

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

10.10.2025

№ 507

г. Челябинск

Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления Челябинской области и признании утратившими силу некоторых приказов Министерства экологии Челябинской области

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Законом Челябинской области от 29.11.2012 г. № 421-ЗО «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 06.06.2024 г. № 775 «О территориальных схемах обращения с отходами производства и потребления», постановлением Губернатора Челябинской области от 20.07.2004 г. № 366 «О Министерстве экологии Челябинской области»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую Территориальную схему обращения с отходами производства и потребления Челябинской области.

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства экологии Челябинской области от 24.12.2018 г. № 1562 «Об утверждении территориальной схемы в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Челябинской области и признании утратившими силу приказов Министерства экологии Челябинской области от 22.09.2016 г. № 844, от 18.06.2018 г. № 741»;

приказ Министерства экологии Челябинской области от 30.10.2019 г. № 837 «О внесении изменений в приказ Министерства экологии Челябинской области от 24.12.2018 г. № 1562»;

приказ Министерства экологии Челябинской области от 30.11.2020 г. № 797 «О внесении изменений в приказ Министерства экологии Челябинской области от 24.12.2018 г. № 1562»;

приказ Министерства экологии Челябинской области от 09.12.2021 г. № 835 «О внесении изменений в приказ Министерства экологии Челябинской области от 24.12.2018 г. № 1562»;

приказ Министерства экологии Челябинской области от 15.11.2022 г. № 641 «О внесении изменений в приказ Министерства экологии Челябинской области от 24.12.2018 г. № 1562»;

приказ Министерства экологии Челябинской области от 23.11.2023 г. № 642 «О внесении изменений в приказ Министерства экологии Челябинской области от 24.12.2018 г. № 1562»;

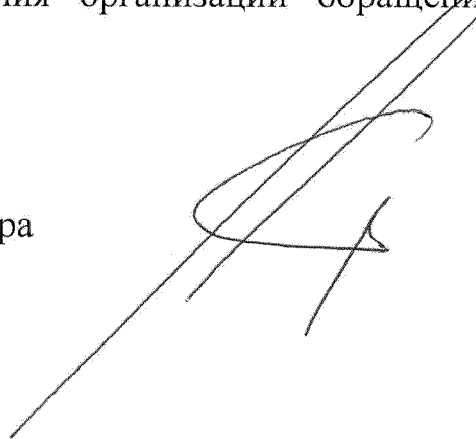
приказ Министерства экологии Челябинской области от 29.03.2024 г. № 144 «О внесении изменений в приказ Министерства экологии Челябинской области от 24.12.2018 г. № 1562»;

приказ Министерства экологии Челябинской области от 22.11.2024 г. № 575 «О внесении изменений в приказ Министерства экологии Челябинской области от 24.12.2018 г. № 1562».

3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра – начальника управления организации обращения с отходами Ю.А. Жукову.

Исполняющий обязанности Министра



С.А. Лавров

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства экологии
Челябинской области
от 10.10.2025 г. № 507

Территориальная схема
обращения с отходами производства и потребления
Челябинской области

Содержание

I. Общие положения	2
II. Раздел «Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации, размещению твердых коммунальных отходов»	3
III. Раздел «Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов»	5
IV. Раздел «Действующие объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, перегрузочные станции»	10
V. Раздел «Планируемые к строительству, реконструкции, выведению из эксплуатации объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, перегрузочные станции»	27
VI. Раздел «Схема потоков твердых коммунальных отходов»	49
VII. Раздел «Сведения о зонах деятельности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами»	62
VIII. Электронная модель территориальной схемы	65
IX. Приложения	67

I. Общие положения

Настоящая территориальная схема обращения с отходами производства и потребления Челябинской области (далее именуется – территориальная схема) разработана в соответствии с Правилами разработки, рассмотрения, общественного обсуждения, утверждения, корректировки территориальных схем обращения с отходами производства и потребления, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 06.06.2024 г. № 775 «О территориальных схемах обращения с отходами производства и потребления» (далее именуются – Правила № 775).

Территориальная схема разработана на период 2025-2037 гг.

На основании пункта 16 Правил № 775 формирование электронной модели территориальной схемы осуществляется с использованием федеральной информационной системы учета твердых коммунальных отходов (ФГИС УТКО), размещенной по адресу <https://utko.mnr.gov.ru/>.

В связи с отсутствием доступа к информации о балансе обращения с отходами производства и потребления в разрезе хозяйствующих субъектов, предоставляющих указанные сведения в Росприроднадзор по форме отчетности № 2-ТП (отходы), отсутствием необходимого функционала заполнения сведений, предусмотренных подпунктами «з», «и» пункта 12 Правил № 775, в ФГИС УТКО, принято решение о невключении в электронную модель территориальной схемы сведений, указанных в подпунктах «з», «и» пункта 12 Правил № 775.

Общие сведения об обращении с отходами производства и потребления Челябинской области размещены на официальном сайте Росприроднадзора (<https://rpn.gov.ru/>), в том числе:

- сведения об объектах, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов;
- информация об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления.

Перечень организаций Челябинской области, имеющих лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, размещен на сайте <https://knd.gov.ru/>.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18.10.2019 г. № 1346 «Об утверждении Положения о федеральной государственной информационной системе учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности» места накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, являющихся отходами I и II классов опасности, отражены в ФГИС ОПВК (<https://gisopvk.ru/openmap>).

II. Раздел «Целевые показатели по обработке (в том числе извлечению из ТКО вторичных ресурсов), обезвреживанию, утилизации, размещению твердых коммунальных отходов»

Данные о значениях целевых показателей по обработке и размещению ТКО, установленных для Челябинской области в соответствии с паспортом регионального проекта «Экономика замкнутого цикла (Челябинская область)», приведены в таблице 1.1.

Целевые показатели по извлечению из ТКО вторичных ресурсов, обезвреживанию, утилизации ТКО паспортом регионального проекта «Экономика замкнутого цикла (Челябинская область)» и федерального проекта «Экономика замкнутого цикла» не установлены.

III. Раздел «Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов»

Сведения о расчетных величинах образования, обработки, утилизации и (или) обезвреживания, размещения ТКО по Челябинской области и в разрезе зон деятельности региональных операторов по обращению с ТКО (далее - региональные операторы) на 2025 - 2037 годы действия территориальной схемы по форме Приложения № 1 Правил № 775 отражены в таблице 2.1. Используемые в таблице 2.1. наименования параметров балансовых показателей сокращены:

«Масса ТКО и отходов производства и потребления после обработки ТКО, накопленных на начало года» – «Накоплено»;

«Масса ТКО, принятых из других субъектов Российской Федерации в течении года» - «Принято из других субъектов РФ»;

«Масса образованных в течении года ТКО» - «Образовано»;

«Масса ТКО, направленных на обработку в течение года» - «Обработано»;

«Масса ТКО и отходов производства и потребления после обработки ТКО, направленных на утилизацию, в том числе масса ТКО и отходов производства и потребления после обработки ТКО, направленных на энергетическую утилизацию, утилизацию ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов в течение года» - «Утилизировано»;

«Масса естественных потерь компонентного состава в ТКО, связанная с уменьшением массы ТКО на объекте обработки, обезвреживания, утилизации ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов) в связи с уменьшением влаги и другими факторами» - «Естественные потери массы»;

«Масса ТКО и отходов производства и потребления после обработки ТКО, направленных на обезвреживание в течение года» - «Обезврежено»;

«Масса ТКО и отходов производства и потребления после обработки ТКО, направленных на размещение в течение года» - «Размещено»;

«Изменение массы ТКО и отходов производства и потребления после обработки ТКО, направленных на накопление за год» - «Изменение массы накопленных ТКО»;

«Масса ТКО, направленных в другие субъекты Российской Федерации в течение года» - «Направлено в другие субъекты РФ»;

«Расчетный коэффициент плотности ТКО» - «Плотность ТКО».

При определении прогнозной массы ТКО использовались следующие сведения:

- прогноз динамики образования ТКО по данным о балансе обращения с ТКО в зонах деятельности региональных операторов за 2022-2024 гг.

(приложение 2 к приказу Министерства экологии Челябинской области от 28.02.2019 г. № 200 «Об утверждении форм отчетности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Челябинской области»). Масса ТКО определена с использованием средств измерения на объектах обращения с ТКО;

- прогноз динамики изменения численности населения Челябинской области, данные Всероссийской переписи населения 2020 года и иные данные территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Челябинской области (74.rosstat.gov.ru);

- сведения о массе ТКО, рассчитанной на основе нормативов накопления ТКО, установленных в показателях массы (постановление Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 31.08.2017 г. № 42/1 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Челябинской области»).

Баланс количественных характеристик обращения с ТКО сформирован с учетом указанных в разделах IV, V показателей эффективности объектов обработки ТКО (показатель эффективности извлечения вторичных ресурсов из ТКО в результате их обработки, направляемых на утилизацию (за исключением энергетической утилизации и утилизации органической части ТКО путем производства искусственных грунтов), показатель эффективности извлечения органической части ТКО, направляемой на утилизацию путем производства искусственных грунтов, показатель реализации вторичных ресурсов, извлеченных из ТКО), объектов утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов (показатель эффективности производства искусственных грунтов), которые определены исходя из необходимости достижения целевых показателей в соответствии с Правилами определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов обработки, обезвреживания, энергетической утилизации, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов и захоронения ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.05.2016 г. № 424. Баланс соответствует детализированной схеме потоков ТКО в ФГИС УТКО, и целевым показателям, указанным в разделе II.

По результатам работы региональных операторов в 2024 г. объем коммунальной услуги по обращению с ТКО, предоставляемой населению, составил:

- в Челябинском кластере – 3 434 596,419 куб.м.;
- в Магнитогорском кластере – 1 058 513,407 куб.м.;
- в Карабашском кластере – 803 983,892 куб.м.;
- в Кыштымском кластере – 553 299,858 куб.м.;
- в Горном кластере – 431 791,947 куб.м.

Таблица 2.1. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО на 2025 – 2037 годы

Наименование показателя	ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Челябинский кластер														
Накоплено	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Принято из других субъектов РФ	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Образовано	тыс.тонн в год	557,21	557,60	557,98	558,37	558,81	559,37	560,04	560,76	561,60	562,55	563,68	564,92	566,21
Обработано	тыс.тонн в год	416,55	471,30	514,81	558,37	558,81	559,32	560,04	560,76	561,60	562,55	563,68	564,92	566,21
Утилизировано	тыс.тонн в год	83,92	92,97	134,26	177,45	229,98	230,15	230,70	230,97	230,79	231,34	231,39	231,33	231,73
Естественные потери массы	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Обезврежено	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	49,52	49,59	49,68	49,78	49,89	50,00
Размещено	тыс.тонн в год	473,29	464,63	423,73	380,92	328,83	329,22	279,34	280,28	281,22	281,54	282,51	283,71	284,49
Изменение массы накопленных ТКО	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Направлено в другие субъекты РФ	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Плотность ТКО	кг на куб. м.	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5
Магнитогорский кластер														
Накоплено	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Принято из других субъектов РФ	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Образовано	тыс.тонн в год	154,38	154,49	154,60	154,70	154,82	154,98	155,16	155,36	155,60	155,86	156,17	156,52	156,88
Обработано	тыс.тонн в год	154,38	154,49	154,60	154,70	154,82	154,98	155,16	155,16	155,60	155,86	156,17	156,52	156,88
Утилизировано	тыс.тонн в год	27,88	27,90	27,92	27,94	56,97	59,53	57,05	57,26	56,83	56,92	57,04	57,16	57,29
Естественные потери массы	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Обезврежено	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Размещено	тыс.тонн в год	126,50	126,59	126,68	126,77	97,85	95,45	98,11	98,11	98,77	98,94	99,14	99,35	99,58
Изменение массы накопленных ТКО	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Направлено в другие субъекты РФ	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Плотность ТКО	кг на куб. м.	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5
Кыштымский кластер														
Накоплено	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Принято из других субъектов РФ	тыс.тонн в год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Образовано	тыс.тонн в год	67,88	67,93	67,98	70,94	70,99	71,06	71,15	71,24	71,35	71,47	71,61	71,77	71,93

IV. Раздел «Действующие объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, перегрузочные станции»

Перечень показателей эффективности объектов ТКО определен Правилами определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов обработки, обезвреживания, энергетической утилизации, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов и захоронения ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.05.2016 г. № 424.

Сведения об объектах обработки ТКО на территории Челябинской области по форме Приложения № 2 Правил № 775 отражены в таблице 4.1.1, об установленных для указанных объектов плановых значениях показателей эффективности на 2025-2037 гг. – в таблице 4.1.2.

Показатели эффективности извлечения вторичных ресурсов из ТКО в результате их обработки, направляемых на утилизацию (за исключением энергетической утилизации и утилизации органической части ТКО путем производства искусственных грунтов), определены на уровне не ниже, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2020 г. № 1657 «О Единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, перегрузочным станциям».

Сведения об объектах утилизации ТКО на территории Челябинской области по форме Приложения № 2 Правил № 775 отражены в таблице 4.2.1, об установленных плановых значениях показателей эффективности для объектов утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов на 2025-2037 гг. – в таблице 4.2.2.

Схема потоков ТКО (раздел VI) учитывает направление на объекты, на которых осуществляется утилизация ТКО путем производства искусственных грунтов из органической части ТКО, отходов, выделенных из состава ТКО на объектах обработки. Мероприятия, направленные на обеспечение использования искусственных грунтов, произведенных из органической части ТКО, в качестве сырья или продукции при производстве товаров, выполнении работ, определены региональным проектом «Экономика замкнутого цикла (Челябинская область)».

Сведения об объектах обезвреживания ТКО на территории Челябинской области по форме Приложения № 2 Правил № 775 отражены в таблице 4.3.1, об установленных для указанных объектов плановых значениях показателей эффективности на 2025-2037 гг. – в таблице 4.3.2.

Сведения об объектах размещения ТКО на территории Челябинской области по форме Приложения № 2 Правил № 775 отражены в таблице 4.4.1, об установленных для указанных объектов плановых значениях показателей эффективности на 2025-2037 гг. – в таблице 4.4.2.

Сведения о перегрузочных станциях на территории Челябинской области по форме Приложения № 2 Правил № 775 отражены в таблице 4.5. Плановые значения показателей эффективности для перегрузочных станций не устанавливаются.

Использование для размещения ТКО объектов, не соответствующих требованиям действующего законодательства (п. 8 ст. 29.1 Федерального закона «Об отходах производства и потребления»), не предусмотрено.

Таблица 4.1.1 Сведения об объектах обработки ТКО

№ п/п	Наименование объекта	Территория МО по ОКТМО	Адрес объекта	Координаты места нахождения объекта	Вид деятельности, осуществляемый на объекте	Годовая мощность объекта, тыс. тонн	Эксплуатирующая организация, лицензия на осуществление деятельности по размещению отходов I-IV классов опасности на объекте	Дата планируемого вывода объекта из эксплуатации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Челябинский кластер								
1	МСК п. Полетаево-1	75 652 405 101	Челябинская область, Сосновский район, в 4 км северо-западнее п. Полетаево, 1	55.070088, 61.045235	1 – обработка ТКО	350	ООО «Полигон ТБО» № Л020-00113-74/00102728 от 26.09.2016 г.	Не планируется
2	МСК г. Копейск	75 728 000 001	Челябинская область, г. Копейск, юго-западнее Полигона в жилом массиве п. Старокамьшинск	55,062354 61,548081	1 – обработка ТКО	40	ООО «Комтранссервис+» № Л020-00113-74/00155356 от 28.01.2016 г.	Не планируется
3	МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)	75 701 000 001	Челябинская область, г. Челябинск, ул. Автодорожная, 10	55.210071 61.365795	1 – обработка ТКО	50	ООО «Биотест» № Л020-00113-66/00753883 от 27.10.2023 г.	Не планируется
Кыштымский кластер								
4	МСК г. Кыштым	75 734 000 001	Челябинская область, г. Кыштым, в 1360м восточнее жилого дома по ул.Боровая	55.672519 60.585106	1 – обработка ТКО	78	ИП Ичев В.А. № Л020-00113-74/00042958 от 16.02.2018 г.	Не планируется
5	МСК г. Снежинск	75 746 000 001	Челябинская область, г. Снежинск, Каслинское шоссе, 5Б	56.044629 60.781106	1 – обработка ТКО	10,1	ИП Ичев В.А. № Л020-00113-74/00042958 от 16.02.2018 г.	Не планируется
Магнитогорский кластер								
6	МСК г. Магнитогорск (шоссе Агаповское)	75 738 000 001	Челябинская область, г. Магнитогорск, шоссе Агаповское, дом 1а, строение 5	53.384172, 59.168993	1 – обработка ТКО	200	АО «Ситиматик» № Л020-00113-77/00140099 от 07.06.2017 г.	Не планируется
7	МСК г. Магнитогорск (проезд Санитарный)	75 738 000 001	Челябинская область, г Магнитогорск, р-н Орджоникидзевский, проезд Санитарный,12	53.400383 59.126146	1 – обработка ТКО	50	ООО «ЦКС» № Л020-00113-74/00104368 от 30.12.2015 г.	Не планируется

Таблица 4.2.1 Сведения об объектах утилизации ТКО

№ п/п	Наименование объекта	Территория МО по ОКТМО	Адрес объекта	Координаты места нахождения объекта	Вид деятельности, осуществляемый на объекте	Годовая мощность объекта, тыс. тонн	Эксплуатирующая организация	Дата планируемого вывода объекта из эксплуатации	Код утилизируемых отходов по ФККО или наименование утилизируемого компонента ТКО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Участок компостирования г. Кыштым	75 734 000 001	Челябинская область, г. Кыштым, в 1360 м восточнее жилого дома № 2 по ул. Боровая	55.672645, 60.585480	4 – утилизация ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов	22	ИП Ичев В.А.	Не планируется	74111111714 74111912725
2	Объект утилизации ОИТ г. Копейск	75 728 000 001	Челябинская область, г. Копейск, ул. Кемеровская, д. 1а	55.113556, 61.650905	5 – утилизация ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов)	6,9	ООО «ИНТЕРПАК-М»	Не планируется	43412004515 43412002295 43412004515 43411004515 43411002295 43412002295
3	Объект утилизации ОИТ г. Челябинск	75 533 000 001	456550, Челябинская обл., г. Коркино, ул. Смешанная, д.2	54,905066	5 – утилизация ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов)	5,2	ООО ПИК «ПОЛИТЕХ»	Не планируется	43411001205 43412003515 43411003515 43411004515 43412004515 43411002295 43412002295 43499133725 43412003515 43411003515 43411004515 43412004515 43419972505 43812282515 43811801515 43499121725 43411001205 43411002295 43412002295 43812204515 43411001205 43412003515 43411003515 43411004515 43412004515 43411002295 43412002295

4	Объект утилизации ОИТ г. Копейск	75 728 000 001	Челябинская обл., г. Копейск, ул. Полевая	55.115667, 61.632197	5 – утилизация ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов)	10,5	ООО ПТК «СОЮЗ-ПОЛИМЕР»	Не планируется	43499133725 43411004515 43411002295 43411004515 43499133725 43411004515 43411002295	43412002295 43412004515 43499133725 43411002295 43412002295 43412004515
5	Объект утилизации ТКО г. Челябинск	75 701 000 001	г. Челябинск, Свердловский тракт, 34	55.202948, 61.380135	5 – утилизация ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов)	15,581	АО «Втор-Ком»	Не планируется	74111432514, 40211001624, 40211511604, 40213199625, 40213231624, 40214121605, 40217001624, 43411004515	43418101515, 40211211625, 40213101625, 40213211624, 40214001624, 40214211624, 74111411724,
6	Объект утилизации ТКО г. Челябинск	75 701 000 001	г. Челябинск, ул. Сормовская, д. 13	55.193211, 61.445870	5 – утилизация ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных	2,0	ООО «СимВОЛ»	Не планируется	пластик	

					грунтов)				
7	Объект утилизации ТКО г. Челябинск	75 701 000 001	г. Челябинск, ул. Строительная, д. 11	55.251408, 61.413944	5 – утилизация ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов)	60,0	ООО «Чистый Челябинск»	Не планируется	ПЭТ-гара, ПЭТ-коррекс
8	Объект утилизации ТКО г. Коркино	75 701 000 001	Челябинская обл., г. Коркино, ул. Калинина, 1	54.898189, 61.410432	5 – утилизация ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов)	17,0	ООО «Коркинский стекольный завод»	Не планируется	45110200205
9	Объект утилизации ТКО г. Челябинск	75 701 000 001	г. Челябинск, ул. 1-ая Потребительская, д.24	55.102708, 61.374410	5 – утилизация ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства из	15,0	ООО НПО «Пента»	Не планируется	40512201605 40512202605 40512311605 40518401605

					их органической части искусственных грунтов)				
10	Объект утилизации ТКО Челябинская область, Сосновский район, с.п Саргазинское, п. Малая Сосновка	75 652 445 106	Челябинская область, Сосновский район, с.п Саргазинское, п. Малая Сосновка, ул. Весенняя, 5	55.059466, 61.301167	5 – утилизация ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов)	18,0	АО «Втор-Ком»	Не планируется	43418101515
11	Объект утилизации ТКО г. Челябинск	75 701 000 001	г. Челябинск, ул. Хлебозаводская, д.5, нежилые помещения № 1-15	55,245489, 61,42099	5 – утилизация ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов)	1,414	ООО ПИК «ПОЛИТЕХ»	Не планируется	31511000000(Шкласс), 31812111513, 31891621513, 33520000000(Шкласс), 33521000000(Шкласс), 37222468513, 43811000000(Шкласс), 43811100000(Шкласс), 43811200000(Шкласс), 43811300000(Шкласс), 43811400000(Шкласс), 43811800000(Шкласс), 43811900000(Шкласс), 29167131514, 29167132514, 30295211294, 30711611514, 31104222514, 31511121204, 31531141514, 31812112514, 31897245514, 33105911514, 33191121204, 33521111204, 33521112294, 33521211214, 33527111204, 33529112204, 33541191514, 43411111514, 43411211514, 43419931524, 43811511514, 43811521514,

									43811531514, 43811802514, 43811803514, 43896111514, 43896171514, 43411001205 43412003515 43411003515 43411004515 43412004515 43411002295 43412002295 43499133725 43412003515 43411003515 43411004515 43412004515 43419972505 43812282515 43811801515 43499121725 43411001205 43411002295 43412002295 43812204515 43411001205 43412003515 43411003515 43411004515 43412004515 43411002295 43412002295
12	Объект утилизации ТКО	75 738 000 001	Челябинская область, г Магнитогорск, р-н Орджоникидзевск ий, проезд Санитарный, 12	53,400383, 59,126146	5 – утилизация ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов)	3	ООО «Спецкомпле кс»	Не планируется	Производство полимерно- песчаных изделий строительного и коммунального назначения: плитки тротуарной, брусчатки, бордюров, люков смотровых колодцев из отходов пятого класса опасности

Таблица 4.4.1 Сведения об объектах размещения ТКО

№ п/п	Наименование объекта	Территория МО по ОКТМО	Адрес объекта	Координаты места нахождения объекта	Вид деятельности, осуществляемый на объекте	Годовая мощность объекта, тыс. тонн
1	2	3	4	5	6	7
Челябинский кластер						
1	Полигон ТБО п. Полетаево-1 (3-я карта полигона)	75 652 405 101	Челябинская область, р-н Сосновский, в 4 км северо-западнее п. Полетаево, 1	55,076013 61,049206	6 – размещение ТКО	420
2	Полигон твердых коммунальных и промышленных отходов в г. Копейск	75 728 000 001	Челябинская область, г. Копейск, рпСтарокамышинск, участок находится примерно по направлению на юго-запад от ориентира обогатительная фабрика	55.064351, 61.550613	6 – размещение ТКО	36
Кыштымский кластер						
3	Полигон ТБО г. Кыштым	75 734 000 001	Челябинская область, г. Кыштым, кв-л 69 Городского лесничества Кыштымского лесхоза	55.671217, 60.587011	6 – размещение ТКО	95
Горный кластер						
4	Полигон ТКО г. Сатка	75 649 101 001	Челябинская область, р-н Саткинский Саткинское лесничеств, Саткинское участковое лесничеств, квартал 28 выдел 19	55,081856, 59,036434	6 – размещение ТКО	63,89
5	Полигон ТБО г. Трехгорный	75 707 000 001	Челябинская область, г. Трехгорный ул. Горная, д. 13	54.809798, 58.504549	6 – размещение ТКО	16
Магнитогорский кластер						
6	Межмуниципальная система коммунальной инфраструктуры на территории Челябинской области в отношении переработки и утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов на территории Магнитогорского кластера. Полигон захоронения ТКО с мусоросортировочным комплексом (далее - Полигон ТКО г. Магнитогорск)(1-я карта)	75 738 000 001	Челябинская область, г. Магнитогорск, Орджоникидзевский район, шоссе Агаповское	53.386434, 59.164857	6 – размещение ТКО	175

Продолжение Таблицы 4.4.1 Сведения об объектах размещения ТКО

Проектная вместимость объекта размещения отходов, тыс. тонн*	Остаточная вместимость объекта размещения отходов, тыс. тонн*	Дата определения остаточной вместимости объекта размещения отходов*	Эксплуатирующая организация, лицензия на осуществление деятельности по размещению отходов I-IV классов опасности на объекте	Номер объекта в ГРОРО	Дата планируемого вывода объекта из эксплуатации
8	9	10	11	12	13
Челябинский кластер					
4 554	1 793	01.01.2025	ООО «Полигон ТБО», № Л020-00113-74/00102728 от 26.09.2016 г.	74-00118-3-00086-150217	2028
618,75	155,6***	01.01.2025	ООО «Комтранссервис» № Л020-00113-77/00016406 от 20.07.2009 г.	74-00153-3-00170-070423	07.2027
Кыштымский кластер					
660,9	233,9	01.01.2025	ООО «Спецсервис» № Л020-00113-74/00097336 от 26.01.2009 г.	74-00071-3-00133-18022015	2032
Горный кластер					
389,5	134,0	01.01.2025	ООО «КомСервис» № Л020-00113-74/00155686 от 08.12.2017 г.	74-00131-3-00006-090118	01.01.2028
474,1	266,8	01.01.2025	**ОАО «АТП» № Л020-00113-74/00038453 от 27.01.2011 г.	74-00101-3-00625-310715	2041
Магнитогорский кластер					
4 519,9 (1-я карта – 859,2)	4 102,9 (1-я карта – 442,212)	01.01.2025 (1-я карта на 01.01.2025)	АО «Ситиматик» № Л020-00113-77/00140099 от 07.06.2017 г.	74-00145-3-00161-140322	2047

* согласно данным эксплуатирующих организаций

** в 2025 г. планируется смена эксплуатирующей организации на ООО «Полигон 774» (ИНН: 7404075090)

*** по данным ООО «Комтранссервис+», требуется подтверждение данных об остаточной вместимости объекта в ГРОРО

Таблица 4.5 Сведения о перегрузочных станциях на территории Челябинской области

№ п/п	Наименование перегрузочной станции	Территория МО по ОКТМО	Адрес объекта	Координаты места нахождения объекта	Вид деятельности, осуществляемый на объекте	Годовая мощность объекта, тыс. тонн	Максимальное количество ТКО, допустимых к накоплению на перегрузочной станции, тыс. тонн	Дата планируемого вывода объекта из эксплуатации
Карабашский кластер								
1	МПС г. Златоуст	75712000001	г. Златоуст, ул. В.И. Ленина, 228	55,1504666 59,6174129	7 – перегрузка (транспортирование) ТКО	50,0	2,74	01.2029
2	МПС г. Миасс	75742000001	г. Миасс, ул. Обьездная дорога, южнее участка № 5/35Б	55,0778974 60,1239218	7 – перегрузка (транспортирование) ТКО	60,0	0,49	01.2029
Магнитогорский кластер								
3	МПС г. Карталы	75623101001	г. Карталы, ул. Почтовая, 65а	53,0732021 60,6332162	7 – перегрузка (транспортирование) ТКО	26,1	0,21	Не планируется
Челябинский кластер								
4	МПС с. Еманжелинка	75620420101	Еткульский МО, с. Еманжелинка, примерно в 620 м. на юго-восток от земельного участка по ул. Дорожной, д. 10б	54,8038894 61,3259042	7 – перегрузка (транспортирование) ТКО	20,0	1,10	Не планируется
5	МПС п. Лелягино	75764000106	г. Южноуральск, в границах квартала 74:37:0302001:5	54,409297 61,0661257	7 – перегрузка (транспортирование) ТКО	30,0	1,64	07.2026
6	МПС г. Троицк	75752000001	г. Троицк, в районе Южного промышленного узла	54,0505462 61,5615062	7 – перегрузка (транспортирование) ТКО	30,0	0,25	Не планируется
7	МПС Троицкий тракт	75701000001	г. Челябинск, Троицкий тракт, 5	55,1233898 61,3843579	7 – перегрузка (транспортирование) ТКО	230,0	1,89	Не планируется
8	МПС ул. Автодорожная	75701000001	г. Челябинск, ул. Автодорожная, 10	55,2098486 61,3657049	7 – перегрузка (транспортирование) ТКО	140,0	1,15	07.2027
Горный кластер								
9	МПС г. Аша	75609101001	Ашинский МО	54,898698	7 – перегрузка	10,2	0,56	Не

				57,280633	(транспортирование) ТКО			планируется
10	МПС г. Юрюзань	75629116001	Катав-Ивановский МО, гпЮрюзанское, г. Юрюзань, ориентир - примерно 950 метров на северо - запад от АЗС «Новатек»	54,844184 58,371896	7 – перегрузка (транспортирование) ТКО	18,0	0,99	01.2027

V. Раздел «Планируемые к строительству, реконструкции, выведению из эксплуатации объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, перегрузочные станции»

Настоящий раздел содержит сведения о планируемых к строительству, реконструкции, выведению из эксплуатации объектах обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО, перегрузочных станциях, предусмотренные строками первой - восьмой, десятой таблицы по форме согласно приложению № 3 Правил № 775 (таблица 5.1.1.).

Планируемые объемы капитальных вложений в создание и реконструкцию объектов обращения с ТКО в соответствии с пунктом 12 Правил указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.» по каждому объекту).

Плановые значения показателей эффективности объектов обработки ТКО до 2037 гг. приведены в таблице 5.1.2.

Плановые значения показателей эффективности объектов обезвреживания ТКО до 2037 гг. приведены в таблице 5.1.3.

Плановые значения показателей эффективности объектов размещения ТКО до 2037 гг. приведены в таблице 5.1.4.

Плановые значения показателей эффективности объектов утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов до 2037 гг. приведены в таблице 5.1.5.

Таблица 5.1.1 Планируемые к строительству, реконструкции, выведению из эксплуатации объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО, перегрузочные станции

№ п/п	Наименование объекта	Территория МО по ОКТМО	Координаты места нахождения объекта (при наличии)	Вид деятельности, осуществляемый на объекте	Тип проекта	Год планируемого ввода (вывода) объекта в (из) эксплуатацию(-ии)	Планируемая мощность объекта, тыс. тонн	Планируемая вместимость объекта (максимальное количество ТКО, допустимых к накоплению и перегрузке на перегрузочной станции), тыс. тонн	Примечание
1.	Полигон ТКО №1	75 652 4 05 101	55,077472 61,027253	6 – размещение ТКО	1 - строительство	2027	420	4867,163	В рамках концессионного соглашения в отношении создания и эксплуатации объектов, на которых осуществляется обращение с ТКО в Челябинской области, заключенного 28.08.2025 г. между Министерством экологии Челябинской области и ООО «Полигон ТБО»
2.	Участок компостирования	75 652 4 05 101	55,074289 61,047027	4 – утилизация ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов	1 - строительство	2029	60	-	
3.	МСК г. Южноуральск	75 764 000 001	54,409286 61,066223	1 – обработка ТКО	1 - строительство	2026	50	-	В рамках концессионного соглашения в отношении создания и эксплуатации объектов, на которых осуществляется обработка ТКО в Челябинской области (Южноуральский городской округ), заключенного 14.03.2024 г. между Министерством экологии Челябинской области и ООО «ЦКС»
4.	Полигон ТКО д. Чишма	75 606 433 141	55,572909 61,325352	6 – размещение ТКО	1 - строительство	2027	124,5	2750,00	В рамках концессионного соглашения в отношении создания и эксплуатации

5.	Участок компостирования на полигоне ТКО д. Чишма	75 606 433 141	55,572909 61,325352	4 – утилизация ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов	1 - строительство	2027	58	-	объектов, на которых осуществляется обращение с ТКО в Челябинской области, заключенного между Министерством экологии Челябинской области и ООО «Рокада» 03.02.2023 г.
6.	МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	75 701 0 00 001	55,219524 61,409192	1 – обработка ТКО	1 - строительство	2027	115	-	
7.	Участок производства альтернативного топлива в составе МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	75 701 0 00 001	55,219524 61,409192	5 - утилизация ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов)	1 - строительство	2027	30,9465	-	
8.	Полигон ТКО № 2	7571200 0 или 7574200 0	-	6 – размещение ТКО	1 - строительство	2029	70	1600,00	Планируется заключение концессионного соглашения
9.	МСК на полигоне ТКО № 2	0 или 7575800 0 или 7565700 0	-	1 – обработка ТКО	1 - строительство	2029	25	-	
10.	Участок компостирования на полигоне ТКО № 2	0 или 7565600 0 или 7563800 0	-	4 – утилизация ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов	1 - строительство	2029	47	-	
11.	МСК Миасского ГО	75 742 0 00 141	54.942765 59.866587	1 – обработка ТКО	1 - строительство	2029	110	-	
12.	Объект утилизации ПЭТ в составе ЭПП	75 742 0 00 001	55,097265 60,116778	5 - утилизация ТКО (за исключением энергетической утилизации ТКО, утилизации ТКО путем производства	1 - строительство	2026	13,8	-	Резидент ЭПП в г. Миасс ООО «Сансара»

				из их органической части искусственных грунтов)					
13.	МСК г. Трехгорный	75 707 0 00 001	54,809798 58,504549	1 – обработка ТКО	1 - строительство	2028	55	-	
14.	Объект обезвреживания г. Трехгорный	75 707 0 00 001	54,809798 58,504549	2 – обезвреживание ТКО	1 - строительство	2027	26,2	-	
15.	Участок компостирования г. Трехгорный	75 707 0 00 001	54,809798 58,504549	4 – утилизация ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов	1 - строительство	2028	17,0	-	
16.	Полигон ТБО г. Кыштым (реконструкция)	75 734 0 00 001	55.672645, 60.585480	6 – размещение ТКО	2 - реконструкция	2026	95,0	Не изменится	строительство подъездной дороги к полигону в г. Кыштым (номер объекта в ГРОРО 74-00071-3-00133-18022015)
17.	Полигон ТБО г. Кыштым (новая карта)	75 734 0 00 001	55.672645, 60.585480	6 – размещение ТКО	2 - реконструкция	2031	95,0	950,0	
18.	МСК г. Кыштым(реконструкция)	75 734 000 001	55.672519 60.585106	1 – обработка ТКО	2 - реконструкция	2026	78	-	1) покупка и установка весового комплекса 2) реконструкция линии сортировки с установкой разрывателя пакетов и цепного подающего конвейера
						2028	78	-	3) создание участка обработки КГО и оснащение его спецтехникой (1 фронтальный погрузчик)
19.	МСК г. Снежинск(реконструкция)	75 746 000 001	56.044629 60.781106	1 – обработка ТКО	2 - реконструкция	2026	10,1	-	Замена подающего конвейера
20.	МПС г. Сатка	75 649 1 01 001	55,081856, 59,036434	7 – перегрузка (транспортирование)	1 - строительство	2028	18,0	0,99	

) ТКО)	ство				
21.	Полигон ТКО г. Магнитогорск (2-я и 3-я карта)	75 738 000 001	53.386434, 59.164857	6 – размещение ТКО	2 - реконструкция	2027	175	1100,338, в том числе: 780,615 – 2 очередь, 319,723 – промежуток между I и II картами	В рамках концессионного соглашения о создании межмуниципальной системы коммунальной инфраструктуры на территории Челябинской области в отношении переработки и утилизации (захоронения) ТКО на территории Магнитогорского кластера, заключенного 24.12.2015 г. между Министерством экологии Челябинской области и АО «Ситиматик»
						2034	175	1194,076 в том числе: 814,413 – 2 очередь, 379,663 – промежуток между II и III картами	
22.	МСК г. Магнитогорск (шоссе Агаповское)(реконструкция)	75 738 000 001	53.384172, 59.168993	1 – обработка ТКО	2 - реконструкция	2028	200	-	Планируется внесение изменений в концессионное соглашение о создании межмуниципальной системы коммунальной инфраструктуры на территории Челябинской области в отношении переработки и утилизации (захоронения) ТКО на территории Магнитогорского кластера, заключенного 24.12.2015 г. между Министерством экологии Челябинской области и АО «Ситиматик»
23.	Участок компостирования г. Магнитогорск	75 738 000 001	53.383279 59.168794	4 – утилизация ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов	1 - строительство	2029	40,0	-	Планируется внесение изменений в концессионное соглашение о создании межмуниципальной системы коммунальной инфраструктуры на территории Челябинской области в отношении

									переработки и утилизации (захоронения) ТКО на территории Магнитогорского кластера, заключенного 24.12.2015 г. между Министерством экологии Челябинской области и АО «Ситиматик»
24.	Объект обезвреживания в Сосновском МО	75 652 4 05 101	-	2 – обезвреживание ТКО	1 - строитель ство	2031	50,0	-	

Параметры реализации мероприятий по строительству и реконструкции объектов обращения с ТКО, перегрузочных станций, указанных в таблице 5.1.1.

Объекты № 1,2: Полигон ТКО № 1 и участок компостирования.

Реализация в рамках концессионного соглашения в отношении создания и эксплуатации объектов, на которых осуществляется обращение с ТКО в Челябинской области, заключенного 28.08.2025 г. между Министерством экологии Челябинской области и ООО «Полигон ТБО».

Ориентировочный состав зданий, сооружений и оборудования Полигона ТКО № 1:

- 1) Участок захоронения отходов:
 - 1-я карта захоронения ТКО;
 - 2-я карта захоронения ТКО;
- 2) КПП;
- 3) Весовая;
- 4) Административно-бытовой корпус;
- 5) Котельная;
- 6) Бокс для ремонта спецтехники №1;
- 7) Бокс для ремонта спецтехники №2;
- 8) Склад МТО;
- 9) Склад реагентов;
- 10) Выгреб производственный;
- 11) Заправочная площадка;
- 12) Емкость аварийная №1;
- 13) Площадка слива топлива;
- 14) Емкость топливная;
- 15) Емкость аварийная №2;
- 16) Емкость для накопления хоз-бытовых стоков;
- 17) ДЭС №1;
- 18) ДЭС №2;
- 19) Участок накопления снега;
- 20) Емкость для накопления ливневых стоков №1;
- 21) КНС ливневых стоков №1;
- 22) Очистные сооружения ливневых стоков;
- 23) Блок УФ обеззараживания;
- 24) Емкость для накопления очищенных стоков;
- 25) КНС ливневых стоков №2;
- 26) Пожарный резервуар;
- 27) ПНС пожаротушения;
- 28) Очистные сооружения фильтрата (блок А);
- 29) Очистные сооружения фильтрата (блок Б);
- 30) Очистные сооружения фильтрата (блок В);
- 31) Емкость для накопления пермеата;
- 32) Емкость для накопления концентрата;

- 33) КНС концентрата;
- 34) Пруд-накопитель фильтрата;
- 35) КНС дренажной системы отвода фильтрата №1;
- 36) КНС очистных сооружений фильтрата;
- 37) ГРЩ;
- 38) Дезинфицирующая ванна;
- 39) КНС дренажной системы отвода фильтрата №2;
- 40) Емкость для накопления ливневых стоков №2;
- 41) Выгреб хоз-бытовых стоков
- 42) КНС ливневых стоков № 3;
- 43) Площадка для накопления собственных отходов;
- 44) Стоянка для легкового транспорта;
- 45) Стоянка для спецтехники;
- 46) Стоянка для гусеничной техники;
- 47) Стоянка транспорта, не прошедшего радиационный контроль;
- 48) Площадка для маневра автотранспорта;
- 49) Участок складирования дорожных плит;
- 50) Участок хранения минерального грунта;
- 51) Участок хранения растительного грунта.

Основными элементами полигона являются: подъездная дорога, участок захоронения ТКО, хозяйственная зона, инженерные сооружения и коммуникации. Точный состав зданий, сооружений, специальной техники, механизмов и технологического оборудования, а также их характеристики определяются на этапе проектирования в проектной документации.

Участок компостирования органических отходов — это комплекс строений и оборудования, состоящий из железобетонных ванн, укрывного материала и транспортных средств, предназначенных для получения технического грунта и (или) удобрений. Состав зданий, сооружений, специальной техники, механизмов и технологического оборудования, а также их характеристики определяются на этапе проектирования в проектной документации.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание Полигона ТКО № 1 и участка компостирования указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.» по каждому объекту) в соответствии с заключенным концессионным соглашением в ценах 4 квартала 2024 г. с НДС

Объект № 3 МСК г. Южноуральск

Реализация мероприятия в рамках концессионного соглашения в отношении создания и эксплуатации объектов, на которых осуществляется обработка ТКО в Челябинской области (Южноуральский городской округ), заключенного 14.03.2024 г. между Министерством экологии Челябинской области и ООО «ЦКС».

Параметры реализации мероприятия установлены в соответствии с проектной документацией «Мусоросортировочный комплекс по адресу: Челябинская область, городской округ Южноуральский, поселок Летягино, территория Автодорога Южноуральск-Магнитогорск, километр 15-й, земельные участки с к.н.:74:37:0000000:1122 и 74:37:0302001:249», шифр 069-24, год выпуска – 2024 г., получившей положительное заключение негосударственной экспертизы от 15.05.2025 г. № 74-2-1-3-026222-2025.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание МСК г. Южноуральск указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») в соответствии с положительным заключением негосударственной экспертизы проверки достоверности сметной стоимости от 29.05.2025 г. № 74-2-1-0575-2025 в ценах 4 квартала 2024 г. с НДС.

Объекты № 4, 5, 6, 7: полигон ТКО д. Чишма, участок компостирования на полигоне ТКО д. Чишма, МСК г. Челябинск ул. Северный Луч, участок производства альтернативного топлива в составе МСК г. Челябинск ул. Северный Луч

Реализация мероприятий в рамках концессионного соглашения в отношении создания и эксплуатации объектов, на которых осуществляется обращение с ТКО в Челябинской области, заключенного между Министерством экологии Челябинской области и ООО «Рокада» 03.02.2023 г.

Параметры реализации мероприятий: МСК г. Челябинск ул. Северный Луч, участок производства альтернативного топлива в составе МСК г. Челябинск ул. Северный Луч, установлены в соответствии с проектной документацией «Мусоросортировочный комплекс с участком производства альтернативного топлива», получившей положительное заключение государственной экспертизы от 18.08.2025 г. № 74-1-1-3-048223-2025.

Параметры реализации мероприятий: полигон ТКО д. Чишма, участок компостирования на полигоне ТКО д. Чишма, установлены в соответствии с проектной документацией «Полигон ТКО с участком компостирования», получившей положительное заключение государственной экспертизы от 22.04.2025 г. № 74-1-1-3-021900-2025, положительное заключение государственной экологической экспертизы согласно приказу Росприроднадзора от 24.03.2025 г. № 576/ГЭЭ.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объектов указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.» по каждому объекту) в соответствии с положительным заключением государственной экспертизы от 18.08.2025 г. № 74-1-1-3-048223-2025 в ценах 4 квартала 2024 г. с НДС, положительным заключением государственной экспертизы от 22.04.2025 г. № 74-1-1-3-021900-2025 в ценах 1 квартала 2024 г. с НДС.

Объект № 8 полигон ТКО № 2

Реализация мероприятия в рамках планируемого к заключению концессионного соглашения.

Ориентировочный состав зданий, сооружений и оборудования Полигона ТКО № 2 в соответствии с СП 320.1325800.2017 «Полигоны для ТКО»:

1) Полигон ТКО состоит из взаимосвязанных территориальных частей: вспомогательная(хозяйственная) зона, производственная зона, участок размещения отходов.

Территории хозяйственной и производственной зон должны иметь твердое покрытие,освещение, систему пожаротушения.

В производственной зоне полигона ТКО размещается установка по обработкеотходов, природоохранные сооружения (в том числе установки дляочистки фильтрационных вод, утилизации биогаза).

2) Участок размещения отходов включает карту (карты) захоронения ТКО общей емкостью не менее 1600 тыс.тонни резервуары(пруды) для сбора фильтрационных вод. Карты захоронения ТКО проектируются сучетом обеспечения приема отходов в течение 3-5 лет на каждую карту. Исключение проникновения фильтрационных вод в подземные горизонты достигается за счет сочетания геологического барьера и системы гидроизоляции основания полигона (противофильтрационного экрана).

3) Вспомогательная (хозяйственная) зона предназначена для размещения: административно-бытового корпуса, контрольно-пропускного пункта совместно с пунктом радиометрического контроля; весовой дезинфицирующей установки для очистки ходовой части мусоровозов; гаража и площадки с навесами и мастерскими для стоянки и ремонта машин и механизмов; склада горюче-смазочных материалов; складов для хранения энергоресурсов, строительных материалов, спецодежды, хозяйственного инвентаря и др.; объектов электроснабжения и других сооружений. Территория вспомогательной (хозяйственной) зоны должна иметь твердое покрытие, освещение и въезд со стороны полигона.

Вспомогательную (хозяйственную) зону следует проектировать на участке полигона ТКО, граничащим с подъездной дорогой.

4) На полигоне захоронения ТКО должны быть предусмотрены мероприятия по непрерывному сбору, отводу и очистке сточных вод, в том числе фильтрационных вод и дождевых и талых вод стертритории полигона. Устройство системы сбора и отвода сточных вод выполняется в соответствии сСП 32.13330.Для каждого вида сточных вод полигона ТКО должны быть организованы отдельныедренажные системы сбора и отвода стоков.

5) Территория полигона должна быть огорожена. Для предотвращения несанкционированного доступа на территорию полигона необходимо предусматривать пропускной пункт, оборудованный инженерно-техническими средствами охраны.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка

капитальных вложений, тыс. руб.») на основании укрупненных нормативов цены строительства, установленных Минстроем России в 2025 г.

Объект № 9 МСК на полигоне ТКО № 2

Реализация мероприятия в рамках планируемого к заключению концессионного соглашения.

Под мусоросортировочным комплексом подразумевается комплекс оборудования, состоящего из конвейеров и сепараторов, предназначенного для сортировки мусора и выделения потенциального сырья для вторичной переработки. Основными элементами мусоросортировочного комплекса являются: подъездная дорога, хозяйственная зона, участок сортировки ТКО, участок приема и переработки КГО, инженерные сооружения и коммуникации.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») на основании укрупненных нормативов цены строительства, установленных Минстроем России в 2025 г.

Объект № 10 участок компостирования на полигоне ТКО № 2

Реализация мероприятия в рамках планируемого к заключению концессионного соглашения.

Участок компостирования органических отходов — это комплекс строений и оборудования, состоящий из железобетонных ванн, укрывного материала и транспортных средств, предназначенных для получения технического грунта и (или) удобрений. Состав зданий, сооружений, специальной техники, механизмов и технологического оборудования, а также их характеристики определяются на этапе проектирования в проектной документации.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») на основании укрупненных нормативов цены строительства, установленных Минстроем России в 2025 г.

Объект № 11 МСК Миасского ГО

Реализация мероприятия в рамках планируемого к заключению концессионного соглашения.

Под мусоросортировочным комплексом подразумевается комплекс оборудования, состоящего из конвейеров и сепараторов, предназначенного для сортировки мусора и выделения потенциального сырья для вторичной переработки. Основными элементами мусоросортировочного комплекса являются: подъездная дорога, хозяйственная зона, участок сортировки ТКО, участок приема и переработки КГО, инженерные сооружения и коммуникации.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка

капитальных вложений, тыс. руб.») на основании укрупненных нормативов цены строительства, установленных Минстроем России в 2025 г.

Объект № 12 Объект утилизации ПЭТ в составе ЭПП

Объект создается в рамках соглашения о намерениях реализации инвестиционного проекта на территории экопромышленного парка от 07.07.2025 г. № С-ЭПП-74/2, заключенного между ООО «Сансара» и ООО «Экологический цифровой оператор».

Параметры реализации мероприятия установлены проектной документацией «Строительство индустриального комплекса по регенерации пластиковой тары, выделенной в процессе сортировки ТКО и/или в процессе раздельного сбора, и производству ПЭТ-хлопьев высокой степени чистоты», имеющей положительное заключение государственной экспертизы от 27.11.2024 г. № 74-1-1-3-070735-2024.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») в соответствии с заключением государственной экспертизы от 27.11.2024 г. № 74-1-1-3-070735-2024 в ценах 4 квартала 2023 г.

Объект № 13 МСК г. Трехгорный

Под мусоросортировочным комплексом подразумевается комплекс оборудования, состоящего из конвейеров и сепараторов, предназначенного для сортировки мусора и выделения потенциального сырья для вторичной переработки. Основными элементами мусоросортировочного комплекса являются: подъездная дорога, хозяйственная зона, участок сортировки ТКО, участок приема и переработки КГО, инженерные сооружения и коммуникации.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») на основании укрупненных нормативов цены строительства, установленных Минстроем России в 2025 г.

Объект № 14 объект обезвреживания г. Трехгорный

Объект включает термодеструкционную установку обезвреживания отходов (или аналоги), создание площадки для размещения оборудования, инженерные сооружения и коммуникации.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») в ценах 2025 г.

Объект № 15 участок компостирования г. Трехгорный

Участок компостирования органических отходов — это комплекс строений и оборудования, состоящий из железобетонных ванн, укрывного материала и транспортных средств, предназначенных для получения

технического грунта и (или) удобрений. Состав зданий, сооружений, специальной техники, механизмов и технологического оборудования, а также их характеристики определяются на этапе проектирования в проектной документации.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») на основании укрупненных нормативов цены строительства, установленных Минстроем России в 2025 г.

Объект № 16 Полигон ТБО г. Кыштым (реконструкция)

«Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для ТБО», утвержденная Министерством строительства Российской Федерации 02.11.1996 г., определяет полигон как комплекс природоохранных сооружений, предназначенных для складирования, изоляции и обезвреживания ТКО, основными элементами которого являются участок складирования ТКО, хозяйственная зона, инженерные сооружения, коммуникации и подъездная дорога, которая соединяет существующую транспортную магистраль с участком складирования ТКО. При этом Инструкция предусматривает, что для полигонов, находящихся на значительном расстоянии от существующей магистральной дороги, самостоятельная часть подъездной дороги выделяется в отдельный объект. Исходя из указанных положений нормативных актов объект захоронения отходов (полигон) в рамках регулируемой деятельности эксплуатируется как комплексный объект, включающий также подъездную дорогу.

Настоящим разделом предусмотрено строительство дороги до полигона ТБО г. Кыштым. Дорога будет расположена на земельном участке по адресу: Челябинская область, город Кыштым (адрес: в 1360 м восточнее жилого дома по ул. Боровая г. Кыштым Челябинской области). Протяженность составляет 2,164 км. Категория дороги, а также иные ее характеристики определяются проектной документацией с учетом требований законодательства к строительству дорог для передвижения техники, используемой для транспортировки ТКО, а также иных требований законодательства.

Планируемые объемы капитальных вложений в реконструкцию объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») на основании укрупненных нормативов цены строительства, установленных Минстроем России в 2025 г.

Объект № 17 Полигон ТБО г. Кыштым (новая карта)

Ориентировочный состав зданий, сооружений и оборудования Полигона ТКО № 2 в соответствии с СП 320.1325800.2017 «Полигоны для ТКО»:

1) Полигон ТКО состоит из взаимосвязанных территориальных частей: вспомогательная (хозяйственная) зона, производственная зона, участок размещения отходов.

Территории хозяйственной и производственной зон должны иметь твердое покрытие, освещение, систему пожаротушения.

В производственной зоне полигона ТКО размещается установка по обработке отходов, природоохранные сооружения (в том числе установки для очистки фильтрационных вод, утилизации биогаза).

2) Участок размещения отходов включает карту (карты) захоронения ТКО общей емкостью не менее 950 тыс. тонн и резервуары (пруды) для сбора фильтрационных вод. Карты захоронения ТКО проектируются с учетом обеспечения приема отходов в течение 3-5 лет на каждую карту. Исключение проникновения фильтрационных вод в подземные горизонты достигается за счет сочетания геологического барьера и системы гидроизоляции основания полигона (противофильтрационного экрана).

3) Вспомогательная (хозяйственная) зона предназначена для размещения: административно-бытового корпуса, контрольно-пропускного пункта совместно с пунктом радиометрического контроля; весовой дезинфицирующей установки для очистки ходовой части мусоровозов; гаража и площадки с навесами и мастерскими для стоянки и ремонта машин и механизмов; склада горюче-смазочных материалов; складов для хранения энергоресурсов, строительных материалов, спецодежды, хозяйственного инвентаря и др.; объектов электроснабжения и других сооружений. Территория вспомогательной (хозяйственной) зоны должна иметь твердое покрытие, освещение и въезд со стороны полигона.

Вспомогательную (хозяйственную) зону следует проектировать на участке полигона ТКО, граничащим с подъездной дорогой.

4) На полигоне захоронения ТКО должны быть предусмотрены мероприятия по непрерывному сбору, отводу и очистке сточных вод, в том числе фильтрационных вод и дождевых и талых вод с территории полигона. Устройство системы сбора и отвода сточных вод выполняется в соответствии с СП 32.13330. Для каждого вида сточных вод полигона ТКО должны быть организованы отдельные дренажные системы сбора и отвода стоков.

5) Территория полигона должна быть огорожена. Для предотвращения несанкционированного доступа на территорию полигона необходимо предусматривать пропускной пункт, оборудованный инженерно-техническими средствами охраны.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») на основании укрупненных нормативов цены строительства, установленных Минстроем России в 2025 г.

Объект № 18 МСК г. Кыштым (реконструкция)

Параметры реализации мероприятия:

1. строительство весовой для грузового транспорта (максимальная нагрузка – 60 тонн, габаритные размеры не более 18 м в длину, 4 м в ширину, класс точности весов по ГОСТ OIMLR 76-1-2011 – средний (III);

2. модернизация технологической линии сортировки, в том числе установка: ленточно-цепного конвейера (длина 21 м, ширина 1,2 м), открывателя мусорных мешков (производительность до 20 тонн/час, объем бункера 18 куб.м., ширина загрузочного окна 1,7 м), шкафа управления АСУ;

3. создание участка обработки крупногабаритных отходов: конвейер ленточный (13 м), конвейер подающий (10 м), шредер с бункером (скорость вращения ножей до 13 об/мин, мощность 150 кВт, производительность до 200 тонн/час), магнитный сепаратор, фронтальный погрузчик.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») в ценах 2025 г.

Объект № 19 МСК г. Снежинск(реконструкция)

Параметры реализации мероприятия: замена цепного подающего конвейера (ширина 1,2 м, длина 10,8 м) включая систему управления и металлоконструкции приямка.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») в ценах 2025 г.

Объект № 20 МПС г. Сатка

Состав МПС определяется проектной документацией с учетом соблюдения Единых требований к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, перегрузочным станциям, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2020 г. № 1657.

Технологические решения для перегрузочных станций должны предусматривать, что на перегрузочных станциях ТКО перегружаются из мусоровозов или иных транспортных средств, используемых для транспортирования ТКО, в большегрузные транспортные средства с организацией площадок накопления ТКО. На перегрузочных станциях с местами (площадками) накопления ТКО используются контейнеры и (или) бункеры для накопления ТКО. ТКО отходы, накапливаемые в контейнерах и (или) бункерах, должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков и ветра.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») в ценах 2025 г.

Объект № 21 Полигон ТКО г. Магнитогорск (2-я карта)

Реализация мероприятия в рамках концессионного соглашения о создании межмуниципальной системы коммунальной инфраструктуры на территории Челябинской области в отношении переработки и утилизации (захоронения) ТКО на территории Магнитогорского кластера, заключенного

24.12.2015 г. между Министерством экологии Челябинской области и АО «Ситиматик»

Параметры реализации мероприятия установлены в соответствии с проектной документацией ««Межмуниципальная система коммунальной инфраструктуры на территории Челябинской области в отношении переработки и утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов на территории Магнитогорского кластера. Полигон захоронения ТКО с мусоросортировочным комплексом»», получившей положительное заключение государственной экспертизы от 12.04.2019 г. № 74-1-1-3-008420-2019, положительное заключение государственной экологической экспертизы № 29 согласно приказу Росприроднадзора от 06.02.2018 г. № 171.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объектов указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.» по каждому объекту) в соответствии с проектной документацией, на которую получено положительное заключение государственной экспертизы о проверке сметной стоимости объекта от 13.11.2020 г. № 01867-20/ГГЭ-13535/07-01 в ценах 2 квартала 2020 г. с НДС.

Объект № 22 МСК г. Магнитогорск (шоссе Агаповское) (реконструкция)

В настоящем разделе указан предложенный АО «Ситиматик» вариант установки 2 линии МСК. Состав мероприятий будет определен проектной документацией с учетом фактических параметров работы существующей линии МСК (пропускная способность оборудования, эффективность работы) и необходимости достижения параметров извлечения на объекте обработки вторичных ресурсов не менее 15 %, органической части ТКО не менее 30%. Выбранный вариант реконструкции объекта (изменение режима работы существующей линии МСК, дооснащение существующей линии МСК автоматизированным оборудованием для извлечения вторичных ресурсов, установка второй линии МСК или иные варианты) должен обеспечивать достижение установленных параметров эффективности объекта с учетом минимальных капитальных вложений в реконструкцию и минимальных расходов на дальнейшую эксплуатацию МСК.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») в ценах 2025 г. и подлежат корректировке после получения положительного заключения экспертизы сметной стоимости.

Объект № 23 участок компостирования г. Магнитогорск

Участок компостирования органических отходов — это комплекс строений и оборудования, состоящий из железобетонных ванн, укрывного материала и транспортных средств, предназначенных для получения технического грунта и (или) удобрений. Состав зданий, сооружений, специальной техники, механизмов и технологического оборудования, а также

их характеристики определяются на этапе проектирования в проектной документации.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») на основании укрупненных нормативов цены строительства, установленных Минстроем России в 2025 г.

Объект № 24 объект обезвреживания в Сосновском МО

Объект включает термодеструкционную установку обезвреживания отходов (Инсинератор BRENER-1000 Y или аналоги), создание площадки для размещения оборудования, инженерные сооружения и коммуникации.

Планируемые объемы капитальных вложений в создание объекта указаны в ФГИС УТКО (вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.») в ценах 2025 г.

Таблица 5.1.3. Плановые значения показателей эффективности объектов обезвреживания ТКО до 2037 гг.

Наименование объекта обезвреживания	Показатели эффективности объектов	Год											
		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Объект обезвреживания г. Трехгорный	Показатель бесперебойности приема ТКО	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Показатель эффективности учета ТКО	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Объект обезвреживания в Сосновском МО	Показатель бесперебойности приема ТКО	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100
	Показатель эффективности учета ТКО	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100

Таблица 5.1.4 Плановые значения показателей эффективности объектов размещения ТКО 2026- 2037 гг.

Наименование объекта захоронения	Показатели эффективности объектов	Год											
		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
Полигон ТКО № 1	показатель бесперебойности приема ТКО	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	показатель эффективности учета ТКО	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	показатель минимизации негативного воздействия на окружающую среду	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Полигон ТКО д. Чишма	показатель бесперебойности приема ТКО	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	показатель эффективности учета ТКО	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	показатель минимизации негативного воздействия на окружающую среду	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Полигон ТКО г. Магнитогорск (2 и 3 карты)	показатель бесперебойности приема ТКО	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	показатель эффективности учета ТКО	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	показатель минимизации негативного воздействия на окружающую среду	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Полигон ТКО № 2	показатель бесперебойности приема ТКО	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	показатель эффективности учета ТКО	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	показатель минимизации негативного воздействия на окружающую среду	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Полигон ТБО г. Кыштым (дорога)	показатель бесперебойности приема ТКО	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-
	показатель эффективности учета ТКО	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-
	показатель минимизации негативного воздействия на окружающую среду	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-
Полигон ТБО г. Кыштым (новая карта)	показатель бесперебойности приема ТКО	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100
	показатель эффективности учета ТКО	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100
	показатель минимизации негативного воздействия на окружающую среду	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100

Таблица 5.1.5 Плановые значения показателей эффективности объектов утилизации ТКО путем производства из их органической части искусственных грунтов до 2037 гг.

Наименование объекта	Показатель эффективности производства искусственных грунтов											
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Участок компостирования*	-	-	-	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22
Участок компостирования на полигоне ТКО в д. Чишма	-	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Участок компостирования на полигоне ТКО № 2*	-	-	-	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22
Участок компостирования г. Трехгорный*	-	-	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22
Участок компостирования г. Магнитогорск*	-	-	-	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22

* показатель определен по ГОСТ Р 70718-2023 (Приложение А.1) и подлежат уточнению по результатам разработки проектной документации

VI. Раздел «Схема потоков твердых коммунальных отходов»

В 2024 году в Кыштымском кластере с учетом сдвига сроков ввода МСК г. Снежинск количество ТКО, направляемых на МСК в г. Кыштым (ИП Ичев В.А.), составило 49 936,65 тонн, на МСК в г. Снежинск (ИП Ичев В.А.) – 11 507,54 тонн.

Схема потоков ТКО на 2025-2037 гг. в соответствии с пунктом 10 Правил № 775 представлена в таблице 6.1.

Схема потоков ТКО на 2025-2037 гг. в соответствии с подпунктом «е» пункта 12 Правил № 775 представлена в ФГИС УТКО.

В силу технических ограничений ФГИС УТКО при формировании схемы потоков ТКО фиксированными маршрутами ТКО массой менее 1 тонны, направленные от источников образования до объектов и МПС отличающихся от схемы потоков согласно таблице 6.1, считаются погрешностью.

В соответствии с пунктом 91 приказа ФАС России от 21.11.2016 г. № 1638/16 «Об утверждении методических указаний по расчету регулируемых тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами» в разрезе зон деятельности региональных операторов рассчитаны значения корректировки расходов на транспортирование ТКО (Δt_{i+1}) на 2026 год по зонам деятельности:

Челябинский кластер – 1,097;

Магнитогорский кластер – 1;

Кыштымский кластер – 1;

Карабашский кластер – 0,997;

Горный кластер – 0,910.

Сравнение стоимости транспортирования с использованием мусороперегрузочных станций и без мусороперегрузочных станций указано в таблице 6.2.

Таблица 6.1. Схема потоков ТКО на 2025-2037 гг.

Год, за который предоставляется информация	Наименование зоны деятельности регионального оператора	Наименование начальной точки маршрута	Наименование конечной точки маршрута
2025	Челябинский кластер	Курчатовский р-н Челябинского ГО (50 тыс.тонн/год)	МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)
		Курчатовский р-н Челябинского ГО (остаток ТКО по району)	МПС ул. Автодорожная
		районы Челябинского ГО: Калининский, Metallургический, Ленинский, Советский, Тракторозаводский, Центральный	МПС Троицкий тракт
		Копейский ГО	МСК г. Копейск
		Троицкий ГО, Октябрьский МО, Троицкий МО	МПС г. Троицк
		Еманжелинский МО, Еткульский МО	МПС с. Еманжелинка
		Южноуральский ГО, Пластовский МО, Увельский МО	МПС п. Летягино
		Коркинский МО, Красноармейский МО, Сосновский МО	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		Кунашакский МО	МСК п. Полетаево-1
		МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МПС ул. Автодорожная	МСК п. Полетаево-1
		МПС Троицкий тракт	МСК п. Полетаево-1
		МСК г. Копейск	Полигон твердых коммунальных и промышленных отходов в г. Копейск
		МПС г. Троицк	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МПС с. Еманжелинка	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МПС п. Летягино	Полигон ТБО п. Полетаево-1
МСК п. Полетаево-1	Полигон ТБО п. Полетаево-1		
январь-июнь 2026	Челябинский кластер	Курчатовский р-н Челябинского ГО (50 тыс.тонн/год)	МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)
		Курчатовский р-н Челябинского ГО (остаток ТКО по району)	МПС ул. Автодорожная

		районы Челябинского ГО: Калининский, Metallургический, Ленинский, Советский, Тракторозаводский, Центральный	МПС Троицкий тракт
		Копейский ГО	МСК г. Копейск
		Троицкий ГО, Октябрьский МО, Троицкий МО	МПС г. Троицк
		Еманжелинский МО, Еткульский МО	МПС с. Еманжелинка
		Южноуральский ГО, Пластовский МО, Увельский МО	МПС п. Летягино
		Коркинский МО, Красноармейский МО, Сосновский МО	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		Кунашакский МО	МСК п. Полетаево-1
		МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МПС ул. Автодорожная	МСК п. Полетаево-1
		МПС Троицкий тракт	МСК п. Полетаево-1
		МСК г. Копейск	Полигон твердых коммунальных и промышленных отходов в г. Копейск
		МПС г. Троицк	МСК г. Магнитогорск (шоссе Агаповское)
		МПС с. Еманжелинка	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МПС п. Летягино	МСК г. Магнитогорск (шоссе Агаповское)
		МСК п. Полетаево-1	Полигон ТБО п. Полетаево-1
МСК г. Магнитогорск (шоссе Агаповское)	Полигон ТКО г. Магнитогорск		
июль 2026 - июнь 2027	Челябинский кластер	Курчатовский р-н Челябинского ГО (50 тыс.тонн/год)	МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)
		Курчатовский р-н Челябинского ГО (остаток ТКО по району)	МПС ул. Автодорожная
		районы Челябинского ГО: Калининский, Metallургический, Ленинский, Советский, Тракторозаводский, Центральный	МПС Троицкий тракт
		Копейский ГО	МСК г. Копейск
		Троицкий ГО, Октябрьский МО, Троицкий МО	МПС г. Троицк
		Еманжелинский МО, Еткульский МО	МПС с. Еманжелинка
		Южноуральский ГО, Пластовский МО, Увельский МО	МСК г. Южноуральск
		Коркинский МО, Красноармейский МО, Сосновский МО	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		Кунашакский МО	МСК п. Полетаево-1
		МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)	Полигон ТБО п. Полетаево-1
МПС ул. Автодорожная	МСК п. Полетаево-1		

		МПС Троицкий тракт	МСК п. Полетаево-1
		МСК г. Копейск	Полигон твердых коммунальных и промышленных отходов в г. Копейск
		МПС г. Троицк	МСК г. Южноуральск
		МПС с. Еманжелинка	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МСК п. Полетаево-1	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МСК г. Южноуральск	Полигон ТКО г. Магнитогорск
июль - октябрь 2027	Челябинский кластер	Курчатовский р-н Челябинского ГО (50 тыс.тонн/год)	МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)
		Курчатовский р-н (остаток ТКО по району), Калининский район Челябинского ГО	МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч
		районы Челябинского ГО: Metallургический, Ленинский, Советский, Тракторозаводский, Центральный	МПС Троицкий тракт
		Копейский ГО	МСК г. Копейск
		Троицкий ГО, Октябрьский МО, Троицкий МО	МПС г. Троицк
		Еманжелинский МО, Еткульский МО	МПС с. Еманжелинка
		Южноуральский ГО, Пластовский МО, Увельский МО	МСК г. Южноуральск
		Коркинский МО, Сосновский МО	МСК п. Полетаево-1
		Кунашакский МО, Красноармейский МО	МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч
		МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)	Участок компостирования на Полигоне ТКО д. Чишма
		МПС Троицкий тракт	МСК п. Полетаево-1
		МСК г. Копейск	Полигон ТКО д. Чишма
		МПС г. Троицк	МСК г. Южноуральск
		МПС с. Еманжелинка	МСК п. Полетаево-1
		МСК п. Полетаево-1	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	Участок компостирования на Полигоне ТКО д. Чишма
		МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	Участок производства альтернативного топлива в составе МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч
МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	Полигон ТКО д. Чишма		

		МСК г. Южноуральск	Полигон ТБО п. Полетаево-1
ноябрь 2027 - 2028	Челябинский кластер	Курчатовский р-н Челябинского ГО (50 тыс.тонн/год)	МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)
		Курчатовский р-н (остаток ТКО по району), Калининский район Челябинского ГО	МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч
		районы Челябинского ГО: Metallургический, Ленинский, Советский, Тракторозаводский, Центральный	МПС Троицкий тракт
		Копейский ГО	МСК г. Копейск
		Троицкий ГО, Октябрьский МО, Троицкий МО	МПС г. Троицк
		Еманжелинский МО, Еткульский МО	МПС с. Еманжелинка
		Южноуральский ГО, Пластовский МО, Увельский МО	МСК г. Южноуральск
		Коркинский МО, Сосновский МО	МСК п. Полетаево-1
		Кунашакский МО, Красноармейский МО	МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч
		МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)	Участок компостирования на Полигоне ТКО д. Чишма
		МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)	Полигон ТКО д. Чишма
		МПС Троицкий тракт	МСК п. Полетаево-1
		МСК г. Копейск	Полигон ТКО д. Чишма
		МПС г. Троицк	МСК г. Южноуральск
		МПС с. Еманжелинка	МСК п. Полетаево-1
		МСК п. Полетаево-1	Полигон ТКО № 1
		МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	Участок компостирования на Полигоне ТКО д. Чишма
		МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	Участок производства альтернативного топлива в составе МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч
		МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	Полигон ТКО д. Чишма
		МСК г. Южноуральск	Полигон ТКО № 1
2029 -	Челябинский	Курчатовский р-н Челябинского ГО (50 тыс.тонн/год)	МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)

2030	кластер	Курчатовский р-н (остаток ТКО по району), Калининский район Челябинского ГО	МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч
		районы Челябинского ГО: Metallургический, Ленинский, Советский, Тракторозаводский, Центральный	МПС Троицкий тракт
		Копейский ГО	МСК г. Копейск
		Троицкий ГО, Октябрьский МО, Троицкий МО	МПС г. Троицк
		Еманжелинский МО, Еткульский МО	МПС с. Еманжелинка
		Южноуральский ГО, Пластовский МО, Увельский МО	МСК г. Южноуральск
		Коркинский МО, Сосновский МО	МСК п. Полетаево-1
		Кунашакский МО, Красноармейский МО	МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч
		МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)	Участок компостирования на Полигоне ТКО д. Чишма
		МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)	Полигон ТКО д. Чишма
		МПС Троицкий тракт	МСК п. Полетаево-1
		МСК г. Копейск	Полигон ТКО д. Чишма
		МПС г. Троицк	МСК г. Южноуральск
		МПС с. Еманжелинка	МСК п. Полетаево-1
		МСК п. Полетаево-1	Полигон ТКО № 1
		МСК п. Полетаево-1	Участок компостирования
		МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	Участок компостирования на Полигоне ТКО д. Чишма
		МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	Участок производства альтернативного топлива в составе МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч
		МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	Полигон ТКО д. Чишма
МСК г. Южноуральск	Полигон ТКО № 1		
2031 - 2037	Челябинский кластер	Курчатовский р-н Челябинского ГО (50 тыс.тонн/год)	МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)
		Курчатовский р-н (остаток ТКО по району), Калининский район Челябинского ГО	МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч

		районы Челябинского ГО: Metallургический, Ленинский, Советский, Тракторозаводский, Центральный	МПС Троицкий тракт
		Копейский ГО	МСК г. Копейск
		Троицкий ГО, Октябрьский МО, Троицкий МО	МПС г. Троицк
		Еманжелинский МО, Еткульский МО	МПС с. Еманжелинка
		Южноуральский ГО, Пластовский МО, Увельский МО	МСК г. Южноуральск
		Коркинский МО, Сосновский МО	МСК п. Полетаево-1
		Кунашакский МО, Красноармейский МО	МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч
		МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)	Участок компостирования на Полигоне ТКО д. Чишма
		МСК г. Челябинск (ул. Автодорожная)	Полигон ТКО д. Чишма
		МПС Троицкий тракт	МСК п. Полетаево-1
		МСК г. Копейск	Полигон ТКО д. Чишма
		МПС г. Троицк	МСК г. Южноуральск
		МПС с. Еманжелинка	МСК п. Полетаево-1
		МСК п. Полетаево-1	Полигон ТКО № 1
		МСК п. Полетаево-1	Участок компостирования
		МСК п. Полетаево-1	Объект обезвреживания в Сосновском МО
		МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	Участок компостирования на Полигоне ТКО д. Чишма
		МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	Участок производства альтернативного топлива в составе МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч
		МСК г. Челябинск, ул. Северный Луч	Полигон ТКО д. Чишма
		МСК г. Южноуральск	Полигон ТКО № 1
2025-2028	Магнитогорский кластер	Локомотивный ГО, Брединский МО, Варненский МО, Карталинский МО, Чесменский МО	МПС г. Карталы
		Магнитогорский ГО, Агаповский МО, Верхнеуральский МО, Кизильский МО	МСК г. Магнитогорск (шоссе Агаповское)
		МПС г. Карталы	МСК г. Магнитогорск (проезд Санитарный)
		Нагайбакский МО	МСК г. Магнитогорск (проезд Санитарный)

		МСК г. Магнитогорск (шоссе Агаповское)	Полигон ТКО г. Магнитогорск
		МСК г. Магнитогорск (проезд Санитарный)	Полигон ТКО г. Магнитогорск
2029-2037	Магнитогорский кластер	Локомотивный ГО, Брединский МО, Варненский МО, Карталинский МО, Чесменский МО	МПС г. Карталы
		Магнитогорский ГО, Агаповский МО, Верхнеуральский МО, Кизильский МО	МСК г. Магнитогорск (шоссе Агаповское)
		МПС г. Карталы	МСК г. Магнитогорск (проезд Санитарный)
		Нагайбакский МО	МСК г. Магнитогорск (проезд Санитарный)
		МСК г. Магнитогорск (шоссе Агаповское)	Полигон ТКО г. Магнитогорск
		МСК г. Магнитогорск (шоссе Агаповское)	Участок компостирования г. Магнитогорск
		МСК г. Магнитогорск (проезд Санитарный)	Полигон ТКО г. Магнитогорск
2025-январь 2028	Кыштымский кластер	Снежинский ГО	МСК г. Снежинск
		МСК г. Снежинск	Объект обезвреживания г. Кыштым
		МСК г. Снежинск	Полигон ТБО г. Кыштым
		Верхнеуфалейский ГО, Кыштымский ГО, Озерский ГО, Аргаяшский ГО, Каслинский МО, Нязепетровский МО	МСК г. Кыштым
		МСК г. Кыштым	Полигон ТБО г. Кыштым
		МСК г. Кыштым	Объект обезвреживания г. Кыштым
		МСК г. Кыштым	Участок компостирования г. Кыштым
февраль 2028 - 2037	Кыштымский кластер	Снежинский ГО	МСК г. Снежинск
		МСК г. Снежинск	Объект обезвреживания г. Кыштым
		МСК г. Снежинск	Полигон ТБО г. Кыштым
		Верхнеуфалейский ГО, Кыштымский ГО, Озерский ГО, Аргаяшский ГО, Каслинский МО, Нязепетровский МО, Карабашский ГО	МСК г. Кыштым
		МСК г. Кыштым	Полигон ТБО г. Кыштым
		МСК г. Кыштым	Объект обезвреживания г. Кыштым
		МСК г. Кыштым	Участок компостирования г. Кыштым
2025	Горный кластер	Ашинский МО: Кропачевскоег.п., Симскоег.п., Еральскоег.п., Усть-Катавский ГО, Катав-Ивановский МО	МПС г. Юрюзань

		Ашинский МО: Ашинское г.п., Миньярское г.п., Биянское п.п., Илекское п.п., Точильнинское п.п., Укское п.п.	МПС г. Аша
		Трехгорный ГО	Полигон ТБО г. Трехгорный
		Саткинский МО	Полигон ТКО г. Сатка
		МПС г. Юрюзань	Полигон ТКО г. Сатка
		МПС г. Аша	Полигон ТКО г. Сатка
2026	Горный кластер	Ашинский МО: Кропачевское г.п., Симское г.п., Еральское п.п., Усть-Катавский ГО, Катав-Ивановский МО (за исключением Катав-Ивановское г.п., Тюлюкское п.п.)	МПС г. Юрюзань
		Ашинский МО: Ашинское г.п., Миньярское г.п., Биянское п.п., Илекское п.п., Точильнинское п.п., Укское п.п.	МПС г. Аша
		Трехгорный ГО, Катав-Ивановский МО (Катав-Ивановское г.п., Тюлюкское п.п.)	Полигон ТБО г. Трехгорный
		Саткинский МО	Полигон ТКО г. Сатка
		МПС г. Юрюзань	Полигон ТКО г. Сатка
		МПС г. Аша	Полигон ТКО г. Сатка
2027	Горный кластер	Ашинский МО: Кропачевское г.п., Симское г.п., Еральское п.п., Усть-Катавский ГО, Трехгорный ГО, Катав-Ивановский МО	Объект обезвреживания г. Трехгорный
		Ашинский МО: Кропачевское г.п., Симское г.п., Еральское п.п., Усть-Катавский ГО, Трехгорный ГО, Катав-Ивановский МО	Полигон ТБО г. Трехгорный
		Ашинский МО: Ашинское г.п., Миньярское г.п., Биянское п.п., Илекское п.п., Точильнинское п.п., Укское п.п.	МПС г. Аша
		Саткинский МО	Полигон ТКО г. Сатка
		МПС г. Аша	Полигон ТБО г. Трехгорный
		МПС г. Аша	Объект обезвреживания г. Трехгорный
янв.28	Горный кластер	Ашинский МО: Кропачевское г.п., Симское г.п., Еральское п.п., Усть-Катавский ГО, Трехгорный ГО, Катав-Ивановский МО	МСК г. Трехгорный

		Ашинский МО: Ашинское г.п., Миньярскоег.п., Биянскоеп., Илекскоеп., Точильнинскоеп., Укскоеп.	МПС г. Аша
		МПС г. Аша	МСК г. Трехгорный
		Саткинский МО	МПС г. Сатка
		МПС г. Сатка	МСК г. Трехгорный
		МСК г. Трехгорный	Объект обезвреживания г. Трехгорный
		МСК г. Трехгорный	Полигон ТБО г. Трехгорный
		МСК г. Трехгорный	Участок компостирования г. Трехгорный
февраль - декабрь 2028	Горный кластер	Ашинский МО: Кропачевскоег.п., Симскоег.п., Еральскоеп., Усть-Катавский ГО, Трехгорный ГО, Катав-Ивановский МО	МСК г. Трехгорный
		Ашинский МО: Ашинское г.п., Миньярскоег.п., Биянскоеп., Илекскоеп., Точильнинскоеп., Укскоеп.	МПС г. Аша
		МПС г. Аша	МСК г. Трехгорный
		Саткинский МО	МПС г. Сатка
		МПС г. Сатка	МСК г. Трехгорный
		МСК г. Трехгорный	Объект обезвреживания г. Трехгорный
		МСК г. Трехгорный	Полигон ТБО г. Трехгорный
		МСК г. Трехгорный	Участок компостирования г. Трехгорный
		Златоустовский ГО, Кусинский МО	МПС г. Златоуст
		Миасский ГО	МПС г. Миасс
		Чебаркульский ГО, Чебаркульский МО, Уйский МО	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МПС г. Златоуст	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МПС г. Миасс	МСК п. Полетаево-1
МСК п. Полетаево-1	Полигон ТБО п. Полетаево-1		
2029- 2037	Горный кластер	Ашинский МО: Кропачевскоег.п., Симскоег.п., Еральскоеп., Усть-Катавский ГО, Трехгорный ГО, Катав-Ивановский МО	МСК г. Трехгорный

		Ашинский МО: Ашинское г.п., Миньярскоег.п., Биянскоес.п., Илекскоес.п., Точильнинскоес.п., Ужскоес.п.	МПС г. Аша
		МПС г. Аша	МСК г. Трехгорный
		Саткинский МО	МПС г. Сатка
		МПС г. Сатка	МСК г. Трехгорный
		МСК г. Трехгорный	Объект обезвреживания г. Трехгорный
		МСК г. Трехгорный	Полигон ТБО г. Трехгорный
		МСК г. Трехгорный	Участок компостирования г. Трехгорный
		Златоустовский ГО, Кусинский МО, Миасский МО	МСК Миасского ГО
		Чебаркульский ГО, Чебаркульский МО, Уйский МО	МСК на полигоне ТКО № 2
		МСК Миасского ГО	Участок компостирования на полигоне ТКО № 2
		МСК на полигоне ТКО № 2	Участок компостирования на полигоне ТКО № 2
		МСК Миасского ГО	Полигон ТКО №2
		МСК на полигоне ТКО № 2	Полигон ТКО №2
2025	Карабашский	Златоустовский ГО, Кусинский МО	МПС г. Златоуст
		Карабашский ГО, Миасский ГО	МПС г. Миасс
		Чебаркульский ГО, Чебаркульский МО, Уйский МО	МСК п. Полетаево-1
		МПС г. Златоуст	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МПС г. Миасс	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МСК п. Полетаево-1	Полигон ТБО п. Полетаево-1
2026 - июнь 2027	Карабашский	Златоустовский ГО, Кусинский МО	МПС г. Златоуст
		Миасский ГО	МПС г. Миасс
		Чебаркульский ГО, Чебаркульский МО, Уйский МО	МСК п. Полетаево-1
		МПС г. Златоуст	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МПС г. Миасс	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МСК п. Полетаево-1	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		Карабашский ГО	МСК г. Кыштым
МСК г. Кыштым	Полигон ТБО г. Кыштым		

		МСК г. Кыштым	Объект обезвреживания г. Кыштым
		МСК г. Кыштым	Участок компостирования г. Кыштым
июль - октябрь 2027	Карабашский	Златоустовский ГО, Кусинский МО	МПС г. Златоуст
		Миасский ГО	МПС г. Миасс
		Чебаркульский ГО, Чебаркульский МО, Уйский МО	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МПС г. Златоуст	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		МПС г. Миасс	МСК п. Полетаево-1
		МСК п. Полетаево-1	Полигон ТБО п. Полетаево-1
		Карабашский ГО	МСК г. Кыштым
		МСК г. Кыштым	Полигон ТБО г. Кыштым
		МСК г. Кыштым	Объект обезвреживания г. Кыштым
		МСК г. Кыштым	Участок компостирования г. Кыштым
ноябрь - декабрь 2027	Карабашский	Златоустовский ГО, Кусинский МО	МПС г. Златоуст
		Миасский ГО	МПС г. Миасс
		Чебаркульский ГО, Чебаркульский МО, Уйский МО	Полигон ТКО № 1
		МПС г. Златоуст	Полигон ТКО № 1
		МПС г. Миасс	МСК п. Полетаево-1
		МСК п. Полетаево-1	Полигон ТКО № 1
		Карабашский ГО	МСК г. Кыштым
		МСК г. Кыштым	Полигон ТБО г. Кыштым
		МСК г. Кыштым	Объект обезвреживания г. Кыштым
		МСК г. Кыштым	Участок компостирования г. Кыштым
январь 2028	Карабашский	Златоустовский ГО, Кусинский МО	МПС г. Златоуст
		Миасский ГО	МПС г. Миасс
		Чебаркульский ГО, Чебаркульский МО, Уйский МО	Полигон ТКО № 1
		МПС г. Златоуст	Полигон ТКО № 1
		МПС г. Миасс	МСК п. Полетаево-1
		МСК п. Полетаево-1	Полигон ТКО № 1

Таблица 6.2. Сравнение стоимости транспортирования ТКО с использованием мусороперегрузочных станций и без мусороперегрузочных станций

Наименование	Зона деятельности	Прогнозная величина расходов на транспортирование ТКО, рассчитанная исходя из схемы потоков, предусматривающей использование МПС, включая расходы на создание (только для МПС г. Сатка)* и эксплуатацию МПС на 2026 г. (для МПС Сатка на 2028 г.), млн. руб.	Прогнозная величина расходов на транспортирование ТКО, рассчитанной исходя из схемы потоков без использования МПС, на 2026 г. (для МПС Сатка на 2028 г.), млнруб.	Сравнение стоимости транспортирования ТКО с использованием и без использования МПС на 2026 г. (для МПС Сатка на 2028 г.), млнруб.
МПС ул. Автодорожная	Челябинский	569,50	928,93	359,43
МПС Троицкий тракт	Челябинский	1 023,54	1 402,81	379,27
МПС г. Троицк	Челябинский	231,76	282,68	50,91
МПС г. Златоуст	Карабашский	332,03	433,89	101,86
МПС г. Миасс	Карабашский	376,72	420,81	44,09
МПС г. Каргалы	Магнитогорский	318,30	1 052,81	734,50
МПС г. Юрюзань	Горный	119,55	121,17	1,62
МПС п. Летягино	Челябинский	222,79	231,01	8,21
МПС с. Еманжелинка	Челябинский	138,25	140,70	2,45
МПС г. Сатка	Горный	132,04	132,67	0,63
МПС г. Аша	Горный	92,56	123,83	31,28

*все МПС созданы и эксплуатируются, за исключением МПС г. Сатка

VII. Раздел «Сведения о зонах деятельности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами»

Сведения о зонах деятельности региональных операторов по обращению с ТКО в соответствии с пунктом 11 Правил № 775 приведены в таблице 7.1.

Предусмотрено объединение Горного и Карабашского кластеров в одну зону деятельности регионального оператора с 2028 года. Указанное изменение приведет к суммарному снижению НВВ для оказания услуг по обращению с ТКО в муниципальных образованиях объединенных кластеров на 60 - 85 млн рублей ежегодно. Решение также обусловлено: 1) необходимостью повышения финансовой устойчивости работы организаций (регионального оператора, операторов), обслуживающих муниципальные образования Горного кластера, 2) более высоким уровнем инвестиционной привлекательности обслуживаемой объединенной зоны, так как требуются капитальные вложения для создания инфраструктуры захоронения, обработки, утилизации ТКО, 3) увеличением тарифной доступности для включения в тариф мероприятий инвестиционных программ.

Также предусмотрено включение Карабашского городского округа в Кыштымский кластер с 05.02.2028 г. (с учетом оптимизации схемы потоков ТКО и направления ТКО Карабашского городского округа на объекты обращения с ТКО Кыштымского кластера с 2026 года).

Таблица 7.1. Сведения о зонах деятельности региональных операторов по обращению с ТКО

Наименование зоны деятельности регионального оператора по обращению с ТКО	Территории муниципальных образований, входящих в зону деятельности регионального оператора	Перечень труднодоступных территорий, находящихся в зоне деятельности регионального оператора	Юридическое лицо, которому присвоен статус регионального оператора	Дата заключения соглашения и его номер	Дата окончания действия соглашения с региональным оператором	Срок действия зоны деятельности
Челябинский кластер	Кунашакский МО, Красноармейский МО, Челябинский ГО, Коркинский МО, Еткульский МО, Еманжелинский МО, Копейский ГО, Сосновский МО, Троицкий ГО, Пластовский МО, Увельский МО, Троицкий МО, Октябрьский МО, Южноуральский ГО	Отсутствуют	ООО «Центр коммунального сервиса»	05.03.2018	31.12.2026	Не установлен
Магнитогорский кластер	Магнитогорский ГО, Верхнеуральский МО, Кизильский МО, Агаповский МО, Нагайбакский МО, Чесменский МО, Варненский МО, Локомотивный ГО, Брединский МО, Карталинский МО	Отсутствуют	ООО «Центр коммунального сервиса»	17.05.2017	16.05.2026	Не установлен
Кыштымский кластер*	Кыштымский ГО, Верхнеуфалейский ГО, Нязепетровский МО, Снежинский ГО, Каслинский МО, Озерский ГО, Аргаяшский МО (с 05.02.2028 года + Карабашский ГО)	Отсутствуют	ООО «Спецсервис»	23.11.2017	22.11.2027	Не установлен
Карабашский кластер	Златоустовский ГО, Миасский ГО, Карабашский ГО, Чебаркульский ГО, Чебаркульский МО, Кусинский МО, Уйский МО	Отсутствуют	ООО «Центр коммунального сервиса»	05.02.2018	04.02.2028	До 04.02.2028

Горный кластер*	Саткинский МО, Усть-Катавский ГО, Трехгорный ГО, Катав Ивановский МО, Ашинский МО (с 05.02.2028 г. + Златоустовский ГО, Миасский ГО, Чебаркульский ГО, Чебаркульский МО, Кусинский МО, Уйский МО	Отсутствуют	ООО «Златспецтранс»	02.07.2021	31.12.2027	Изменение зоны деятельности с 05.02.2028
-----------------	--	-------------	------------------------	------------	------------	---

* в отношении указанных кластеров будет применен переходный период изменения перечня муниципальных образований, входящих в зону деятельности с учетом срока действия соглашений с региональными операторами Горного и Карабашского кластеров.

VIII. Электронная модель территориальной схемы

На основании пункта 16 Правил № 775 формирование электронной модели территориальной схемы осуществляется с использованием федеральной информационной системы учета твердых коммунальных отходов (ФГИС УТКО), размещенной по адресу <https://utko.mnr.gov.ru/>.

Электронная модель территориальной схемы содержит интерактивную карту Челябинской области и информацию, предусмотренную пунктами 6 - 11 Правил № 775, а также следующие сведения и информацию:

а) сведения об источниках образования ТКО, в которых осуществляют деятельность потребители услуги по обращению с ТКО, по форме согласно приложению № 6 к Правилам № 775 (ФГИС УТКО вкладка «Общие сведения об ИОО»);

б) сведения о местах (площадках) накопления ТКО по форме согласно приложению № 7 к Правилам № 775, в том числе в разрезе зон деятельности региональных операторов, а также сведения о потребности в новых местах (площадках) накопления ТКО, контейнерах и бункерах, используемых для накопления ТКО (ФГИС УТКО вкладка «Общие сведения о МНО» «Факт»), а также о количестве контейнеров и бункеров, планируемых к приобретению региональным оператором (ФГИС УТКО вкладка «Общие сведения о МНО» «План» ФГИС УТКО);

в) сведения об оценке объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО, перегрузочных станций, предусмотренные строкой девятой таблицы по форме, предусмотренной приложением № 3 к Правилам № 775 (ФГИС УТКО вкладка «Объекты инфраструктуры», заполнена графа «Оценка капитальных вложений, тыс. руб.» по каждому объекту в ценах 2025 г.);

г) сведения о прогнозных значениях предельных тарифов в области обращения с ТКО, в том числе в разрезе зон деятельности региональных операторов (ФГИС УТКО вкладка «Прогнозные значения предельных тарифов»).

В связи с тем, что функционал ФГИС УТКО не позволяет указывать прогнозные значения предельных тарифов для измененных зон деятельности, прогнозные значения предельного тарифа для регионального оператора в объединенной зоне Горного кластера на 2028-2037 гг. указаны в Приложении 1. Тарифы операторов, осуществляющих деятельность на объектах по обращению с ТКО в объединенной зоне, указаны в строках для Горного и Карабашского кластеров в ФГИС УТКО, так как объединение кластеров не влияет на уровень тарифа на объектах.

В отношении комплексных объектов указан единый тариф: МСК и полигона ТБО в п. Полетаево-1 Сосновского МО; полигона и участка компостирования в Сосновском МО; МСК, полигона, участка компостирования и участка производства альтернативного топлива в д. Чишма Сосновского МО;

д) сведения о расчетных величинах образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО, в том числе по зонам деятельности региональных операторов, в разрезе отдельных объектов на 2025 год и по годам на период действия территориальной схемы 2026-2037 гг. по форме согласно приложению № 8 к Правилам № 775 (ФГИС УТКО вкладка «Плановые балансовые показатели»);

е) детализированная схема потоков ТКО по форме, предусмотренной приложением № 4 к Правилам № 775, которая, помимо информации, указанной в пункте 10 Правил № 775, содержит также информацию о расчетной массе транспортируемых ТКО, расчетной протяженности маршрутов транспортирования ТКО и расчетной работе по транспортированию ТКО (ФГИС УТКО вкладка «Схемы потоков»).

ж) сведения о соглашениях об организации деятельности по обращению с ТКО с региональными операторами по форме согласно приложению № 9 к Правилам № 775 (ФГИС УТКО вкладка «Зоны деятельности РО»);

На интерактивной карте Челябинской области отображена следующая информация:

- а) места нахождения источников (групп источников) образования ТКО;
- б) места (площадки) накопления ТКО;
- в) места нахождения действующих и планируемых к строительству, реконструкции объектов обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО;
- г) схема потоков ТКО в объеме сведений, предусмотренных пунктом 10 Правил № 775;
- д) границы зон деятельности региональных операторов.

IX. Приложения

Приложение 1.

Прогнозные значения предельного тарифа регионального оператора в Горном кластере¹ на 2028-2037 гг.

Зона деятельности	Параметры	Ед. изм	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Горный кластер	НВВ	млн.руб.	2456	2484	2580	2662	2753	2842	2875	2933	3045	3158
	Объем ТКО	тыс.куб.м.	1 633	1 635	1 636	1 638	1 640	1 643	1 645	1 649	1 652	1 656
	тариф	руб./куб.м.	1 504	1 519	1 577	1 625	1 679	1 730	1 748	1 779	1 843	1 907
	Расходы приобретение и содержание контейнеров и бункеров	млн.руб.	25	25	26	27	28	28	29	30	31	25

¹На период после объединения Горного и Карабашского кластеров. Тарифы для иных зон деятельности указаны в ФГИС УТКО в соответствии с Правилами № 775.