество образующихся отходов

За основу при оценке количества образующихся отходов приняты данные статистической отчетности (форма 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления») за 2022 год, представленные Уральским межрегиональным Управлением Росприроднадзора.

По данным формы федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы), в 2022 году в Курганской области было образовано 1 239 665,93 тонн отходов.

В число образованных на территории области отходов вошли 518 видов отходов I - V классов опасности в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов (далее - ФККО), утвержденным приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22 мая 2017 года № 242.

Наибольший вклад в количество образующихся отходов внесли предприятия по добыче прочих полезных ископаемых (69,7%); растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях (15,2%); производство прочих транспортных средств и оборудования (1,9%); производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (1,7%).

Сведения об образовании отходов производства и потребления, систематизированные по видам экономической деятельности, приведены в Приложении № 5 к Территориальной схеме.

Данные о количестве отходов, образовавшихся в 2022 году в разбивке по классам опасности, представлены в Таблице 2.1.

Таблица 2.1

Класс опасности отходов	Количество, тонн	Доля от общей массы образованных отходов, %
I класс опасности	12,17	0,00098
II класс опасности	464,52	0,037
III класс опасности	21026,22	1,7
IV класс опасности	175208,06	14,13

V класс опасности	1042954,95	84,13
-------------------	------------	-------

Сведения об образовании отходов производства и потребления в 2022 году, систематизированные по муниципальным образованиям и классам опасности, представлены в Приложении № 6 к Территориальной схеме.

Среди отходов I класса опасности наибольшее количество составляют лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства, II класса опасности – аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом, III класса опасности – навоз свиней свежий, IV класса опасности – навоз от крупного рогатого скота свежий, V класса опасности – вскрышные породы в смеси практически неопасные.

Сведения об образовании отходов производства и потребления систематизированные по видам отходов ФККО и классам опасности представлены в Приложении № 7 к Территориальной схеме.

2.2. Количество образующихся твердых коммунальных отходов

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

Согласно ФККО к твердым коммунальным отходам относятся, отходы подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению, остатки сортировки твердых коммунальных отходов.

Перечень отходов, относящихся к твёрдым коммунальным отходам в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, представлен в Таблице 2.2.

Таблица 2.2.

Код по ФККО	Наименование отхода по ФККО
7 31 000 00 00 0	Отходы коммунальные твердые
7 31 100 00 00 0	Отходы из жилищ
7 31 110 00 00 0	Отходы из жилищ при совместном накоплении
7 31 110 01 72 4	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)
7 31 110 02 21 5	отходы из жилищ крупногабаритные
7 31 120 00 00 0	Отходы из жилищ при раздельном накоплении
7 31 200 00 00 0	Отходы от уборки территории городских и сельских поселений, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 31 200 01 72 4	мусор и смет уличный
7 31 200 02 72 5	мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства
7 31 200 03 72 5	отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев
7 31 205 11 72 4	отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог
7 31 210 00 00 0	Отходы от зимней уборки улиц
7 31 211 00 00 0	Отходы от снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования
7 31 211 01 72 4	отходы с решеток станции снеготаяния
7 31 211 11 39 4	осадки очистки оборудования для снеготаяния с преимущественным содержанием диоксида кремния

Код по ФККО	Наименование отхода по ФККО
7 31 211 61 20 4	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, малоопасные
7 31 211 62 20 5	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, практически неопасные
7 31 290 00 00 0	Прочие отходы от уборки территории городских и сельских поселений
7 31 300 00 00 0	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 31 300 01 20 5	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками
7 31 300 02 20 5	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками
7 31 900 00 00 0	Прочие твердые коммунальные отходы
7 31 930 00 00 0	Отходы при ликвидации свалок твердых коммунальных отходов
7 31 931 11 72 4	Отходы при ликвидации свалок твердых коммунальных отходов
7 33 000 00 00 0	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным
7 33 100 00 00 0	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
7 33 100 02 72 5	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный
7 33 151 01 72 4	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров
7 33 900 00 00 0	Прочие отходы потребления на производстве, подобные коммунальным
7 34 000 00 00 0	Отходы при предоставлении транспортных услуг населению
7 34 100 00 00 0	Мусор и смет от уборки железнодорожных и автомобильных вокзалов, аэропортов, терминалов, портов, станций метро, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 34 121 11 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов
7 34 131 11 71 5	смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный
7 34 200 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного транспорта, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 34 201 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного транспорта (отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов см. группу 9 22 100)
7 34 201 01 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава
7 34 201 21 72 5	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава, не содержащие пищевые отходы
7 34 202 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
7 34 202 01 72 4	отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена
7 34 202 21 72 4	отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
7 34 203 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта
7 34 203 11 72 4	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта
7 34 204 11 72 4	мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов
7 34 205 11 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских судов
7 34 205 21 72 4	особые судовые отходы
7 34 900 00 00 0	Прочие отходы при предоставлении транспортных услуг населению, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 34 951 11 72 4	багаж не востребоваанный

Код по ФККО	Наименование отхода по ФККО
7 35 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 35 100 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли
7 35 100 01 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами
7 35 100 02 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами
7 36 100 01 30 5	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные
7 36 100 02 72 4	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие
7 36 100 11 72 5	непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные
7 36 101 01 39 4	отходы жиров при разгрузке жиρούловителей
7 35 151 11 71 5	Отходы объектов оптово-розничной торговли цветами и растениями, содержащие преимущественно растительные остатки
7 36 200 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки гостиниц, отелей и других мест временного проживания, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 36 210 01 72 4	Отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные
7 36 211 11 72 5	Мусор от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V классу опасности
7 36 400 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки помещений, организаций, оказывающих социальные услуги, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 36 411 11 72 5	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений
7 37 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 37 100 01 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений
7 37 100 02 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий
7 39 400 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг парикмахерскими, салонами красоты, соляриями, банями, саунами, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 39 410 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки парикмахерских, салонов красоты, соляриев
7 39 410 01 72 4	Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев
7 39 411 31 42 4	Отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств
7 39 413 11 29 5	Отходы волос
7 39 420 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки бань, саун, прачечных
7 39 421 01 72 5	Отходы от уборки бань, саун
7 39 422 11 72 4	Отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств
7 41 119 00 00 0	Остатки сортировки твердых коммунальных отходов, отнесенные к твердым коммунальным отходам
7 41 119 11 72 4	Остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе
7 41 119 12 72 5	Остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практически неопасные

ВАЖНО:

В целях оказания качественной и своевременной услуги по вывозу отходов

от уборки придомовой (придворовой) территории рекомендуется следующее:

- ветви кустов, деревьев - напилены в длину не более 50 см. и в диаметре не превышающем 20 см. упакованы в мешки/пакеты и размещены вблизи контейнера, а не внутри контейнера;

- отходы при содержании зеленых насаждений (листья, ботва) — собраны и упакованы в мешки/пакеты и размещены вблизи контейнера, а не внутри контейнера.

Согласно форме статистического наблюдения (2-ТП (отходы)), представленной хозяйствующими субъектами, в результате их деятельности в 2022 году образовалось 44 848,521 тонн отходов, подобных по составу и приравненных к отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

Сведения о количестве образованных у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей отходов подобных по составу и приравненных к ТКО в разрезе муниципальных образований Курганской области представлены в Таблице 2.3. При этом при переводе массы образованных у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей отходов подобных по составу и приравненных к ТКО в объем применялся коэффициент 0,2 т./м³.

Сведения о видах образованных у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей отходов подобных по составу и приравненных к ТКО представлены в Таблице 2.4.

Таблица 2.3.

Наименование муниципального образования	Масса образованных отходов, тонн	Объем образованных отходов, куб.м.
Городской округ Курган	29954,232	149771,160
Городской округ Шадринск	5268,090	26340,450
Альменевский муниципальный округ	69,288	346,440
Белозерский муниципальный округ	176,031	880,155
Варгашинский муниципальный округ	359,846	1799,230
Далматовский муниципальный округ	1245,196	6225,980
Звериноголовский муниципальный округ	49,729	248,645
Каргапольский муниципальный округ	356,493	1782,465
Катайский муниципальный округ	577,943	2889,715
Кетовский муниципальный округ	1127,264	5636,320
Куртамышский муниципальный округ	438,233	2191,165
Лебяжьевский муниципальный округ	232,640	1163,200
Макушинский муниципальный округ	848,071	4240,355
Мишкинский муниципальный округ	353,301	1766,505
Мокроусовский муниципальный округ	68,268	341,340
Петуховский муниципальный округ	453,439	2267,195
Половинский муниципальный округ	152,116	760,580
Притобольный муниципальный округ	131,419	657,095
Сафакулевский муниципальный округ	483,137	2415,685
Целинный муниципальный округ	90,257	451,285
Частоозерский муниципальный округ	242,878	1214,390
Шадринский муниципальный округ	276,238	1381,190
Шатровский муниципальный округ	267,012	1335,060
Шумихинский муниципальный округ	777,869	3889,345

Щучанский муниципальный округ	495,359	2476,795
Юргамышский муниципальный округ	354,172	1770,860
Итого:	44848,521	224242,605

Таблица 2.4

Наименование вида отхода	Код ФККО
IV класс	
Отходы коммунальные твердые	7 31 000 00 00 0
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4
мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4
Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам	7 33 100 00 00 0
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4
мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4
мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4
смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4
смет с территории автозаправочной станции малоопасный	7 33 310 02 71 4
смет с территории нефтебазы малоопасный	7 33 321 11 71 4
смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4
смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5
отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	7 34 203 11 72 4
отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	7 35 100 01 72 5
отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4
отходы жиров при разгрузке жиρούловителей	7 36 101 01 39 4
отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4
отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	7 39 410 01 72 4
Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, относящиеся к твердым коммунальным отходам	7 37 000 00 00 0
V класс	
отходы из жилищ крупногабаритные	7 31 110 02 21 5
мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	7 31 200 02 72 5
отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев	7 31 200 03 72 5
растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	7 31 300 01 20 5
растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	7 31 300 02 20 5
Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам	7 33 100 00 00 0
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4
мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	7 33 100 02 72 5
мусор и смет производственных помещений практически неопасный	7 33 210 02 72 5

мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный	7 33 220 02 72 5
растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 381 02 20 5
растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры	7 33 382 02 20 5
смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5
смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный	7 34 131 11 71 5
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли	7 35 100 00 00 0
отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	7 35 100 01 72 5
отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	7 35 100 02 72 5
отходы объектов оптово-розничной торговли цветами и растениями, содержащие преимущественно растительные остатки	7 35 151 11 71 5
пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5
непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	7 36 100 11 72 5
мусор от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V классу опасности	7 36 211 11 72 5
отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений	7 36 411 11 72 5
отходы от уборки бань, саун	7 39 421 01 72 5
отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	7 37 100 01 72 5
отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	7 37 100 02 72 5

Сведения о массе и объеме образованных у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей отходов подобных по составу и приравненных к ТКО, дифференцированных по классу опасности в разрезе муниципальных образований Курганской области представлены в Приложении № 8 к Территориальной схеме.

2.3. Нормативы накопления твердых коммунальных отходов

Нормативы накопления твердых коммунальных отходов, установленные для потребителей проживающих в жилых помещениях многоквартирных домов и жилых домах на территории Курганской области представлены в Таблице 2.5.

Таблица 2.5

Нормативы накопления ТКО на территории Курганской области для потребителей в жилых помещениях многоквартирных домов и жилых домах

№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Норматив накопления твердых коммунальных отходов	
			кг/год на одну расчетную единицу	м3/год на одну расчетную единицу
1.	Жилые помещения многоквартирных домов, расположенные на территории Курганской области	1 человек	219,42	1,7763
2.	Жилые дома, расположенные на территории Курганской области	1 человек	257,4542628	2,071805268

Нормативы накопления ТКО для потребителей проживающих в жилых помещениях многоквартирных домов и жилых домах на территории Курганской области утверждены Приказом Департамента гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов Курганской области от 19 октября 2023 года № 361 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов для потребителей в жилых помещениях многоквартирных домов и жилых домах на территории Курганской области».

Нормативы накопления твердых коммунальных отходов, установленные для потребителей, за исключением потребителей в жилых помещениях многоквартирных домов и жилых домах, на территории Курганской области (юридические лица) представлены в Таблице 2.5.1.

Таблица 2.5.1

Нормативы накопления ТКО на территории Курганской области для иных потребителей, за исключением потребителей в жилых помещениях многоквартирных домов и жилых домах

№ п/п	Наименование категории потребителей услуги	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Норматив накопления твердых коммунальных отходов	
			кг/год на одну расчетную единицу	м ³ /год на одну расчетную единицу
1	Банки, финансовые учреждения	1 квадратный метр общей площади	7,4888046	0,096115593
2	Отделения связи	1 квадратный метр общей площади	5,507442	0,068867151
3	Научно-исследовательские, проектные институты и конструкторские бюро	1 квадратный метр общей площади	4,739472	0,059896836
4	Административные, офисные	1 квадратный	3,9473658	0,051637041

	учреждения	метр общей площади		
5	Продовольственный магазин	1 квадратный метр общей площади	23,7127194	0,312166962
6	Промтоварный магазин	1 квадратный метр общей площади	8,3840382	0,136899441
7	Павильон	1 квадратный метр общей площади	24,9283062	0,312557748
8	Супермаркет (универмаг)	1 квадратный метр общей площади	25,3583694	0,237402495
9	Рынки продовольственные	1 квадратный метр общей площади	15,6600054	0,124536393
10	Рынки промтоварные	1 квадратный метр общей площади	8,787771	0,084587406
11	Автомастерские, шиномонтажные мастерские, СТО	1 квадратный метр общей площади	2,4092316	0,022701114
12	Имущество религиозного назначения	1 квадратный метр общей площади	3,2825232	0,031493799
13	Автозаправочные станции	1 квадратный метр общей площади	6,6791448	0,076967079
14	Автостоянки и парковки	1 квадратный метр общей площади	0,4585878	0,004831536
15	Гаражи, парковки закрытого типа	1 квадратный метр общей площади	1,1365956	0,009467679
16	Автомойки	1 квадратный метр общей площади	3,2934942	0,037018092
17	Железнодорожные и автовокзалы, аэропорты, речные порты	1 квадратный метр общей площади	7,8530418	0,092047866
18	Дошкольные образовательные учреждения	1 квадратный метр общей площади	4,0175802	0,033874041
19	Общеобразовательное учреждение	1 квадратный метр общей площади	1,7400006	0,01509855
20	Учреждение начального и среднего профессионального образования, высшего профессионального и послевузовского образования или иное учреждение, осуществляющее	1 квадратный метр общей площади	0,6077934	0,006199287

	образовательный процесс			
21	Детские дома, интернаты	1 квадратный метр общей площади	8,0549082	0,070181613
22	Клубы, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки	1 квадратный метр общей площади	5,803659	0,072153306
23	Библиотеки, архивы	1 квадратный метр общей площади	2,3785128	0,027763569
24	Выставочные залы, музеи	1 квадратный метр общей площади	1,634679	0,020676132
25	Спортивные арены, стадионы	1 квадратный метр общей площади	4,5024984	0,051672567
26	Спортивные клубы, центры, комплексы	1 квадратный метр общей площади	2,9029266	0,042346992
27	Зоопарк, ботанический сад	1 квадратный метр общей площади	0,5024718	0,005772975
28	Пансионаты, дома отдыха, туристические базы	1 квадратный метр общей площади	7,2935208	0,071282919
29	Кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые	1 квадратный метр общей площади	20,7373842	0,186618078
30	Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники	1 квадратный метр общей площади	7,0389936	0,089365653
31	Мастерские по ремонту обуви, ключей, часов и прочие	1 квадратный метр общей площади	13,5733212	0,169352442
32	Ремонт и пошив одежды	1 квадратный метр общей площади	7,0346052	0,087465012
33	Химчистки и прачечные	1 квадратный метр общей площади	10,1064852	0,100503054
34	Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты	1 квадратный метр общей площади	8,5003308	0,118905522
35	Гостиницы	1 квадратный метр общей площади	13,9046454	0,1261173
36	Общежития	1 квадратный метр общей площади	10,8920088	0,092065629
37	Бани, сауны	1 квадратный метр общей площади	6,0954876	0,061264587

38	Кладбища	1 квадратный метр общей площади	0,1952838	0,002060508
39	Организации, оказывающие ритуальные услуги	1 квадратный метр общей площади	5,9155632	0,07122963
40	Садоводческие или огороднические некоммерческие товарищества	1 квадратный метр общей площади	0,1404288	0,001154595
41	Предприятия иных отраслей промышленности	1 квадратный метр общей площади	4,3927884	0,046663401

Нормативы накопления ТКО для юридических лиц, осуществляющих предпринимательскую и иную экономическую деятельность на территории Курганской области утверждены Приказом Департамента гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов Курганской области от 30 октября 2023 года № 378 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов для категорий потребителей, за исключением потребителей в жилых помещениях многоквартирных домов и жилых домах, на территории Курганской области».

Прогноз образования твердых коммунальных отходов, образующихся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами дифференцированный по городским и муниципальным округам, до 2030 года приведен в Приложении № 9 к Территориальной схеме.

Расчет массы и объема образованных в жилых помещениях ТКО, в период 2023 — 2030 годов, проводился с учетом численности населения (прогнозные сведения о численности населения представлены Департаментом экономического развития Курганской области) и установленных нормативов накопления ТКО (кг/год и м³/год).

Общий прогноз образования твердых коммунальных отходов на территории Курганской области дифференцированный по городским округам, муниципальным районам до 2030 года приведен в Приложении № 10 к Территориальной схеме.

Нормы накопления крупногабаритных отходов следует принимать в размере 5% от образованных твердых коммунальных отходов, согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», утвержденных Приказом Минстроя России от 30 декабря 2016 года № 1034/пр. На территории Курганской области объем и масса крупногабаритных отходов составит 5% от общего прогноза образования твердых коммунальных отходов, приведенного в Приложении № 10 к Территориальной схеме.

Наиболее значимыми характеристиками твердых коммунальных отходов является их морфологический состав. Детальные данные о морфологическом составе ТКО являются исходной информацией для оценки рентабельности извлечения утильных фракций из отходов и определения экономической выгоды от использования ценных компонентов ТКО.

На территории Курганской области мероприятия по морфологическому исследованию отходов не проводились. Согласно Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 января 2018 года № 84-р в общей массе ТКО содержится: бумага и картон 36 - 42 %, пищевые отходы - 24 - 35 %, древесные отходы - 1 - 5 %, черные металлы - 2 - 4 %, цветные металлы - 1 - 2 %, текстиль - 3 - 6 %, кости - 1 - 2 %, стекло - 3 - 6 %, кожа и резина - 1,5 - 3 %, камни - 1,5 - 3 %, полимеры - 5 - 6 %.

2.4. Количество образования отходов животноводства и растениеводства

Согласно ФККО к отходам животноводства относятся отходы, входящие в подтип «Отходы животноводства (включая деятельность по содержанию животных)».

Количество образующихся отходов животноводства в соответствии с данными статистической отчетности (форма 2-ТП (отходы)) за 2022 год – 173 274,3 тонн, что в разрезе соответствующих групп отходов составляет:

- навоз крупного рогатого скота свежий (1 12 110 01 33 4) - 62 739,18 тонн;
- навозосодержащие стоки при гидроудалении навоза свиней (1 12 552 11 32 4) - 49 275,0 тонн;
- навоз крупного рогатого скота перепревший (1 12 110 02 29 5) - 36 460,47 тонн;
- навоз свиней свежий (1 12 510 01 33 3) - 15576,20 тонн;
- навоз конский свежий (1 12 210 01 33 4) - 2395,40 тонн;
- навоз свиней перепревший (1 12 510 02 29 4) - 4220,0 тонн;
- помёт куриный свежий (1 12 712 01 33 3) - 1179,0 тонн;
- навоз конский перепревший (1 12 210 02 29 5) - 1277,15 тонн;
- навоз мелкого рогатого скота перепревший (1 12 410 02 29 5) - 89,0 тонн;
- скорлупа куриных яиц при инкубации цыплят бройлеров (1 12 721 11 29 4) - 38,5 тонн;
- навоз мелкого рогатого скота свежий (1 12 410 01 29 4) - 24,0 тонны;
- отходы подстилки из сена при содержании собак (1 12 971 21 20 4) - 0,41 тонны.

Согласно ФККО к отходам растениеводства относятся отходы, входящие в подтип «Отходы растениеводства (включая деятельность по подготовке продукции к сбыту)».

Количество образующихся отходов растениеводства в соответствии с данными статистической отчетности (форма 2-ТП (отходы)) за 2021 год — 5284,96 тонн, что в разрезе соответствующих групп отходов составляет:

- зерноотходы мягкой пшеницы (1 11 120 02 49 5) - 3011,52 тонны;
- ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей (1 11 210 01 23 5) - 542,59 тонн;
- субстраты минераловатные для тепличного растениеводства отработанные (1 11 911 11 61 5) - 294,64 тонн;
- зерноотходы твердой пшеницы (1 11 120 01 49 5) - 465,7 тонн;
- зерноотходы ячменя (1 11 120 05 49 5) - 429,0 тонн;
- зерноотходы прочих зерновых культур (1 11 120 14 49 5) - 282,5 тонн;
- семена зерновых, зернобобовых, масличных, овощных, бахчевых, корнеплодных культур, протравленные фунгицидами и/или инсектицидами, с истекшим сроком годности (1 11 010 21 49 2) - 100,0 тонн;
- солома (1 11 110 02 23 5) - 80,73 тонны;
- зерноотходы гречихи (1 11 120 11 49 5) - 50,0 тонн;
- отходы механической очистки зерновых культур в смеси (1 11 128 11 49 5) - 18,0 тонн;
- мякина (1 11 110 01 23 5) - 10,28 тонн.

Сведения об образовании отходов животноводства и растениеводства по видам отходов ФККО и классам опасности, в соответствии с данными статистической отчетности (форма 2-ТП (отходы)), представлены в Приложении № 11 к Территориальной схеме.

РАЗДЕЛ 3

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ УТИЛИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ

Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2021 г. № 2549 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Охрана окружающей среды» целевые показатели (индикаторы), установленные Подпрограммой «Регулирование качества окружающей среды» государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 г. № 326, с 01.01.2022 г. признаны утратившими силу.

Перечень целевых показателей (индикаторов), характеризующих деятельность по обращению с отходами в Курганской области, утвержден постановлением Правительства Курганской области от 2 августа 2023 года № от 255 «О внесении изменения в постановление Правительства Курганской области 18.02.2022 г. № 22 «Об утверждении государственной программы Курганской области «Природопользование и охрана окружающей среды Курганской области».

Плановые значения показателей, установленные на период 2022 — 2026 годов приведены в Таблице 3.1. и указаны до окончания действия государственной программы Курганской области «Природопользование и охрана окружающей среды Курганской области».

Таблица 3.1

Наименование показателя	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год
	план	план	план	план	план
Доля направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки (сортировки) ТКО, в общей массе образованных ТКО, %	1,0	1,0	1,0	55,0	55,0
Доля ТКО, направленных на обработку (сортировку) в общей массе образованных ТКО, %	10,00	40,0	40,0	100,0	100,0
Доля направленных на захоронение ТКО, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО, %	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0

Фактические (за 2021 и 2022 годы) и прогнозные значения целевых показателей в сфере обращения с ТКО, на период 2023 — 2030 годов, представлены в таблице 3.2. Значения были рассчитаны с учётом имеющихся мощностей в области обращения с ТКО и сроков ввода в эксплуатацию новых объектов инфраструктуры, доли отбираемых вторичных материальных ресурсов и динамики численности населения.

Таблица 3.2.

Год	Доля обработанных ТКО в общем количестве образованных ТКО, %	Доля утилизированных ТКО в общем количестве образованных ТКО, %	Доля обезвреженных ТКО в общем количестве образованных ТКО, %	Доля захороненных ТКО в общем количестве образованных ТКО, %
2021	57,5	4,2	0	107,2*
2022	57,1	4	0	95,2
2023	57	4	0	96
2024	57	4	0	96
2025	100	55	0	45
2026	100	55	0	45
2027	100	55	0	45
2028	100	55	0	45
2029	100	55	0	45
2030	100	55	0	45

* - значения показателя обусловлено захоронением твердых коммунальных отходов, накопленных на конец 2020 года.

Прогнозные значения показателей, указанные в таблице 3.2. будут учтены при внесении изменений в государственную программу Курганской области «Природопользование и охрана окружающей среды Курганской области» на текущий и последующие периоды.

Актуальная версия программы размещается на официальном сайте Департамента гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов Курганской области: [http://prioda.kurganobl.ru/](http://priroda.kurganobl.ru/) после ее утверждения.

РАЗДЕЛ 4

МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

4.1. Места накопления ТКО в населенных пунктах

Накопление ТКО осуществляется в соответствии с правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 года № 1156, и порядком накопления (в том числе раздельного накопления) твердых коммунальных отходов, утвержденным постановлением Правительства Курганской области от 25 декабря 2017 года № 492.

Накопление ТКО может осуществляться несколькими способами:

- в контейнеры, расположенные в мусороприемных камерах (при наличии соответствующей внутридомовой инженерной системы);
- в контейнеры и бункеры, расположенные на контейнерных площадках;
- в пакеты или другие специально предназначенные для накопления твердых коммунальных отходов емкости.

В настоящее время в Курганской области применяется централизованная система накопления ТКО, которая представлена несколькими способами:

- в контейнеры, расположенные на контейнерных площадках;

- в контейнеры, расположенные в мусороприемных камерах (посредством мусоропроводов);
- в бункеры, расположенные на контейнерных площадках и в отведенных местах.

Накопление ТКО осуществляется в металлических и пластиковых контейнерах объемом 0,75 куб.м., 1,1 куб.м., заглубленных контейнерах объемом 3 куб.м.

Контейнеры объемом 0,75 куб.м. и 1,1 куб.м. используются в зонах застройки как многоквартирными домами, так и индивидуальными жилыми строениями.

Для накопления ТКО в садоводческих, дачных и огороднических товариществах используются бункеры объемом 8 куб.м и контейнеры объемом 0,75 куб.м. и 1,1 куб.м.

Сведения о местах расположения контейнерных площадок и контейнеров, а также их количества, на территории Курганской области, приведены в Приложении № 12 к Территориальной схеме, количественные данные о местах накопления ТКО нанесены на карту № 3 Территориальной схемы.

Территориальное расположение мест накопления ТКО с нанесением на карту субъекта представлен в электронной модели Территориальной схемы.

При актуализации информации о местах накопления ТКО, уточненные сведения будут внесены в Территориальную схему в соответствии с абзацем вторым пункта 34 постановления Правительства Российской Федерации от 22 сентября 2018 года № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем».

Отдельные площадки для накопления КГО на территории региона, как правило, не оборудуются, население размещает КГО на тех же площадках, где размещается ТКО. КГО механизированным способом либо вручную загружается в грузовые автомобили сотрудниками операторов по транспортированию ТКО. На некоторых площадках для накопления ТКО установлены отдельные бункеры объемом 8 куб.м., которые предназначены для накопления КГО и вывозятся бункеровозом.

Юридическим и физическим лицам предоставляется возможность заказа однократной установки и вывоза бункера для удаления КГО у операторов по транспортированию ТКО.

Основным направлением формирования системы накопления ТКО является накопление ТКО в контейнерах, расположенных на оборудованных контейнерных площадках.

При выборе контейнеров соблюдаются следующие требования:

- наличие крышек для предотвращения попадания в контейнер атмосферных осадков и проникновения животных, за исключением случаев, когда контейнерная площадка, на которой расположен контейнер, огорожена и оборудована крышей;
- прочность, сохранение прочности в холодный период года;
- низкие адгезионные свойства (с целью предотвращения примерзания и прилипания отходов).

Порядок создания мест накопления ТКО, а также правила формирования и ведения реестра мест накопления ТКО, установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2018 года № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра».

Контейнерные площадки должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации, а также правилам благоустройства муниципальных образований.

В целях соблюдения требований к обустройству мест (площадок) накопления ТКО перед муниципальными образованиями стоит задача по приведению мест

(площадок) накопления ТКО в соответствии с установленными требованиями.

Количество контейнеров и бункеров необходимое для установки в зоне деятельности регионального оператора (на территории Курганской области) рассчитывается исходя из количества проживающих в жилых помещениях граждан и нормативов накопления ТКО. Также, необходимое количество контейнеров и бункеров зависит от потребности, износа оборудования, а также порчи или кражи уже установленного оборудования.

Прогнозные данные о количестве контейнеров и бункеров для накопления ТКО, планируемых к приобретению, с разбивкой по годам до окончания срока деятельности регионального оператора представлены в Таблице 4.1*.

Таблица 4.1

Год приобретения	Прогнозное количество контейнеров и бункеров, шт	Прогнозное значение инфляции, %	Средняя цена за 1 контейнер/бункер, тыс.руб	Сумма приобретения и содержания контейнеров, тыс.руб	Прогнозное значение НВВ с учетом инфляции, тыс.руб
2022	424	5,9	11,9	8743,1	874310,9
2023	424	5,9	12,6	9259,0	925865,3
2024	424	5,9	13,3	9805,2	980523,1
2025	424	5,9	14,1	10383,7	1038373,9
2026	424	5,9	14,9	10996,4	1099638,0
2027	424	5,9	15,8	11645,2	1164516,6
2028	424	5,9	16,7	12332,2	1233223,1
2029	424	5,9	17,7	13059,8	1305983,3

* - сведения представлены региональным оператором по обращению с ТКО ООО «Чистый город» по состоянию на начало II квартала 2022 года.

4.2. Места накопления отходов (за исключением мест накопления ТКО)

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 3, обращение с каждым видом отходов производства осуществляется в зависимости от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств субстрата, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека.

Допускается накопление отходов производства, которые на современном уровне развития научно-технического прогресса не могут быть обезврежены, утилизированы на предприятиях, на которых такие отходы образованы.

В зависимости от их физико-химических свойств, к основным способам накопления и хранения отходов производства относятся:

- на производственных территориях на открытых площадках или в специальных помещениях (в цехах, складах, на открытых площадках, в резервуарах, емкостях);
- на производственных территориях предприятий по переработке и обезвреживанию отходов (в амбарах, хранилищах, накопителях, площадках для

обезвоживания илового осадка от очистных сооружений), а также на промежуточных (приемных) пунктах сбора и накопления, в том числе терминалах, железнодорожных сортировочных станциях, в речных и морских портах;

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

Накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах накопления отходов, соответствующих требованиям Санитарных правил.

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

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

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

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

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

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

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

На территории предприятия в месте накопления отходов на открытых площадках должна быть ливневая канализация, за исключением накопления отходов в водонепроницаемой таре.

Отходы IV класса опасности должны складироваться в виде специально спланированных отвалов и насыпей.

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

4.3. Раздельное накопление отходов

Раздельное накопление ТКО предусматривает разделение ТКО потребителями по установленным видам отходов и складирование отсортированных ТКО в контейнерах (емкостях), специально предназначенных для соответствующих видов отходов.

При раздельном накоплении отходов расстояние от контейнерных и (или) специальных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи должно быть не менее 8 метров, но не более 100 метров; до территорий медицинских организаций в городских населенных пунктах - не менее 10 метров, в сельских населенных пунктах - не менее 15 метров.

Организация раздельного накопления ТКО в зависимости от объемов

образования ТКО и плотности застройки территории может осуществляться несколькими способами.

При организации раздельного накопления ТКО на территории Курганской области может использоваться двухконтейнерная система накопления ТКО, при которой отходы разделяются на две составляющие: полезные вторичные компоненты, пригодные для повторного использования (полимерные отходы, бумага и картон, металл, стекло и др.) и прочие отходы (пищевые и иные виды отходов). При этой системе раздельное накопление ТКО осуществляется в специальные контейнеры, установленные на контейнерных площадках.

Двухконтейнерная система накопления ТКО имеет следующие преимущества:

- уменьшение площади земельного участка для организации контейнерной площадки;
- снижение затрат на обустройство контейнерной площадки и обслуживание контейнеров;
- снижение затрат на транспортирование отходов.

В случае заинтересованности и наличии возможностей раздельный сбор отходов может осуществляться путем использования большого количества различных контейнеров для накопления отдельных вторичных материальных ресурсов (пластика, бумаги и прочих фракций (пофракционная система).

Территориальной схемой, с учетом мероприятий, предусмотренных подпрограммой «Обращение с отходами на территории Курганской области», предусмотрен поэтапный переход на систему раздельного накопления ТКО.

На первом этапе будут определены муниципальные образования Курганской области, которые станут пилотными площадками для внедрения системы раздельного накопления ТКО. Далее, будут сформированы перечни контейнерных площадок, характеристики которых позволят установить дополнительные контейнеры.

Прогнозные данные, по планируемому охвату населения системой раздельного накопления ТКО, представлены в Таблице 4.2.

Планируемый охват населения в 2022 году рассчитан исходя из установленных на территории г. Кургана сетчатых контейнеров для накопления пластика.

Таблица 4.2

Субъект Российской Федерации	Численность населения	Вариант РНО (двухконтейнерный / пофракционный)	Планируемый охват населения раздельным накоплением ТКО, %			
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Курганская область	761586	Двухконтейнерный	3	9	12	12

На втором этапе, после того, как механизмы внедрения раздельного накопления ТКО будут отработаны рассматривается возможность внедрения системы на большей территории. При этом раздельное накопление целесообразно рассматривать на территории крупных населенных пунктов с населением не менее 50 тыс. человек и многоэтажной застройки. Для остальных населенных пунктов целесообразней предусмотреть концентрацию потоков ТКО на мусоросортировочные линии и комплексы.

В настоящее время в городе Кургане и городе Шадринске частично внедрено раздельное накопление отходов пластика путем их накопления в сетчатые контейнеры. Перечень мест накопления отходов пластика приведен в

Приложении № 13 к Территориальной схеме, расположение мест накопления представлено на картах № 4 и № 5 Территориальной схемы.

Также сбор вторичных материальных ресурсов, выделенных при раздельном накоплении ТКО, может осуществляться в пунктах приема вторичного сырья, мобильных приемных пунктах.

Прием вторсырья осуществляется в местах расположения организаций, осуществляющих данный вид деятельности. Перечень лиц, осуществляющих прием вторичных материальных ресурсов представлен в Таблице 4.3.

Таблица 4.3.

№ п/п	Местонахождение пункта приема	Контакты	Принимаемые отходы
----------	-------------------------------	----------	--------------------

1.	г. Курган, пр-кт Конституции, 29В	Наука и Практика <u>83522550322</u>	 Бумага и картон
2.	г. Курган, пр-кт Конституции, 35	ИП Гусев С.А. <u>83522449137</u>	 Бумага и картон
3.	г.Курган, проспект Конституции, 62а г.Курган, 1 микрорайон, 4/1 г.Курган, 3-й микрорайон, 1 ст2 г.Курган, Станционная, 10а г.Курган, Половинская, 1 г.Курган, ул. Дзержинского, 43д г.Курган, Карбышева, 42/4	ИП Заостровных Д.В. <u>+7 919 586-83-18</u> makulatura-kurgan.ru	 ПЭТ бутылки  Пластик  Ал. банки  Черный металл  Цветной металл  Стекло  Бумага и картон
4.	г. Курган, ул. Бажова, 1	Чистый город <u>83522601126</u>	 Бумага и картон
5.	г.Курган, Криволапова, 50	Библиотека им. В.Ф. Потанина	 Бумага и картон  Батарейки
6.	г.Курган, 1й микрорайон, д. 4	Пункт приема вторсырья	 ПЭТ бутылки  Пластик  Стекло  Бумага и картон
7.	г. Курган, ул. Коли Мяготина, 72Б	Вторресурсы <u>83522457627</u>	 Бумага и картон

8.	г.Курган, ул. Коли Мяготина, 105 г.Курган, ул. Некрасова, 16 г. Курган, ул. Омская, 181 к3	ИП Волосников Р. В. <u>+7 352 255-53-10</u> makulatura45.ru/	 ПЭТ бутылки  Пластик  Бумага и картон
9.	г. Курган, ул. Куйбышева, 36, стр.2	Контейнеры для пластика, стекла, картона	 ПЭТ бутылки  Пластик  Стекло  Бумага и картон
10.	г. Курган, ул Кирова, 51	Рус-Ойл <u>83522421160</u>	 Бумага и картон
11.	г.Курган, Станционная, 51	Пригородный вокзал	 Крышечки  Стекло  Бумага и картон
12.	г.Курган, Химмашевская, 8а	EcoSaray магазин "Маяк"	 ПЭТ бутылки  Пластик  Стекло  Батарейки  Бумага и картон
13.	г.Курган, Омская, 148	Эколэнд	 ПЭТ бутылки  Пластик  Ал. банки  Цветной металл  Бумага и картон  Черный металл
14.	г.Курган, ул. Карбышева, 2а/1	Пункт приема стекла и макулатуры	 Стекло  Бумага и картон

Промышленные отходы (аккумуляторы, отходы черного и цветного металла, отработанные масла, полимерные отходы и др.) накапливаются на предприятиях и в

последующем передаются специализированным организациям для утилизации, обезвреживания.

4.4. Накопление опасных отходов

Согласно действующему законодательству организацией накопления отработанных ртутьсодержащих ламп от населения занимаются управляющие организации. Данная услуга входит в минимальный перечень услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2013 года № 290 «О минимальном перечне услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, и порядке их оказания и выполнения».

В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2020 года № 2314 «Об утверждении правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде» в ряде населенных пунктов Курганской области организованы места накопления отработанных люминесцентных ламп.

Перечень организованных органами местного самоуправления Курганской области пунктов приема отработанных люминесцентных ламп, а также отработанных батареек и ртутных градусников, образованных у населения, приведен в Приложении № 14 к Территориальной схеме. Места расположения пунктов представлены на картах № № 6, 7, 8 Территориальной схемы.

В г. Кургане и г. Шадринске, юридическими лицами организованы пункты приема отработанных источников малого тока (батареек). Информация о местонахождении таких пунктов представлена в Приложении № 14 к Территориальной схеме и нанесена на карты № 9 и № 9.1 Территориальной схемы.

Централизованная система накопления опасных отходов на территории Курганской области отсутствует.

РАЗДЕЛ 5

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

5.1. Объекты обработки, утилизации, обезвреживания отходов

По информации Уральского межрегионального управления Росприроднадзора на территории Курганской области действует 17 объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов.

Из 17 объектов 4 (ОАО «Синтез», АО «Катайский насосный завод», ООО «ПЛХО «Импульс», АО «ВА Курган») осуществляют обработку, утилизацию, обезвреживание собственных отходов, 13 объектов принимают отходы сторонних организаций. Объект утилизации полимерных отходов ГУП «Вторпереработка» не осуществляет свою деятельность с 2020 года.

Специализированные организации принимают на обезвреживание и утилизацию отходы оксидов, гидроксидов, кислот; гальванические шламы; отработанные масла; отходы, загрязненные нефтепродуктами; отходы лакокрасочных средств; минеральные шламы; отходы деревообработки; отходы фильтров и фильтровальных материалов; отработанные химические источники тока; отходы пленки полиэтилена и другие отходы.

С 1 марта 2022 года введен новый порядок обращения с отходами I и II классов опасности, согласно изменениям, внесенным в Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Отходы I и II класса опасности принимает, в рамках договоров с организациями, осуществляемыми сбор, транспортирование таких отходов «Федеральный экологический оператор», у которого на территории Курганской области создается филиал «ЭКОТЕХНОПАРК «ЩУЧЬЕ», где данные отходы с 2023 года будут обезвреживаться.

Согласно новой системе обращения с опасными отходами:

- отходообразователи, которые осуществляют обращение с образуемыми ими отходами I и II классов опасности самостоятельно при наличии в собственности или на ином законном основании объектов обезвреживания и (или) размещения отходов I и II классов опасности, должны зарегистрироваться в федеральной государственной информационной системе учёта и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности (ФГИС ОПВК) <https://gisopvk.ru/> и вносить во ФГИС ОПВК информацию об обращении с отходами I и II класса с момента их образования до обезвреживания и (или) размещения;

- отходообразователи, которые не осуществляли обращение с образуемыми ими отходами I и II классов опасности самостоятельно, а передавали такие отходы иным лицам по договорам должны зарегистрироваться во ФГИС ОПВК <https://gisopvk.ru/>, заключить договор с федеральным оператором по обращению с отходами I и II классов опасности и в рамках данного договора передавать такие отходы федеральному оператору или иному лицу, которое определит федеральный оператор;

- юридические лица и индивидуальные предприниматели, которые до 1 марта 2022 года оказывали отходообразователям услуги по обращению с отходами I и II классов на законных основаниях (имеющие соответствующие разрешения и лицензии), с 1 марта 2022 года не вправе самостоятельно заключать договоры с отходообразователями и для продолжения деятельности по обращению с отходами I и II классов опасности должны зарегистрироваться во ФГИС ОПВК <https://gisopvk.ru/> в качестве оператора по обращению с отходами I и II классов опасности, и участвовать в открытых конкурсных процедурах, проводимых федеральным оператором, по распределению отходов I и II классов опасности, передаваемых ему отходообразователями, между зарегистрированными во ФГИС ОПВК операторами по обращению с отходами I и II классов опасности.

Подробная информация о новом порядке обращения с отходами I и II классов опасности, а также инструкция по регистрации и работе во ФГИС ОПВК доступна на сайте «Федерального экологического оператора»: <https://rosfeo.ru/>.

Нефтесодержащие отходы принимают для утилизации и обезвреживания ООО НПП «Рус-Ойл», г. Курган (лицензия № 077 78 от 5 июня 2018 года).

Отработанные химические литиевые источники тока транспортируются на объект обработки и утилизации ООО «ТЕХНОХИТ» (г. Курган).

Сбор и транспортирование химических элементов тока (батарейки) в Курганской области осуществляет ООО «НПП «Рус-Ойл».

На территории Курганской области осуществляют деятельность два объекта обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов: мусоросортировочная линия мощностью 65 тыс. тонн в год в г. Кургане (эксплуатирующая организация — ООО «СТОК») и мусоросортировочный комплекс мощностью 40 тыс. тонн в год в г. Шадринске (эксплуатирующая организация — ООО «Чистый город»).

Полный перечень и характеристика объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов, технологий, применяемых для обработки, утилизации, обезвреживания отходов приведены в Приложении № 15 к Территориальной схеме.

Территориальное расположение объектов обработки, утилизации и обезвреживания отходов, в том числе перспективного объекта «ЭКОТЕХНОПАРК «ЩУЧЬЕ» с нанесением на карту субъекта представлено на картах №№ 10, 10.1, 10.2 Территориальной схемы и в электронной модели Территориальной схемы.

Сведения сформированы на основании данных Уральского межрегионального управления Росприроднадзора.

Перечень юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, выданных Управлением Росприроднадзора по Курганской области и Департаментом Росприроднадзора по Уральскому федеральному округу по состоянию на август 2023 года представлен в Приложении № 16 к Территориальной схеме.

Реестр лицензий на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности размещен на сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по адресу: https://kurgan_region.rpn.gov.ru/, в разделе «Деятельность/Регулирование в сфере обращения с отходами», во вкладке «Лицензирование/Реестр».

5.2. Объекты размещения промышленных отходов

На территории Курганской области расположено 10 объектов размещения промышленных отходов, в том числе 7 объектов хранения и 3 объекта захоронения.

Все объекты размещения промышленных отходов включены в ГРОРО.

Эксплуатирующие организации двух объектов (ПАО «Курганская генерирующая компания», ОАО «Шадринский автоагрегатный завод») имеют лицензии на размещение отходов.

Для трех организаций (ОАО «Синарский щебеночный карьер», ООО «Торговый дом «Синара», АО «РУСБУРМАШ») наличие лицензии не требуется, так как предприятиями осуществляется размещение отходов V класса опасности.

Предприятия, имеющие лицензию на размещение отходов, осуществляют хранение (захоронение) собственных отходов, не принимая отходы от сторонних организаций.

Промышленные отходы (IV-V класс опасности), размещение которых допустимо на объектах размещения ТКО, направляются на объекты размещения ТКО в соответствии с установленными потоками движения ТКО.

Информация о характеристиках объектов размещения промышленных отходов приведена в Приложении № 17 к Территориальной схеме

Территориальное расположение объектов размещения промышленных отходов с нанесением на карту субъекта представлено на картах №№ 10, 10.1, 10.2 Территориальной схемы и в электронной модели Территориальной схемы.

5.3. Объекты размещения твердых коммунальных отходов

В Государственный реестр объектов размещения отходов (далее - ГРОРО) включены 2 объекта размещения твердых коммунальных отходов: «Полигон ТБО», расположенный на территории Курганской области Кетовского района, «Полигон ТКО», расположенный на территории Курганской области Далматовского района.

Подробная информация об объектах размещения ТКО приведена в

Приложении № 18 к Территориальной схеме. Территориальное расположение объектов размещения ТКО с нанесением на карту субъекта представлено на карте № 10.2 Территориальной схемы и в электронной модели Территориальной схемы.

Дополнительно, в соответствии с пунктом 13 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14 мая 2019 года № 303 «Об утверждении Порядка формирования и изменения перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации и Порядка подготовки заключения Минприроды России о возможности использования объектов размещения твердых коммунальных отходов, введенных в эксплуатацию до 1 января 2019 г. и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, для размещения твердых коммунальных отходов», а также на основании письма Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 2 апреля 2021 года № 25-29/9081 в перечень объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории Курганской области приказом Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области от 8 апреля 2021 года № 155, включен объект «Свалка ТБО», расположенный по адресу: Курганская область, Куртамышский район, г. Куртамыш, на земельном участке с кадастровым номером 45:09:010902:271.

Включение данного объекта в перечень, позволило захоронить твердые коммунальные отходы, накопленные на данном объекте по состоянию на 31 декабря 2020 года.

Согласно действующему законодательству объект «Свалка ТБО», расположенный по адресу: Курганская область, Куртамышский район, г. Куртамыш, на земельном участке с кадастровым номером 45:09:010902:271, исключается из перечня объектов размещения ТКО с 1 января 2026 года (в настоящее время объект не эксплуатируется, потоки транспортирования перераспределены на иные объекты размещения (захоронения) ТКО).

В Приложении № 18 к Территориальной схеме данные об остаточной вместимости объекта «Полигон ТБО», расположенный на территории Кетовского муниципального округа Курганской области указаны на основании отчета ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО», составленного по итогам выполнения воздушно-лазерного сканирования, аэрофотосъемочных работ, видеосъемки и камеральных работ и сведений, представленных эксплуатирующей организацией МУП «Шуховский полигон ТБО» о количестве поступивших отходов на объект.

Остаточная вместимость объекта: «Полигон ТКО», расположенный на территории Далматовского района Курганской области указана на основании отчета ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО», составленного по итогам выполнения воздушно-лазерного сканирования, аэрофотосъемочных работ, видеосъемки и камеральных работ и сведений, представленных эксплуатирующей организацией ООО «ДалВторКом» о количестве поступивших отходов на объект.

5.4. Скотомогильники и сибиреязвенные захоронения

На территории Курганской области зарегистрировано 72 действующих скотомогильника и 20 недействующих сибиреязвенных захоронений.

Обращения с биологическими отходами регулируется Ветеринарными правилами перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов, утвержденными Приказом Минсельхоза России от 26.10.2020 г. № 626.

Местонахождение скотомогильников и сибиреязвенных захоронений представлены в приложении № 19 к Территориальной схеме.

Территориальное расположение скотомогильников и сибиреязвенных захоронений отражено на карте № 12 Территориальной схемы.

5.5. Данные о количестве отходов, принимаемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, а также данные о количестве

обработанных, утилизированных, обезвреженных и размещенных отходов

Ежегодно на территории области для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения принимается порядка 250 видов промышленных и твердых коммунальных отходов I - V классов опасности, утилизации и обезвреживанию подвергаются более 200 видов, на размещение поступают порядка 200 видов отходов.

Данные о количестве отходов (суммарно и с разбивкой по видам и классам опасности отходов, принятых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, а также данные о количестве обработанных, утилизированных, обезвреженных и размещенных отходов) приведены в Приложении № 20 к Территориальной схеме. Сведения в Приложении № 20 к Территориальной схеме сформированы по данным формы государственной статистической отчетности 2-ТП (отходы) в 2022 году.

Данные об общем количестве принимаемых на объекты обработки и размещения (захоронения) ТКО, с указанием объектов, представлены в Приложении № 23 (потоки) к Территориальной схеме.

Фактические данные (2022 год) и прогнозные данные о ТКО, направляемых на объекты размещения ТКО в 2023 году, с разбивкой по классам опасности, представлены в Таблице 5.1.

Таблица 5.1.

Наименование объекта размещения (захоронения) ТКО	Масса ТКО, направленная на объект размещения ТКО в 2022 году (тонн/год)		Объем ТКО, направленный на объект размещения ТКО в 2022 году (куб.м/год)		Масса ТКО, направляемая на объект размещения ТКО (прогноз 2023 год) (тонн/год)		Объем ТКО, направляемый на объект размещения ТКО (прогноз 2023 год) (куб.м./год)	
	4 класс	5 класс	4 класс	5 класс	4 класс	5 класс	4 класс	5 класс
Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский м.о, в районе Шуховского лесничества)	86089	43029	430445	215145	87000	45000	435000	225000
Полигон ТКО (Курганская область, Далматовский м.о., примерно в 3 км по направлению на восток от ориентира граница г. Далматово)	-	32136	-	160680	-	30000	-	150000

Анализ данных об обработанных, утилизированных, обезвреженных, размещенных отходах на территории Курганской области приведен в разделе 6 «Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов».

5.6. Данные об образованных и обеззараженных биологических отходах на территории Курганской области за 2021 год

Таблица 5.3

№	Муниципальные образования Курганской области	Образовано, тонн	Направлено на сжигание		Захоронено биоотходов, тонн
			Наименование организации	Количество биоотходов, тонн	

1	Белозерский МО	0	0	0	1,1
2	Варгашинский МО	2,6	ООО "Племенной завод Махалов"	2,6	2,3
3	Далматовский МО	13,1	ООО КХ "Барабинское", СПК "Белоярское", ООО "АФ Заря", СПК им. Свердлова, ООО "ОзонМедиа"	13,1	0
4	Каргапольский МО	0	0	0	0,52
5	Катайский МО	2	ООО ТД "Урал Колос"	2	
6	Кетовский МО	2158,465	ЗАО Боровская, ООО Мяспром, ООО "КСК" ИП Плотникова М.И.	2158,465	2
7	Куртамышский МО	60,7	ООО АФ "Русское поле", КФХ Братцева И.В.	60,7	28,37
8	Лебяжье-Вский МО	0	0	0	9,275
9	Мокроусовский МО	5,849	СПК "Большекаменский", ООО "Щигры"	5,849	1,51
10	Половинский МО	0,13	ИП Дедов Н.Г.	0,13	44,2
11	Сафакулевский МО	2	КФХ Сулейманов Р.Ш., КФХ Галимов Р.Ш.	2	0
12	Частоозерский МО	206,21	МК "Велес", ИП Ильяков В.Н.	206,21	12,72
13	Шадринский МО	1,5	ООО "Агро-Клевер"	1,5	3,9
14	Шатровский МО	3,5	ИП Гернер Т.М.	3,5	0,3
15	г. Курган	189,645	ООО "Курганское"	189,645	0
Итого по Курганской области		2456,054	-	2456,054	106,195

* - информация представлена Департаментом агропромышленного комплекса Курганской области.

РАЗДЕЛ 6

БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов сформирован на основании данных формы государственной статистической отчетности 2-ТП (отходы) в 2022 году и приведен в Приложении № 21 к Территориальной схеме.

Данные, представленные в форме статистического наблюдения, не позволяют достоверно оценить ситуацию с количеством отходов, поступающих на территорию Курганской области и передаваемых за пределы Курганской области, т.к. данной формой не предусмотрены такие сведения.

В Приложении № 21 к Территориальной схеме отражены сведения о передаче отходов за пределы Курганской области и поступлении отходов на

территорию Курганской области на основании данных, представленных лицами, осуществляющими деятельность по обращению с отходами.

Передача ТКО за пределы Курганской области и поступление ТКО на территорию Курганской области в 2022 году не осуществлялась.

Перспективный баланс образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО (на период 2023 — 2030 годы) приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1.

Год	Масса образованных ТКО, тыс. тонн в год	Масса обработанных ТКО, тыс. тонн в год	Масса утилизированных ТКО, тыс. тонн в год	Масса обезвреженных ТКО, тыс. тонн в год	Масса размещенных ТКО, тыс. тонн в год	Масса ТКО, принятая из других субъектов Российской Федерации, тыс. тонн в год	Масса ТКО, направленная в другие субъекты Российской Федерации, тыс. тонн в год
2021*	166,49	95,73	6,99	0	178,47**	0	0
2022*	169,30	96,67	6,77	0	161,17	0	0
2023	168,97	96,31	6,76	0	162,21	0	0
2024	172,01	98,05	6,88	0	165,13	0	0
2025	170,49	97,18	6,82	0	163,67	0	0
2026	169,08	169,08	92,99	0	76,09	0	0
2027	167,84	167,84	92,31	0	75,53	0	0
2028	166,80	166,80	91,74	0	75,06	0	0
2029	165,98	165,98	91,29	0	74,69	0	0
2030	165,36	165,36	90,95	0	74,41	0	0

* - Баланс образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО в 2021 и 2022 году, представлен в виде фактических значений, полученных по итогам отчетности Регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами Курганской области»;

** - значения показателя обусловлено захоронением твердых коммунальных отходов, накопленных на конец 2020 года.

РАЗДЕЛ 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

7.1. Лица, осуществляющие транспортирование отходов

В соответствии с реестром лицензий на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности деятельность по транспортированию отходов I-IV классов на территории Курганской области могут осуществлять 66 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Сведения о лицах, имеющих лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов

I-IV классов представлены в Приложении № 16 к Территориальной схеме.

Твердые коммунальные отходы вправе транспортировать региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами или лица, выбранные региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами для этих целей в соответствии с Правилами проведения торгов, по результатам которых формируются цены на услуги по транспортированию твердых коммунальных отходов для регионального оператора, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 ноября 2016 года № 1133.

7.2 Потоки отходов производства

Отходы производства, обеззараженные медицинские отходы, размещение которых допустимо на объектах размещения (захоронения) ТКО, направляются на объекты размещения ТКО в соответствии с установленными потоками движения ТКО.

Описание подробной схемы транспортирования отходов за исключением ТКО не представляется возможным сделать в рамках Территориальной схемы, ввиду того, что данная сфера деятельности не является регулируемой.

В тоже время на основании данных, представленных НПП «Рус-Ойл», осуществляющей деятельность по обращению с отходами в 2022 году:

1) из Курганской области в другие субъекты Российской Федерации было направлено отходов в количестве 220,33 тонн следующих классов опасности:

I класса опасности — 9,66 т.;

II класса опасности — 1,69 т.;

IV класса опасности — 208,97 т.;

Отходы «Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства», «Отходы термометров ртутных», «Шины пневматические автомобильные отработанные», «Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные», «Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные», «Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные», «Химические источники тока марганцево-цинковые щелочные неповрежденные отработанные», «Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства», «Аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства» направлялись в следующие субъекты Российской Федерации - Челябинская область, Тюменская область, Пермский край.

2) в Курганскую область из других субъектов Российской Федерации поступило отходов в количестве 34191,4 тонн следующих классов опасности:

I класса опасности — 8,95 т.;

II класса опасности — 3,84 т.;

III класса опасности — 31 236,12 т.;

IV класса опасности — 2 921,97 т.

V класса опасности — 20,53 т.

Отходы «Смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке», «Отходы минеральных масел моторных», «Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены», «Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов», «Отходы минеральных масел моторных», «Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений», «Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства», «Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15%», «Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный» и др.

поступали из Ямало-Ненецкого автономного округа, Ханты-Мансийского автономного округа, Челябинской, Тюменской и Омской области.

Графическое отображение трансграничного движения отходов представлено на карте № 13 Территориальной схемы.

7.3. Организация системы транспортирования твердых коммунальных отходов

ТКО в основной массе транспортируются по сети автомобильных дорог федерального значения и автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения с учетом территориального расположения источников образования отходов и объектов накопления/размещения (захоронения) отходов, а также их транспортной доступности.

С целью оптимизации логистической схемы вывоза твердых коммунальных отходов и снижения транспортных расходов, на территории Курганской области организованы 13 мусороперегрузочных станций в Варгашинском, Шумихинском, Притобольном, Половинском, Мишкинском, Лебяжье-вском, Куртамышском, Катайском, Каргапольском, Белозерском, Щучанском, Шатровском и Петуховском муниципальных образованиях.

Подробная информация о созданных мусороперегрузочных станциях приведена в Приложении № 22 к Территориальной схеме.

Территориальное расположение мусороперегрузочных станций с нанесением на карту субъекта представлено на карте № 11 Территориальной схемы и в электронной модели Территориальной схемы.

Транспортирование ТКО на объекты обращения с ТКО осуществляется с использованием мусороперегрузочных станций.

С учетом состояния и остаточной вместимости объектов размещения (захоронения) ТКО, а также перспектив развития инфраструктуры обращения с ТКО схема потоков транспортирования ТКО на территории Курганской области реализуется следующим образом (Таблица 7.2).

Таблица 7.2

Названия муниципальных образований, на территории которых находятся источники образования ТКО, места (площадки) накопления ТКО и с территории которых осуществляется транспортирование ТКО на объекты обращения с ТКО*	Объект на который транспортируется ТКО**		
Потоки движения ТКО в 2023 году			
Источники образования ТКО	Первое плечо	Второе плечо	Третье плечо
все населенные пункты Белозерского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Белозерская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Варгашинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Варгашинская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Куртамышского и Целинного муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Куртамышская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Лебяжьевого, Макушинского и Мокроусовского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Лебяжьевская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Мишкинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Мишкинская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Петуховского и Частоозерского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Петуховская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Половинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Половинская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	

все населенные пункты Притобольного и Звериноголовского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Притобольная"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Шумихинского и Альменьевского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Шумихинская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Щучанского и Сафакулевского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Щучанская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Кетовского муниципального округа	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект		
все населенные пункты Юргамышского муниципального округа	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект		
Городской округ Курган (частично)	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект		
Городской округ Курган (частично)	Мусоросортировочная линия (город Курган)	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Шатровского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Шатровская"	Мусоросортировочный комплекс «Шадринский» (город Шадринск) - действующий объект	Полигон ТКО (Курганская область, Далматовский район, примерно в 3 км по направлению на восток от ориентира граница г. Далматова) — действующий объект
все населенные пункты Каргапольского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Каргапольская"	Мусоросортировочный комплекс «Шадринский» (город Шадринск) - действующий объект	Полигон ТКО (Курганская область, Далматовский район, примерно в 3 км по направлению на восток от ориентира граница г. Далматова) — действующий объект

все населенные пункты Катайского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Катайская"	Мусоросортировочный комплекс «Шадринский» (город Шадринск) - действующий объект	Полигон ТКО (Курганская область, Далматовский район, примерно в 3 км по направлению на восток от ориентира граница г. Далматово) — действующий объект
Городской округ Шадринск, все населенные пункты Шадринского, Далматовского муниципальных округов	Мусоросортировочный комплекс «Шадринский» (город Шадринск) - действующий объект	Полигон ТКО (Курганская область, Далматовский район, примерно в 3 км по направлению на восток от ориентира граница г. Далматово) — действующий объект	
Потоки движения ТКО в 2024 году			
Источники образования ТКО	Первое плечо	Второе плечо	Третье плечо
все населенные пункты Белозерского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Белозерская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Варгашинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Варгашинская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Куртамышского и Целинного муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Куртамышская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Лебяжьевого, Макушинского и Мокроусовского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Лебяжьевская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Мишкинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Мишкинская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Петуховского и Частоозерского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Петуховская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Половинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Половинская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Притобольного и Звериноголовского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Притобольная"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) —	

		действующий объект	
все населенные пункты Шумихинского и Альменьевского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Шумихинская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Щучанского и Сафакулевского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Щучанская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Каргапольского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Каргапольская"	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Кетовского муниципального округа	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект		
все населенные пункты Юргамышского муниципального округа	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект		
Городской округ Курган (частично)	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект		
Городской округ Курган (частично)	Мусоросортировочная линия (город Курган)	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
Городской округ Шадринск, все населенные пункты Шадринского, Далматовского муниципальных округов	Мусоросортировочный комплекс «Шадринский» (город Шадринск) - действующий объект	Полигон ТКО (Курганская область, Далматовский район, примерно в 3 км по направлению на восток от ориентира граница г. Далматово) — действующий объект	
все населенные пункты Шатровского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Шатровская"	Мусоросортировочный комплекс «Шадринский» (город Шадринск) - действующий объект	Полигон ТКО (Курганская область, Далматовский район, примерно в 3 км по направлению на восток от ориентира граница г. Далматово) — действующий объект
все населенные пункты Катайского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Катайская"	Мусоросортировочный комплекс «Шадринский» (город Шадринск) -	Полигон ТКО (Курганская область, Далматовский район,

		действующий объект	примерно в 3 км по направлению на восток от ориентира граница г. Далматово) — действующий объект
Потоки движения ТКО после ввода в эксплуатацию перспективного объекта обработки (сортировки) ТКО «Кетовский»			
Источники образования ТКО	Первое плечо	Второе плечо	Третье плечо
все населенные пункты Белозерского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Белозерская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Варгашинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Варгашинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Куртамышского и Целинного муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Куртамышская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Лебяжьевого, Макушинского и Мокроусовского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Лебяжьевская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Мишкинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Мишкинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Петуховского и Частоозерского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Петуховская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Половинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Половинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Притобольного и Звериноголовского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Притобольная"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе

			Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Шумихинского и Альменьевского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Шумихинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Щучанского и Сафакулевского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Щучанская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Шатровского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Шатровская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Каргапольского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Каргапольская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Катайского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Катайская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Кетовского муниципального округа	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Юргамышского муниципального округа	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
Городской округ Курган	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
Городской округ Шадринск, все населенные пункты Шадринского, Далматовского муниципальных округов	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
Потоки движения ТКО в 2025 году			

Источники образования ТКО	Первое плечо	Второе плечо	Третье плечо
все населенные пункты Белозерского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Белозерская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Варгашинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Варгашинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Куртамышского и Целинного муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Куртамышская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Лебяжьевого, Макушинского и Мокроусовского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Лебяжьевская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Мишкинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Мишкинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Петуховского и Частоозерского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Петуховская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Половинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Половинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Притобольного и Звериноголовского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Притобольная"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Шумихинского и Альменьевского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Шумихинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект

			Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Щучанского и Сафакулевского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Щучанская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Шатровского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Шатровская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Каргапольского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Каргапольская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Катайского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Катайская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Кетовского муниципального округа	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Юргамышского муниципального округа	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
Городской округ Курган	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
Городской округ Шадринск, все населенные пункты Шадринского, Далматовского муниципальных округов	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
Потоки движения ТКО (до ввода в эксплуатацию перспективного объекта размещения ТКО «Кетовский»)			
Источники образования ТКО	Первое плечо	Второе плечо	Третье плечо
все населенные пункты Белозерского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Белозерская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) -	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район,

		перспективный объект	Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Варгашинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Варгашинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Куртамышского и Целинного муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Куртамышская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Лебяжьевого, Макушинского и Мокроусовского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Лебяжьевская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Мишкинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Мишкинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Петуховского и Частозерского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Петуховская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Половинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Половинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Притобольного и Звериноголовского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Притобольная"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Шумихинского и Альменьевского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Шумихинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Щучанского и Сафакулевского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Щучанская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) -	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район,

		перспективный объект	Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Шатровского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Шатровская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Каргапольского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Каргапольская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Катайского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Катайская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект
все населенные пункты Кетовского муниципального округа	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
все населенные пункты Юргамышского муниципального округа	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
Городской округ Курган	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
Городской округ Шадринск, все населенные пункты Шадринского, Далматовского муниципальных округов	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон ТБО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект	
Потоки движения ТКО (в случае ввода в эксплуатацию перспективного объекта размещения ТКО «Кетовский») в 2026 и последующие годы			
Источники образования ТКО	Первое плечо	Второе плечо	Третье плечо
все населенные пункты Белозерского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Белозерская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект

все населенные пункты Варгашинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Варгашинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект
все населенные пункты Куртамышского и Целинного муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Куртамышская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект
все населенные пункты Лебяжьевого, Макушинского и Мокроусовского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Лебяжьевская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект
все населенные пункты Мишкинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Мишкинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект
все населенные пункты Петуховского и Частозерского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Петуховская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект
все населенные пункты Половинского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Половинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект

			образования «Кетовский район» - перспективный объект
все населенные пункты Притобольного и Звериноголовского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Притобольная"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект
все населенные пункты Шумихинского и Альменьевского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Шумихинская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект
все населенные пункты Щучанского и Сафакулевского муниципальных округов	мусороперегрузочная станция "Щучанская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект
все населенные пункты Шатровского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Шатровская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект
все населенные пункты Каргапольского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Каргапольская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект
все населенные пункты Катайского муниципального округа	мусороперегрузочная станция "Катайская"	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) -	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с

		перспективный объект	подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект
все населенные пункты Кетовского муниципального округа	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект	
все населенные пункты Юргамышского муниципального округа	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект	
Городской округ Курган	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект	
Городской округ Шадринск, все населенные пункты Шадринского, Далматовского муниципальных округов	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) - перспективный объект	Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект	

* - Перечень населенных пунктов по каждому муниципальному образованию указан в приложении № 3 к Территориальной схеме. Перечни источников образования ТКО и мест накопления ТКО с указанием мест их нахождения и (или) географических координат приведены в приложениях № 1 и № 12 соответственно, к Территориальной схеме.

** - Местонахождение объектов обращения с ТКО и (или) их географические координаты указаны в Приложениях № № 15, 18, 22 к Территориальной схеме и в таблицах 8.1 и 8.2 Территориальной схемы.

Схема потоков движения ТКО представлена на картах №№ 14-18 Территориальной схемы.

Перспективная схема потоков ТКО с указанием массы и объемов ТКО, поступающих на каждый из объектов обращения с ТКО представлена в Приложении № 23 к Территориальной схеме.

Данные о массе и объеме поступающих на объекты ТКО в 2024, 2025 и 2026 годах представлены с учетом момента ввода в эксплуатацию перспективного объекта обработки (сортировки) ТКО «Кетовский» в 2024 — 2025 годах и перспективного объекта размещения ТКО «Кетовский» в 2026 году.

Графическое отображение перспективной системы транспортирования ТКО отображено в электронной модели Территориальной схемы.

При возникновении каких-либо чрезвычайных или непредвиденных ситуаций на объектах обращения с отходами, указанных в Территориальной схеме, транспортирование отходов должно осуществляться на ближайший объект обращения с отходами, закрепленный данной территориальной схемой. К таким ситуациям могут относиться в том числе, но не ограничиваясь: административное приостановление деятельности объекта; аварийно-техническое приостановление деятельности объекта; прекращение деятельности объекта (приостановление/аннулирование лицензии); пожар на объекте; выход из строя техники, оборудования на объекте; ремонт дороги к объекту; распутица, размытие, снежный завал подъездных путей и на самом объекте; изменение срока ввода в эксплуатацию нового объекта, предусмотренного Территориальной схемой.

О начале и окончании периода изменения направления транспортирования отходов региональный оператор обязан в официальном порядке уведомить Департамент гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов Курганской области в течение одного дня с момента начала/окончания периода изменения направления транспортирования отходов.

В случае отсутствия указанных уведомлений изменение направления транспортирования отходов будет считаться нарушением схемы потоков отходов от источников их образования до объектов обращения с отходами, закрепленной настоящей Территориальной схемой.

Операторы по обращению с ТКО, владеющие объектами обработки, обезвреживания, размещения (захоронения) ТКО, данные о месте нахождения которых включены в Территориальную схему, обязаны принимать ТКО, образовавшиеся на территории Курганской области и поступившие из других субъектов Российской Федерации с учетом соглашения, заключенного между субъектами Российской Федерации, только на основании заключенных с региональным оператором по обращению с ТКО договоров об осуществлении регулируемых видов деятельности в области обращения с ТКО и не вправе отказываться от заключения таких договоров.

Контроль за движением ТКО (от источников образования ТКО до объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения (захоронения) и с одного целевого объекта на другой до точки конечного размещения) обеспечивает региональный оператор по обращению с ТКО.

В настоящее время транспортирование твердых коммунальных отходов за

пределы Курганской области и на территорию Курганской области не осуществляется.

РАЗДЕЛ 8

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

Разработка Территориальной схемы строилась на следующих базовых принципах:

- 100 % обработка (сортировка) всего объема ТКО, образующегося на территории Курганской области. Соблюдение требования Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» - захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации, запрещается;

- соответствие создаваемых объектов обращения с отходами требованиям природоохранного законодательства (наличие системы учета поступающих отходов, наличие весового контроля поступающих отходов, наличие системы обустройства объектов (подъездные пути, ограждение, накопление и отвод фильтрата, биогаза, дезинфекционные ванны и пр.), регистрация объектов размещения отходов в ГРОРО, наличие лицензии на осуществление деятельности у организации, эксплуатирующей объект и др.).

С целью обеспечения эффективного функционирования системы обращения с отходами, в том числе с ТКО, территориальной схемой предусмотрено строительство новых мощностей для размещения и обработки (сортировки) ТКО на территории Курганской области. Завершение формирования инфраструктуры обращения с ТКО планируется к 2026 году с вводом в эксплуатацию полигона для размещения ТКО на территории Кетовского района.

Количество перспективных объектов размещения (захоронения) и обработки отходов и их основные технологические параметры определены на основании анализа объемов образования ТКО в муниципальных образованиях Курганской области, потребности в дополнительных мощностях по обработке (сортировке) ТКО, затрат на создание объектов инфраструктуры и других критериев.

Твердые коммунальные отходы перед захоронением должны проходить обработку (сортировку). В ходе реализации мероприятий, утвержденных территориальной схемой, в 2024-2025 годах планируется ввод в эксплуатацию объекта обработки, позволяющих осуществлять сортировку 100% ТКО, образующихся на территории Курганской области.

Объект обработки (сортировки) ТКО планируется разместить на территории вблизи муниципального образования с высокой плотностью жилой застройки, а следовательно и наибольшей массой образующихся ТКО:

- перспективный межмуниципальный комплекс обработки и утилизации «Кетовский».

На перспективном объекте обработки (сортировки) ТКО предполагается извлечение вторичных материальных ресурсов и сырья для компостирования органической фракции в массе не менее 55% (после введения в эксплуатацию межмуниципального комплекса «Кетовский» - не менее 24 000 тонн/год - отбор вторичного сырья, порядка не менее 48 000 тонн/год сырья для компостирования, не менее 16 000 тонн/год извлечение RDF-топлива) с возможностью увеличения соответствующих показателей с учётом развития соответствующих технологий. Обработка (сортировка) и компостирование органических отходов предполагается на одном объекте обращения с ТКО – межмуниципальный комплекс обработки и утилизации «Кетовский».

Для достижения поставленных целей Территориальной схемой предлагаются мероприятия по вводу в эксплуатацию и выводу из эксплуатации мощностей, приведенных в таблицах 8.1 и 8.2 соответственно.

Таблица 8.1.

Наименование объекта	Местонахождение объекта	Мероприятие	Год реализации мероприятия	Технологические решения	Примечание
Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (межмуниципальный комплекс)	Курганская область, р-н Кетовский, с Просвет 55.597407, 65.216297	Ввод в эксплуатацию	2024-2025	Разделение отходов различного состава на группы материалов, которые используются в качестве вторичного сырья. Ручная и полуавтоматическая сортировка. На МСК действуют две сортировочные линии, каждая из которых состоит из следующих элементов: пакеторазрыватель, грохот, пресс-компакторы, пресс для вторичного сырья, конвейеры (подающий, сортировочный, реверсивный и др.), вспомогательное оборудование.	Мощность — 160,0 тыс. тонн ТКО в год Отбор полезных фракций — не менее 15% от общей массы принятых на объект ТКО.
Объект компостирования отходов (межмуниципальный комплекс)	Курганская область, р-н Кетовский, с Просвет 55.597407, 65.216297	Ввод в эксплуатацию	2024-2025	Конкретное технологическое решение по созданию объекта будет предусмотрено на этапе подготовки и согласования документации.	Мощность — 48 тыс. тонн в год
Объект извлечения отходов для создания RDF- топлива	Курганская область, р-н Кетовский, с Просвет 55.597407, 65.216297	Ввод в эксплуатацию	2024-2025	Конкретное технологическое решение по созданию объекта будет предусмотрено на этапе подготовки и согласования документации.	Мощность — не менее 16 тыс. тонн в год
Полигон для размещения ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район	Курганская область, Кетовский район, с. Просвет 55.599232, 65.214538	Ввод в эксплуатацию	2026	Конкретное технологическое решение по строительству объекта будет предусмотрено на этапе подготовки и согласования проектно-сметной документации с учетом установленных к подобным объектам требований.	Мощность — 180,0 тыс. тонн в год Емкость — 3600,0 тыс. тонн.
Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I-II классов опасности «Экотехнопарк «Щучье»	Курганская область, Щучанский муниципальный округ, в границах СПК (колхоз) им. Чкалова, кадастровый номер: 45:23:020203:438	Ввод в эксплуатацию	2023	Термическая демеркуризация ртутьсодержащих отходов с выделением ртути методом конденсации — 200 тонн в год; Физико-химическая обработка и утилизация отходов — 24 800 тонн в год; Высокотемпературное обезвреживание отходов — 25 000 тонн в год.	Общая мощность 50,0 тыс. тонн в год

Таблица 8.2

Наименование объекта	Местонахождение объекта	Мероприятие	Год реализации мероприятия	Технологические решения	Примечание
Объект обработки ТКО	640014, Курганская область, г. Курган, ул. Ястржембского, д. 41-а, строение 8	Исключение из территориальной схемы	2024-2025 (после ввода в эксплуатацию перспективного объекта Мусоросортировочный комплекс «Кетовский»)	Исключение объекта, изменение схемы потоков транспортирования ТКО после ввода в эксплуатацию перспективного объекта Мусоросортировочный комплекс «Кетовский».	Мощность 65 тыс. тонн в год. (Недостаточная мощность, низкий процент отбора вторичного сырья)
Объект обработки ТКО	Курганская область, г. Шадринск, Курганский тракт, в восточной части города, кадастровый номер 45:26:030119:114	Исключение из территориальной схемы	2024-2025 (после ввода в эксплуатацию перспективного объекта Мусоросортировочный комплекс «Кетовский»)	Исключение объекта, изменение схемы потоков транспортирования ТКО после ввода в эксплуатацию перспективного объекта Мусоросортировочный комплекс «Кетовский».	Мощность 40 тыс. тонн в год. (Недостаточная мощность, низкий процент отбора вторичного сырья)
Полигон ТКО	Курганская область, Далматовский район, примерно в 3 км по направлению на восток от ориентира граница г. Далматова, расположенная за пределами участка 56.253206, 63.022154 56.252639, 63.024171	Вывод из эксплуатации	2024-2025 (после ввода в эксплуатацию перспективного объекта Мусоросортировочный комплекс «Кетовский»)	Рекультивация. Конкретное технологическое решение по рекультивации объекта будет предусмотрено на этапе подготовки и согласования проектно-сметной документации.	Исчерпание вместимости
Полигон ТБО	Курганская область, Кетовский р-н, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества 55.594864, 65.218639	Вывод из эксплуатации	2026 (после ввода перспективного объекта размещения ТКО)	Рекультивация. Конкретное технологическое решение по рекультивации объекта будет предусмотрено на этапе подготовки и согласования проектно-технической документации.	Исчерпание вместимости

РАЗДЕЛ 9

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

На территории Курганской области планируется создание объекта обработки (сортировки) ТКО и объекта размещения (захоронения) ТКО.

Общая оценка необходимых капитальных вложений представлена в таблице 9.1. Сведения о сроках ввода в эксплуатацию объектов и их характеристиках представлены в разделе 8 Территориальной схемы.

Таблица 9.1.

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Оценочный объем вложений на создание объектов, млн. рублей*	Источник инвестиций	Сроки создания объекта
1.	Кетовский район	Межмуниципальный комплекс обработки и утилизации «Кетовский»	1080,0*	Внебюджетные средства	2023-2025 гг.
2.	Кетовский район	Полигон для размещения ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район»	-**	Внебюджетные средства	2025-2026 гг.

* - предварительная стоимость строительства объекта Межмуниципальный комплекс обработки и утилизации «Кетовский» рассчитана исходя из укрупненных нормативных цен на работы, услуги и материалы по состоянию на 2022 год;

** - Прогнозная стоимость строительства объекта: «Полигон для размещения ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» будет установлена после определения лица, которое будет создавать обозначенный объект. В настоящее время потенциальные инвесторы не определены, предложения о создании объекта отсутствуют.

Стоимость создания объекта обработки (сортировки) и утилизации ТКО в Кетовском районе определена на основании проекта концессионного соглашения, поступившего на рассмотрение в Правительство Курганской области.

Для Территориальной схемы был произведен расчет прогнозной стоимости рекультивации нарушенных земель, который представлен в таблице 9.2.

Стоимость работ по рекультивации объекта размещения отходов № п/п 2 указана в соответствии с проектной документацией по ликвидации данного объекта.

Стоимость работ по рекультивации объекта размещения отходов № п/п 3 указана в соответствии с заключенным муниципальным контрактом от 25.03.2022 г. № 31.

Прогнозная стоимость работ по рекультивации объектов размещения отходов № п/п 1, 4-16 рассчитана в соответствии с приказом Минприроды России от 05.05.2022 г. № 321 «Об утверждении Порядка определения предельного объема затрат на реализацию проектов, направленных на ликвидацию несанкционированных свалок в границах городов, рассчитанного исходя из площади территории, на которой

выявлен накопленных вред окружающей среде, объема (массы) отходов, размещенных на указанной территории, и удельных показателей стоимости работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде».

Данные приведены по объектам размещения (захоронения) отходов вывод из эксплуатации и (или) рекультивация которых запланирована в период с 2022 — 2030 г.г.

Таблица 9.2.

Оценочный объем капитальных вложений на выведение из эксплуатации и рекультивацию объектов размещения отходов

№ п/п	Наименование объекта размещения отходов	Местонахождение объекта	Площадь рекультивации, га	Планируемый срок рекультивации	Прогнозная стоимость рекультивации, млн.руб.**
1.	Свалка ТКО	Курганская область, Варгашинский р-он, р.п. Варгаши, 800 м по направлению на запад от ориентира АЗС 55.382279, 65.762228	3,4	2025 - 2026	109
2.	Свалка ТКО	Курганская область, Катайский район, в границах СПК "Троицкий" 56.313063, 62.542236	1,68	2023	29,27
3.	Полигон ТКО	Курганская область, г. Шадринск 56.166344 63.718635	11,81	2022-2023	136,04
4.	Свалка ТКО	Курганская обл., Петуховский р-н, в границах бывшего совхоза им. Гагарина 700 м на восток от зверофермы 55.041053, 67.941535	6,3	2026-2027	201,97
5.	Свалка ТКО	Курганская обл., Каргапольский р-н, 5 км на юго-восток, в границах ТОО «Вяткинское» 55.934638, 64.535850	2,5	2026-2027	80,15
6.	Полигон ТКО	Курганская область, Далматовский район, примерно в 3 км по направлению на восток от ориентира граница г. Далматова, расположенная за пределами участка 56.253206, 63.022154 56.252639, 63.024171	4,5	2025-2026	144,26
7.	Полигон ТКО	Курганская область, Кетовский р-н, Просветский сельсовет в районе	35,5	2027-2029	3467,95

		Шуховского лесничества 55.596481, 65.218238			
8.	Полигон ТКО	Курганская обл., Сафакулевский р-н, на расстоянии 1 км севернее с.Сафакулево 55.003541, 62.570503	4,0	2028 - 2029	69,87
9.	Свалка ТКО	Курганская обл., Щучанский р-н, за восточной границей г. Щучье 1,3 км на восток от города 55.217553, 62.799449	26,0	2026-2027	454,17
10.	Полигон ТКО	Курганская обл., Щучанский р- н,северо-восточнее с. Медведское 55.254232, 62.998417	1,7	2029 -2030	29,70
11.	Полигон ТКО	Курганская обл, Частоозерский р-н, в границах реорганизованного с- за «Частоозерский», урочище «Клюквенник» 55.596424, 67.941294 55.598335 67.947441	2,6	2027 - 2028	45,42
12.	Свалка ТКО	Курганская обл., г. Куртамыш 54,933903 64,499102	2,5	2027 - 2028	43,67
13.	Свалка ТКО	Курганская область, р.п. Юргамыш 55.368763 64.510276	4,99	2027 - 2028	87,17
14.	Свалка ТКО	Курганская область, г. Шумиха, восточная часть 55.248744 63.345258	12	2027 - 2028	209,62
15.	Свалка ТКО	Курганская область, с. Альменево 54.999851 63.546622	0,46	2029 - 2030	8,04
16.	Свалка ТКО	Курганская область, с. Шатрово 56.550820 64.635273	6,44	2028 - 2029	112,49

*- сроки проведения рекультивации объектов указаны при условии наличия средств в бюджетах муниципальных образований или выделения средств из бюджета Курганской области на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации и выделении средств федерального бюджета на рекультивацию объектов размещения отходов.

** - стоимость работ будет уточнена при разработке проектно-сметной документации.

РАЗДЕЛ 10

ПРОГНОЗНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

Расчет предельных тарифов в области обращения с ТКО осуществляется в порядке, предусмотренном Основами ценообразования в области обращения с ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.05.2016 № 484 и Методическими указаниями по расчету регулируемых тарифов в области обращения с ТКО, утвержденными приказом Федеральной антимонопольной службы от 21.11.2016 № 1638/16.

Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с ТКО представлены в Таблице 10.1. Инвестиционная составляющая в прогнозные значения тарифов не включена.

Таблица 10.1.

Вид предельного тарифа	ед. изм.	с 1 Июля 2022	с 1 Июля 2023	с 1 Июля 2024	с 1 Июля 2025	с 1 Июля 2026	с 1 Июля 2027	с 1 Июля 2028	с 1 Июля 2029
Единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с ТКО (с 2020 г. по 2024 г. без НДС, с 2025 г. по 2029 г. с НДС)	руб/ куб.м	451,54	469,60	488,39	507,92	528,24	549,37	571,34	594,20
	руб/ тонна	5286,2 7	5497,72	5717,63	5946,33	6184,19	6431,56	6688,82	6956,37
Тариф на обработку ТКО (без НДС)	руб/ куб.м	48,65	50,60	52,62	54,72	56,91	59,19	61,56	64,02
	руб/ тонна	422,99	439,91	457,51	475,81	494,84	514,63	535,22	556,63
Средний тариф на захоронение ТКО (без НДС)	руб/ куб.м	44,68	46,47	48,33	50,26	52,27	54,36	56,53	58,80
	руб/ тонн	480,24	499,45	519,43	540,20	561,81	584,29	607,66	631,96

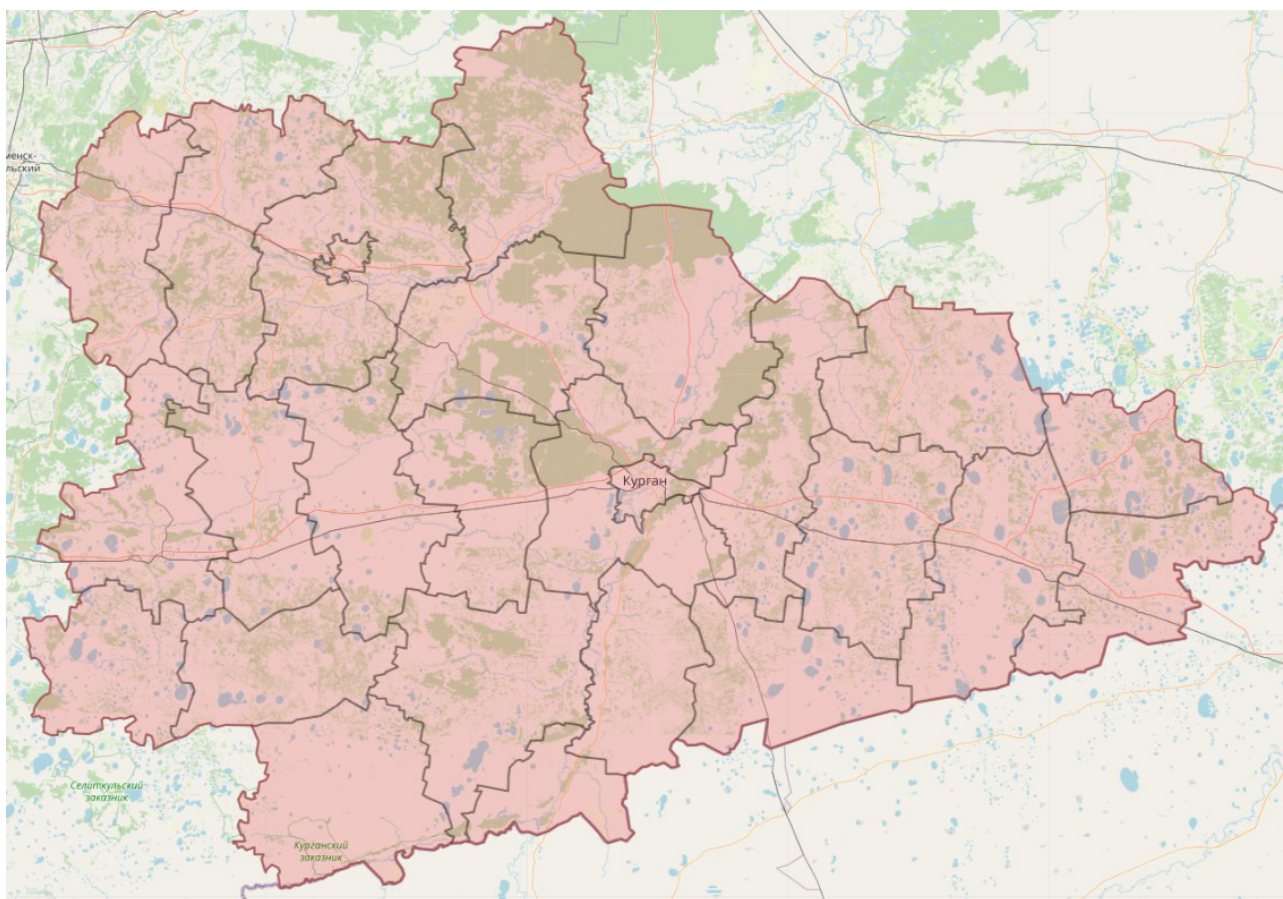
Значения прогнозных предельных тарифов в области обращения с ТКО являются ориентировочными, т.к. предельные тарифы устанавливаются органом тарифного регулирования в экономически обоснованном размере по результатам экспертизы представленных регулируемой организацией обосновывающих документов и материалов.

РАЗДЕЛ 11

СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА

13 сентября 2019 года между Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области и Обществом с ограниченной ответственностью «Чистый город» заключено соглашение об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Курганской области. Территорией, на которой региональный оператор по обращению с ТКО осуществляет свою деятельность является вся Курганская область.

Рисунок «Зона деятельности регионального оператора»



Для определения количества региональных операторов и зон их деятельности на территории Курганской области учитывались следующие факторы:

- 1) значительная часть населения Курганской области проживает в ее центральной части. На территории города Кургана и Кетовского района общей площадью 3,7 тыс. кв. км или 5,2 % от площади области проживает 360,39 тыс. чел. или 47,3 % от населения области;
- 2) в центральной части области, включающей город Курган и Кетовский район, образуется более 50 % от общей массы образующихся ТКО от населения области. На территории города Шадринска и Шадринского района образуется более 12 % от общей массы ТКО от населения области;
- 3) большинство источников образования отходов, в т.ч. ТКО, сконцентрировано в городе Кургане;
- 4) транспортная сеть области имеет радиальную структуру с концентрацией в направлении города Кургана;
- 5) Курганская область имеет симметричные очертания относительно

областного центра;

6) на территории Курганской области отсутствуют естественные барьеры (горные системы, крупные реки, моря, водохранилища), препятствующие движению потоков ТКО от источников образования ТКО до объектов обращения с ТКО.

На основании указанных факторов для Курганской области установлена одна зона деятельности регионального оператора, граница которой соответствует границе Курганской области с другими субъектами Российской Федерации и Республикой Казахстан.

РАЗДЕЛ 12

ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ

Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами размещена в публичном доступе в сети Интернет по адресу: <https://ts-45.reo.ru/map/>.

РАЗДЕЛ 13

ПРИЛОЖЕНИЯ

Список использованных источников

1. Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
2. Федеральный закон от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2020 года № 2314 «Об утверждении правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»;
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 мая 2016 года № 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами»;
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 сентября 2018 года № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также требования к составу и содержанию таких схем»;
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 августа 2023 года № 1390 «О порядке определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов, внесении изменений в Правила направления субъектам Российской Федерации и рассмотрения ими рекомендаций российского экологического оператора при утверждении или корректировке региональной программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также при установлении или корректировке нормативов накопления твердых коммунальных отходов и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 года № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 года № 641»;
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2018 года № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра»;
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов»;
11. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 июля 2017 года

№ 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается»;

12. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 января 2018 года № 84-р «Об утверждении Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года»;

13. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14 августа 2013 года № 298 «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации»;

14. Приказ Департамента гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов Курганской области от 19 октября 2023 года № 361 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов для потребителей в жилых помещениях многоквартирных домов и жилых домах на территории Курганской области»

15. Приказ Департамента гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов Курганской области от 30 октября 2023 года № 378 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов для категорий потребителей, за исключением потребителей в жилых помещениях многоквартирных домов и жилых домах, на территории Курганской области»;

16. Приказ Федеральной антимонопольной службы от 21 ноября 2016 года № 1638/16 «Об утверждении методических указаний по расчету регулируемых тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами»;

17. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

18. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 года № 3 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

19. Закон Курганской области от 27 декабря 2007 года № 316 «Об административно-территориальном устройстве Курганской области»;

20. Закон Курганской области от 1 марта 2016 года № 4 «О регулировании отдельных отношений в области обращения с отходами производства и потребления на территории Курганской области»;

21. Постановление Правительства Курганской области от 14 октября 2013 года № 498 «О государственной программе Курганской области «Природопользование и охрана окружающей среды Курганской области в 2014-2020 годах»;

22. Постановление Правительства Курганской области от 30 декабря 2020 года № 473 «О внесении изменения в постановление Правительства Курганской области от 14 октября 2013 года № 498 «О государственной программе Курганской области «Природопользование и охрана окружающей среды Курганской области»;

23. Постановление Правительства Курганской области от 25 декабря 2017 года № 492 «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Курганской области»;
24. Приказ Минсельхоза России от 26.10.2020 г. № 626 «Об утверждении Ветеринарных правил перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов»;
25. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22 мая 2017 года № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»;
26. Соглашение об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Курганской области от 13 сентября 2019 года;
27. Курганская область в цифрах. 2021: Крат.стат.сб. /Свердловскстат. — Курган, 2021;
28. Правительство Курганской области [Электронный ресурс]. URL: <http://kurganobl.ru/>;
29. Управление Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области [Электронный ресурс]. URL: <https://sverdl.gks.ru/>;
30. Единая информационная система в сфере закупок [Электронный ресурс]. URL: <https://zakupki.gov.ru/>.