АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ЭКОЛОГИЯ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ НА ПОЛИГОНАХ В РОССИИ

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026

Об исследовании

Федеральный закон № 495-ФЗ от 28 декабря 2025 г. продлил до 1 января 2028 г. право принимать ТКО на объектах, которые действовали до 2019 г. и не включены в государственный реестр объектов размещения отходов. По данным Минприроды на октябрь 2026 г., 204 полигона работают без комплексного экологического разрешения, а замещающие объекты в большинстве регионов строятся с отставанием.

Захоронение ведут сотни операторов, у каждого - один или несколько объектов в своем районе: муниципальные предприятия, частные компании и комплексы, где сортировка совмещена с размещением остатков. Цену приема устанавливает тарифный орган субъекта для каждого полигона отдельно, а заказчиками услуги выступают региональные операторы по обращению с ТКО и промышленные предприятия.

В исследовании плата за захоронение ТКО рассчитана двумя способами - от массы отходов и тарифов и по выручке операторов полигонов, промышленные отходы IV класса оценены отдельно. Описаны 32 российских участника рынка и шесть зарубежных операторов полигонов, приведены тарифы и ставки платы за НВОС, захоронение по субъектам, экономика нового полигона и прогноз в трех сценариях.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	160 страниц, 62 таблицы, 105 диаграмм
Компании	32 профиля: 19 операторов полигонов, 6 операторов комплексов с захоронением, 7 региональных операторов и перевозчиков - заказчиков захоронения; 6 зарубежных компаний; сводная таблица еще 20 участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млрд руб. (плата за захоронение без НДС); млн т отходов; тарифы и ставки - руб. за тонну и за куб. м; доли - %
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и характеристики....6
1.1. Определение услуги и рамки исследования....6
1.2. Объекты размещения отходов и требования к ним....7
1.3. Отходы, направляемые на захоронение, и классы опасности....8
1.4. Участники системы захоронения и их функции....8
1.5. Запрет захоронения отходов с полезными компонентами....10
1.6. Смежные рынки и границы исследования....11
Часть 2. Экологическая отрасль России: регулирование, показатели и прогноз....13
2.1. Экологическое законодательство и регулирование....13
2.2. Национальный проект «Экологическое благополучие»: бюджеты и цели до 2030 г....16
2.3. Образование и обращение с отходами производства и потребления....18
2.4. Отрасль обращения с ТКО: региональные операторы, РЭО и тарифы....20
2.5. Водопотребление, водоотведение и очистка сточных вод....22
2.6. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух....24
2.7. Климатическое регулирование и выбросы парниковых газов....26
2.8. Затраты на охрану окружающей среды и инвестиции....28
2.9. Контрольно-надзорная деятельность в сфере охраны окружающей среды....31
2.10. Сценарии развития экологической отрасли до 2030 г....32
2.11. Влияние экологического регулирования на рынок захоронения отходов....34
Часть 3. Мировой рынок....39
3.1. Захоронение отходов в мире....39
3.2. Мировой рынок услуг полигонов....41
3.3. Ведущие мировые операторы полигонов....41
3.4. Мировые тенденции рынка захоронения....44
3.5. Профили зарубежных компаний....45
Waste Management, Inc. (США)....45
Republic Services, Inc. (США)....46
Waste Connections, Inc. (Канада/США)....47
GFL Environmental Inc. (Канада)....48
Casella Waste Systems, Inc. (США)....49
Veolia Environnement S.A. (Франция)....50
3.6. Выводы по мировому рынку....51
Часть 4. Российский рынок....52
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....52
4.2. Масса отходов, направляемых на захоронение....53
4.3. Расчет от массы отходов и тарифов (способ А)....55

4.4. Расчет по выручке операторов полигонов (способ Б)....57
4.5. Сопоставление способов и итоговая оценка....58
4.6. Сопоставление с внешними оценками рынка....60
4.7. Промышленные отходы IV класса на сторонних полигонах....61
4.8. Динамика 2021-2026 гг. и оценка 2026 г....63
4.9. Основные выводы по рынку....63
Часть 5. Участники рынка....65
5.1. Участники рынка по ролям....65
5.2. Выручка и масштаб операторов....66
5.3. Рентабельность и рост выручки....70
5.4. Собственники и группы....71
5.5. Заказчики захоронения: региональные операторы и перевозчики....73
5.6. Операторы полигонов: Северо-Западный федеральный округ....74
ООО «Новый Свет-ЭКО»....74
АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области» (Выборг)....75
ООО «ЭКО Плант» (Тосно)....76
Кондопожское муниципальное многоотраслевое предприятие ЖКХ (Карелия)....77
5.7. Операторы полигонов: Центр, Юг и Северный Кавказ....78
ООО «Экосистемс»....78
ООО «Экология города» (Новочеркасск)....79
ООО «ЭКО» (Морозовск)....80
ООО «Республиканский экологический оператор» (Каспийск)....81
ООО «Экологический Регион Алания» (Владикавказ)....82
5.8. Операторы полигонов: Приволжье и Урал....83
ООО «Экосервис» (Кузнецк)....83
ООО «ОРБ Нижний» (Нижний Новгород)....84
ООО «Комтранссервис» (Копейск)....85
ООО «Полигон ТБО» (Полетаево)....86
5.9. Операторы полигонов: Сибирь и Дальний Восток....87
ООО «СТП Размещение Отходов» (Ангарск)....87
ООО «Мусоро-сортировочная компания-Восток» (Канск)....88
ООО «Эльжи» (Искитим)....89
ООО «Якутскэкосети» (Якутск)....90
ООО «Спецавтохозяйство» (Свободный)....91
АО «Спецтранс» (Петропавловск-Камчатский)....92
5.10. Операторы комплексов с захоронением....93
ООО «СтройСельхозГарант»....93
ООО «КПО Нева» (Солнечногорск)....94
ООО «Сергиево-Посадский МПК»....95

ООО «Можайский МПК» (Храброво)....96
ООО «Региональный Оператор "Восток"» (Тула)....97
ООО «СпецТехАвто» (Владимир)....98
5.11. Заказчики захоронения: региональные операторы и перевозчики....99
АО «Невский Экологический Оператор» (Санкт-Петербург)....99
АО «Автопарк №1 "Спецтранс"» (Санкт-Петербург)....100
ООО «Тюменское экологическое объединение» (Тюмень)....101
АО «Единая система обращения с отходами» (Калининград)....102
ООО «Центр экологической безопасности Белгородской области» (Белгород)....103
АО «Чистая Планета» (Брянск)....104
ООО «Северный региональный оператор ТКО» (Иркутск)....105
5.12. Другие участники рынка....106
5.13. Основные выводы по участникам рынка....107
Часть 6. Региональная структура....108
6.1. Захоронение ТКО по федеральным округам....108
6.2. Доля захоронения по округам....109
6.3. Крупнейшие субъекты....111
6.4. Межрегиональные потоки отходов....112
6.5. Распределение субъектов по доле захоронения....113
6.6. Исчерпание вместимости и дефицит мощностей....114
6.7. Плата за захоронение по федеральным округам....115
6.8. Внешняя торговля....116
6.9. Основные выводы по региональной структуре....116
Часть 7. Потребители услуги....117
7.1. Структура потребителей....117
7.2. Население и организации: захоронение в составе единого тарифа....117
7.3. Промышленные предприятия: отходы IV класса....118
7.4. Региональные операторы как заказчики....119
7.5. Основные выводы по потребителям....120
Часть 8. Тарифы на захоронение и плата за НВОС....121
8.1. Порядок установления тарифов на захоронение....121
8.2. Тарифы на захоронение в Свердловской области....122
8.3. Цены приема в других регионах....124
8.4. Плата за негативное воздействие при размещении отходов....126
8.5. Цена захоронения в платежах потребителей....128
8.6. Основные выводы по тарифам....128
Часть 9. Себестоимость и ресурсы....129
9.1. Состав затрат оператора полигона....129
9.2. Плата за НВОС в цене тонны....130

9.3. Экономика нового полигона.....131
9.4. Финансовый результат операторов полигонов.....133
9.5. Ресурсы: вместимость, земля, техника доставки.....133
9.6. Основные выводы по себестоимости.....134
Часть 10. Инвестиции и проекты.....136
10.1. Потребность в мощностях размещения.....136
10.2. Ввод объектов в 2024-2027 гг.....137
10.3. Реестр проектов.....138
10.4. Стоимость объектов и государственная поддержка.....138
10.5. Основные выводы по инвестициям.....139
Часть 11. Прогноз до 2030 г.....140
11.1. Сценарные условия.....140
11.2. Прогноз в стоимостном выражении.....141
11.3. Прогноз в натуральном выражении.....142
11.4. Цена тонны и плата за НВОС.....143
11.5. Границы диапазона и сегменты.....145
11.6. Риски прогноза.....146
Часть 12. Выводы и рекомендации.....147
12.1. Ключевые выводы.....147
12.2. SWOT-анализ рынка.....147
12.3. Пять сил конкуренции.....148
12.4. Факторы успеха.....148
12.5. Рекомендации.....148
12.6. Перспективы рынка.....148
Часть 13. Приложения.....150
13.1. Участники рынка захоронения отходов.....150
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....152
Перечень таблиц.....156
Перечень диаграмм.....158

Выдержки из выводов

Полигоны принимают основную часть твердых коммунальных отходов: в 2025 г. на захоронение направлено -//- образованных ТКО, а цель федерального проекта - не больше половины образования к концу десятилетия.

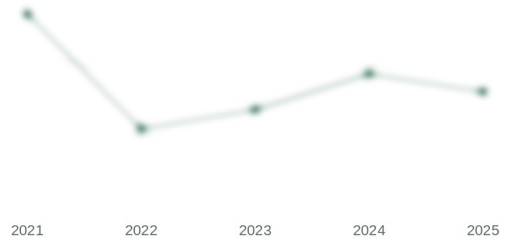
Плата за захоронение ТКО в 2025 г. оценена в диапазоне от -//- до -//- без НДС; нижняя граница построена по тарифам Свердловской области, верхняя - по выручке полигонов Ленинградской области.

Захоронение сосредоточено в Центральном и Приволжском федеральных округах, на которые приходится -//- массы; в большинстве субъектов на полигоны направляется почти весь образованный объем ТКО.

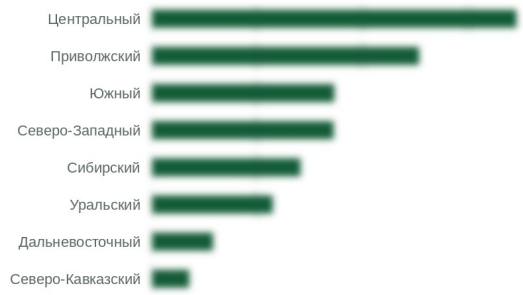
Тарифы на захоронение различаются внутри одного региона в несколько раз и растут за счет платы за НВОС, ставка которой для ТКО повышается поэтапно до конца десятилетия.

Примеры диаграмм

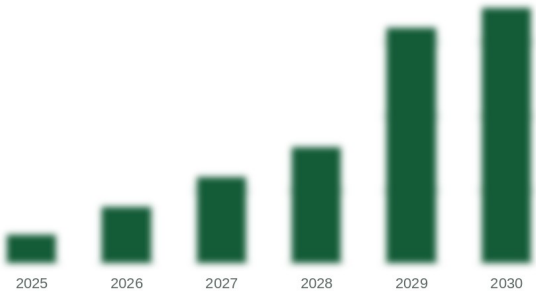
ТКО, направленные на захоронение, 2021-2025 гг.



Захоронение ТКО по федеральным округам, 2025 г.



Ставка платы за НВОС при размещении ТКО, 2025-2030 гг.



Часть 1. Классификация и характеристики

Ключевой результат раздела

Предмет исследования - услуга по захоронению (размещению) отходов IV-V классов опасности на полигонах и других объектах, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО). Главный поток рынка - твердые коммунальные отходы (ТКО): по форме 2-ТП Росприроднадзора в 2025 г. на захоронение направлено 39,30 млн т ТКО, или 81,6% образованных. Вторая часть рынка - промышленные отходы IV класса, которые предприятия передают сторонним полигонам.

Плата за захоронение ТКО в 2025 г. оценена в диапазоне 23,3-66,9 млрд руб. без НДС: нижняя граница рассчитана от массы и тарифов, верхняя - по выручке операторов полигонов на тонну. Промышленные отходы IV класса добавляют к рынку еще 3,5-10,2 млрд руб.[1]

1.1. Определение услуги и рамки исследования

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» различает два способа размещения отходов: хранение - временное складирование для последующей утилизации или обезвреживания, и захоронение - изоляцию отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах. Рынок захоронения образуют объекты, которые принимают чужие отходы за плату: полигоны ТКО, полигоны промышленных отходов и комплексы, где сортировка совмещена с размещением остатков.

Хранилища отходов добычи и металлургии (вскрышные породы, хвосты обогащения) в рынок не входят. Это собственные объекты горнодобывающих компаний: они формируют основную массу размещенных в России отходов, но не продают услугу третьим лицам. Отходы I-III классов опасности тоже остаются за рамками исследования, поскольку их обезвреживание и размещение ведут специализированные операторы и федеральный оператор.[2]

Таблица 1.1. Рамки исследования рынка захоронения отходов

Параметр	Содержание
Услуга	прием и захоронение (размещение) отходов IV-V классов на полигонах и объектах размещения, внесенных в ГРОРО
Объем рынка	плата за захоронение без НДС, млрд руб.: ТКО - основной сегмент, промышленные отходы IV класса - отдельно
Масса	ТКО, направленные на захоронение, по форме 2-ТП (раздел ТКО); промышленные отходы IV класса - по разрезу ФККО
Потребители	региональные операторы по обращению с ТКО (в интересах населения и организаций), промышленные предприятия
Участники	операторы полигонов, операторы комплексов с захоронением, региональные операторы и перевозчики как заказчики
Ретроспектива	2021-2025 гг. - фактические данные; 2026 г. - оценка
Прогноз	2027-2030 гг., сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Не входят	хранение отходов добычи, отходы I-III классов, рекультивация закрытых свалок, транспортирование и сортировка
Источники: Федеральный закон № 89-ФЗ; Росприроднадзор; АТ Консалтинг.[3]	

[1] https://rpn.gov.ru/open-service/analytic-data/statistic-reports/production-consumption-waste/; https://pravo.gov66.ru/media/pravo/120-ПК_IljTnhu.pdf; https://www.dp.ru/a/2025/05/12/milliardi-na-othodah-skolko

[2] https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19109/5074d915c513f487167b8dd8402cad9c30d22e16/; https://rpn.gov.ru/upload/iblock/f26/3av1fsip4w6kyuuylv3v6yo9mo81wm83/Doklad_2025.pdf

Группа	Компании
Операторы полигонов: Северо-Запад (часть 5)	ООО «Новый Свет-ЭКО»; АО «УК по обращению с отходами в Ленинградской области»; ООО «ЭКО Плант»; Кондопожское ММП ЖКХ
Операторы полигонов: Центр, Юг и Северный Кавказ (часть 5)	ООО «Экосистемс»; ООО «Экология города»; ООО «ЭКО» (Морозовск); ООО «Республиканский экологический оператор»; ООО «Экологический Регион Алания»
Операторы полигонов: Приволжье и Урал (часть 5)	ООО «Экосервис»; ООО «ОРБ Нижний»; ООО «Комтранссервис»; ООО «Полигон ТБО»
Операторы полигонов: Сибирь и Дальний Восток (часть 5)	ООО «СТП Размещение Отходов»; ООО «МСК-Восток»; ООО «Эльжи»; ООО «Якутскэкосети»; ООО «Спецавтохозяйство» (Свободный); АО «Спецтранс» (Камчатка)
Операторы комплексов с захоронением (часть 5)	ООО «СтройСельхозГарант»; ООО «КПО Нева»; ООО «Сергиево-Посадский МПК»; ООО «Можайский МПК»; ООО «Региональный Оператор «Восток»; ООО «СпецТехАвто»
Заказчики захоронения: региональные операторы и перевозчики (часть 5)	АО «НЭО»; АО «Автопарк №1 «Спецтранс»; ООО «ТЭО»; АО «ЕСОО»; ООО «ЦЭБ»; АО «Чистая Планета»; ООО «СРО ТКО»
Зарубежные компании (часть 3)	Waste Management; Republic Services; Waste Connections; GFL Environmental; Casella Waste Systems; Veolia
Другие участники рынка (часть 5, таблица)	АО «Полигон Тимохово»; АО «Мусороуборочная компания»; ООО «Чистый город»; ООО «Эколэнд»; ООО «Полигон»; ООО «Полигон77»; ООО «Каширский МПК»; ООО «Растам - Экология»; ООО «Велес»; ООО «Промэко»; ООО «Стройсервис»; ООО «Экосфера»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Рамки исследования рынка захоронения отходов....6
Таблица 1.2. Виды объектов, принимающих отходы на захоронение....7
Таблица 1.3. Классы опасности отходов и их место на рынке захоронения....8
Таблица 1.4. Роли участников рынка захоронения....10
Таблица 1.5. Смежные рынки и их связь с рынком захоронения....12
Таблица 2.1. Основные акты экологического регулирования России и изменения 2021-2026 гг....13
Таблица 2.2. Объекты НВОС на государственном учете по категориям в 2021-2025 гг., ед. (на 31 декабря)....14
Таблица 2.3. Федеральные проекты нацпроекта «Экологическое благополучие»: финансирование и цели....17
Таблица 2.4. Образование и обращение с отходами производства и потребления в 2021-2026 гг., млн т....19
Таблица 2.5. Образование и обращение с ТКО в России в 2021-2026 гг....21
Таблица 2.6. Ввод объектов обращения с ТКО и потребность в мощностях до 2030 г....21
Таблица 2.7. Показатели водопользования и водоотведения в России в 2022-2025 гг....22
Таблица 2.8. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в России в 2021-2026 гг....25
Таблица 2.9. Выбросы парниковых газов и климатические проекты в России в 2021-2026 гг....27
Таблица 2.10. Затраты на охрану окружающей среды в России в 2021-2026 гг....28
Таблица 2.11. Основные показатели экологической отрасли России в 2021-2026 гг....30
Таблица 2.12. Показатели контрольно-надзорной деятельности Росприроднадзора в 2021-2025 гг....31
Таблица 2.13. Допущения сценариев развития экологической отрасли на 2027-2030 гг....33
Таблица 2.14. Прогноз показателей экологической отрасли России на 2027-2030 гг. по сценариям....33
Таблица 2.15. Акты, определяющие рынок захоронения отходов....35
Таблица 2.16. Каналы влияния экологического регулирования на рынок захоронения....37
Таблица 3.1. Модели организации захоронения отходов в мире и в России....41
Таблица 3.2. Зарубежные компании, рассмотренные в исследовании....43
Таблица 3.3. Тенденции мирового рынка захоронения и их проявление в России....44
Таблица 4.1. Объем рынка захоронения отходов в России, 2025-2026 гг....52
Таблица 4.2. Образование и захоронение ТКО в России, 2021-2026 гг....55
Таблица 4.3. Расчет объема рынка захоронения ТКО способом А, 2022-2026 гг....55
Таблица 4.4. Расчет выручки на тонну по полигонам Ленинградской области, 2025 г....57
Таблица 4.5. Сопоставление способов расчета рынка захоронения ТКО, 2025 г....60
Таблица 4.6. Сопоставление оценок массы ТКО и рынка захоронения....61
Таблица 4.7. Рынок захоронения отходов в России, 2021-2026 гг....63
Таблица 5.1. Участники рынка захоронения по ролям и территориям....65
Таблица 5.2. Выручка и чистая прибыль участников рынка, млрд руб....67
Таблица 5.3. Собственники операторов полигонов и комплексов из профилей....72
Таблица 5.4. Прочие участники рынка захоронения отходов....106
Таблица 6.1. Образование и захоронение ТКО по федеральным округам....109
Таблица 6.2. Субъекты с наибольшей массой захоронения ТКО, 2025 г....111
Таблица 6.3. Закрытие и ограничение крупных полигонов в 2023-2026 гг....115
Таблица 7.1. Рынок захоронения по группам потребителей, 2025-2026 гг....117
Таблица 7.2. Региональные операторы - заказчики захоронения из профилей....120
Таблица 8.1. Элементы тарифного регулирования захоронения ТКО....121
Таблица 8.2. Тарифы на захоронение ТКО отдельных операторов Свердловской области, руб. за тонну....123
Таблица 8.3. Цены и тарифы захоронения в регионах, 2025-2026 гг....125
Таблица 9.1. Статьи затрат оператора полигона....129
Таблица 9.2. Плата за НВОС и цена тонны захоронения ТКО, руб. без НДС....130
Таблица 9.3. Параметры экономики нового полигона....132
Таблица 9.4. Мощность и вместимость объектов операторов из профилей....134
Таблица 10.1. Проекты объектов размещения и комплексов с захоронением, статус на 2026 г....138
Таблица 10.2. Инструменты финансирования объектов размещения....139

Таблица 11.1. Сценарные условия прогноза рынка захоронения....140
Таблица 11.2. Прогноз платы за захоронение ТКО (середина диапазона), млрд руб. без НДС....141
Таблица 11.3. Прогноз массы ТКО на захоронении, млн т....142
Таблица 11.4. Прогноз рынка захоронения на 2030 г. по сегментам, млрд руб. без НДС....145
Таблица 11.5. Риски прогноза и их влияние....146
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка захоронения отходов....147
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка захоронения отходов (продолжение)....147
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке захоронения....148
Таблица 13.1. Участники рынка: операторы полигонов и комплексов, заказчики захоронения, прочие участники....150
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....152
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....153
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....153
Таблица 13.5. Ретроспектива рынка захоронения, 2021-2026 гг....153

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Схема потоков отходов и платежей на рынке захоронения....9
Диаграмма 1.2. Виды отходов, захоронение которых запрещено распоряжением № 1589-р, по срокам вступления запрета....11
Диаграмма 2.1. Поступления платы за НВОС и экологического сбора в 2021-2026 гг., млрд руб....15
Диаграмма 2.2. Расходы федерального бюджета на национальный проект «Экологическое благополучие» в 2025-2028 гг., млрд руб....16
Диаграмма 2.3. Образование отходов производства и потребления в России в 2021-2026 гг., млн т (2026 г. - оценка)....18
Диаграмма 2.4. Образование отходов I-IV классов опасности в 2021-2025 гг., млн т....19
Диаграмма 2.5. Образование ТКО и доли обработки и утилизации в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....20
Диаграмма 2.6. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по бассейнам в 2023-2024 гг., млрд куб. м....23
Диаграмма 2.7. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников в 2021-2026 гг., млн т (2026 г. - оценка)....24
Диаграмма 2.8. Структура выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников по видам деятельности в 2024 г., %....25
Диаграмма 2.9. Выбросы парниковых газов в России в 2021-2024 гг., млн т CO2-экв....27
Диаграмма 2.10. Структура инвестиций и эксплуатационных затрат на охрану окружающей среды по направлениям в 2025 г., млрд руб....29
Диаграмма 2.11. Иски территориальных органов Росприроднадзора о возмещении вреда окружающей среде в 2022-2025 гг., млрд руб....32
Диаграмма 2.12. Доля обработки ТКО в 2021-2030 гг. по сценариям, % (2026 г. - оценка)....34
Диаграмма 2.13. Ставка платы за НВОС при размещении ТКО IV класса, руб. за тонну....36
Диаграмма 2.14. Плата за НВОС при захоронении ТКО в целом по России, млрд руб. в год....37
Диаграмма 3.1. Структура обращения с коммунальными отходами в Евросоюзе, 2023 г., %....39
Диаграмма 3.2. Доля захоронения коммунальных отходов: Россия, ЕС и Китай, %....40
Диаграмма 3.3. Захоронение и сжигание коммунальных отходов в Китае, % образованных....40
Диаграмма 3.4. Выручка операторов полигонов Северной Америки, 2025 г., млрд долл. США....42
Диаграмма 3.5. Выручка Waste Management, Republic Services и Waste Connections, млрд долл. США....42
Диаграмма 3.6. Чистая рентабельность зарубежных операторов, 2025 г., %....43
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль Waste Management, Inc., 2021-2025 гг., млн долл. США....45
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль Republic Services, Inc., 2021-2025 гг., млн долл. США....46
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль Waste Connections, Inc., 2021-2025 гг., млн долл. США....47
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль (убыток) GFL Environmental Inc., 2021-2025 гг., млн канад. долл....48
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль Casella Waste Systems, Inc., 2021-2025 гг., млн долл. США....49
Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль, приходящаяся на акционеров Veolia Environnement S.A., 2021-2025 гг., млн евро....50
Диаграмма 4.1. Образование ТКО и ТКО, направленные на захоронение, млн т....53
Диаграмма 4.2. Доля захоронения в образовании ТКО и цель на 2030 г., %....54
Диаграмма 4.3. Обращение с ТКО в 2025 г., млн т....54
Диаграмма 4.4. Плата за захоронение ТКО по способу А (нижняя граница), млрд руб. без НДС....56
Диаграмма 4.5. Плата за захоронение ТКО при разных ценах тонны, 2025 г., млрд руб....57
Диаграмма 4.6. Цена тонны захоронения ТКО по двум способам, руб. без НДС....58
Диаграмма 4.7. Плата за захоронение ТКО по способам расчета, 2025 г., млрд руб. без НДС....59
Диаграмма 4.8. Плата за захоронение ТКО в процентах от начислений региональных операторов, 2025 г....60
Диаграмма 4.9. Структура рынка захоронения по видам отходов и потребителям, млрд руб. без НДС....62
Диаграмма 5.1. Выручка операторов полигонов и комплексов с захоронением, 2025 г., млн руб....66
Диаграмма 5.2. Чистая рентабельность операторов полигонов и комплексов, 2025 г., %....70
Диаграмма 5.3. Рост выручки операторов полигонов и комплексов: 2025 г. к 2021 г., раз....71

Диаграмма 5.4. Выручка операторов из профилей по группам, 2025 г., млрд руб.....72
Диаграмма 5.5. Выручка заказчиков захоронения из профилей, 2025 г., млрд руб.....73
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Новый Свет-ЭКО», 2021-2025 гг., млрд руб.....74
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль АО «УК по обращению с отходами в Ленинградской области», 2021-2025 гг., млрд руб.....75
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭКО Плант», 2021-2025 гг., млрд руб.....76
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Экосистемс», 2021-2025 гг., млн руб.....78
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Экология города» (ЭКОГРАД), 2021-2025 гг., млн руб.....79
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭКО» (Морозовск), 2021-2025 гг., млн руб.....80
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Республиканский экологический оператор», 2022-2025 гг., млн руб.....81
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Экологический Регион Алания» (ЭРА), 2021-2025 гг., млрд руб.....82
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Экосервис» (Кузнецк), 2021-2025 гг., млн руб.....83
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «ОРБ Нижний», 2021-2025 гг., млрд руб.....84
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Комтранссервис», 2021-2025 гг., млн руб.....85
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Полигон ТБО», 2021-2025 гг., млрд руб.....86
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «СТП Размещение Отходов», 2021-2025 гг., млн руб.....87
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «МСК-Восток», 2021-2025 гг., млн руб.....88
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Эльжи», 2023-2025 гг., млн руб.....89
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Якутскэкосети», 2021-2025 гг., млрд руб.....90
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Спецавтохозяйство» (Свободный), 2021-2025 гг., млн руб.....91
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль АО «Спецтранс», 2023-2025 гг., млрд руб.....92
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «СтройСельхозГарант», 2021-2025 гг., млн руб.....93
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «КПО Нева», 2021-2025 гг., млрд руб.....94
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ООО «Сергиево-Посадский МПК», 2021-2025 гг., млрд руб.....95
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль ООО «Можайский МПК» (в приказе - ООО «Благоустройство»), 2021-2025 гг., млрд руб.....96
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль ООО «СпецТехАвто», 2021-2025 гг., млн руб.....98
Диаграмма 5.29. Выручка и чистая прибыль АО «Невский Экологический Оператор» (НЭО), 2021-2025 гг., млрд руб.....99
Диаграмма 5.30. Выручка и чистая прибыль АО «Автопарк №1 "Спецтранс"», 2021-2025 гг., млрд руб.....100
Диаграмма 5.31. Выручка и чистая прибыль ООО «Тюменское экологическое объединение» (ТЭО), 2021-2025 гг., млрд руб.....101
Диаграмма 5.32. Выручка и чистая прибыль ООО «Центр экологической безопасности Белгородской области» (ЦЭБ), 2021-2025 гг., млрд руб.....103
Диаграмма 5.33. Выручка и чистая прибыль АО «Чистая Планета» (Брянск), 2021-2025 гг., млрд руб.....104
Диаграмма 5.34. Выручка и чистая прибыль ООО «Северный региональный оператор ТКО», 2024-2025 гг., млрд руб.....105
Диаграмма 6.1. ТКО, направленные на захоронение, по федеральным округам, 2025 г., млн т.....108
Диаграмма 6.2. Доля ТКО, направленных на захоронение, по федеральным округам, 2025 г., %.....109
Диаграмма 6.3. Изменение массы захоронения ТКО по федеральным округам, 2025 г. к 2024 г., %.....110
Диаграмма 6.4. 20 субъектов с наибольшей массой захоронения ТКО, 2025 г., тыс. т.....111
Диаграмма 6.5. Субъекты с крайними значениями доли захоронения ТКО, 2025 г., %.....113
Диаграмма 6.6. Субъекты по доле захоронения в образовании ТКО, 2025 г., число.....113
Диаграмма 6.7. Объекты размещения ТКО с ограничениями по вместимости и разрешениям, октябрь 2026 г.....114
Диаграмма 6.8. Плата за захоронение ТКО по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС.....115
Диаграмма 7.1. Масса отходов на полигонах по группам потребителей, 2025 г., %.....117
Диаграмма 7.2. Структура ежемесячной платы за обращение с ТКО, восточная зона Татарстана, 2022 г., руб.....118
Диаграмма 7.3. Образование отходов IV класса, млн т.....119

Диаграмма 7.4. Промышленные отходы IV класса на сторонних полигонах, млн т.....119
Диаграмма 8.1. Тарифы на захоронение ТКО в Свердловской области, руб. за тонну.....122
Диаграмма 8.2. Тарифы на захоронение ТКО отдельных операторов Свердловской области, с 01.01.2025, руб. за тонну.....123
Диаграмма 8.3. Тарифы на захоронение ТКО четырех операторов Свердловской области, руб. за тонну.....124
Диаграмма 8.4. Цены приема отходов на полигоне ООО «Полигон ТБО» и средний тариф Свердловской области, 2026 г., руб. за тонну без НДС.....125
Диаграмма 8.5. Единые тарифы региональных операторов на весь цикл услуги, руб. за куб. м.....126
Диаграмма 8.6. Тарифы для населения Татарстана на обращение с ТКО, руб. на человека в месяц.....126
Диаграмма 8.7. Ставки платы за НВОС при размещении отходов по классам, 2026 г., руб. за тонну.....127
Диаграмма 8.8. Цена тонны захоронения ТКО: плата за НВОС и цена приема, руб. без НДС.....128
Диаграмма 9.1. Доля платы за НВОС в нижней границе цены тонны захоронения ТКО, %.....130
Диаграмма 9.2. Себестоимость тонны на новом полигоне мощностью 300 тыс. т в год, руб.....131
Диаграмма 9.3. Себестоимость тонны на новом полигоне при разной загрузке, руб.....132
Диаграмма 9.4. Операторы полигонов и комплексов по чистой рентабельности, 2025 г.....133
Диаграмма 10.1. Мощности размещения ТКО: введенные, профинансированные и необходимые, млн т в год.....136
Диаграмма 10.2. Ввод объектов обращения с ТКО, единиц.....137
Диаграмма 10.3. Капитальные вложения на 1 тыс. т годовой мощности, млн руб.....139
Диаграмма 11.1. Плата за захоронение ТКО по сценариям (середина диапазона), млрд руб. без НДС.....141
Диаграмма 11.2. ТКО на захоронении по сценариям, млн т.....142
Диаграмма 11.3. Масса захоронения в процентах к образованию ТКО 2026 г., по сценариям.....143
Диаграмма 11.4. Цена тонны захоронения ТКО (середина диапазона), руб. без НДС.....143
Диаграмма 11.5. Плата за НВОС при захоронении ТКО по сценариям, млрд руб.....144
Диаграмма 11.6. Нижняя граница, середина и верхняя граница рынка в 2030 г. по сценариям, млрд руб.....145
Диаграмма 11.7. Рынок захоронения в 2030 г. по группам потребителей, млрд руб.....146

Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/poligony-othodov.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru