АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ЭКОЛОГИЯ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

Постановление Правительства № 676, принятое в июне 2026 г., изменило правила регулирования тарифов в сфере обращения с ТКО: с 2027 г. тарифы на обработку, обезвреживание и захоронение рассчитываются по массе отходов, а не по объему. Для региональных операторов это главное изменение со времени запуска реформы в 2019 г.

Рынок разделен на зоны: в Москве работает единый оператор АО «Экотехпром» с исполнителями в округах, в Санкт-Петербурге - Невский экологический оператор, в Подмосковье - операторы кластеров, в регионах - бывшие муниципальные спецавтохозяйства, частные группы и иностранная REMONDIS в Мордовии. Состав операторов подвижен: в 2023-2026 гг. сменились операторы в Волгоградской и Новосибирской областях и на севере Иркутской области, а в Тульской области операторы определены заново в ноябре 2026 г.

В исследовании объем рынка рассчитан двумя способами - от массы отходов и тарифов и по начислениям операторов, расхождение разобрано отдельно. Описаны региональные операторы всех федеральных округов, кроме Северо-Кавказского, группа «Ситиматик» и Российский экологический оператор, восемь зарубежных компаний; еще 20 участников сведены в таблицу. Приведены тарифы по регионам, собираемость платежей, себестоимость, проекты комплексов обработки 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	161 страница, 60 таблиц, 109 диаграмм
Компании	35 профилей: 33 региональных оператора, группа «Ситиматик» и Российский экологический оператор; 8 зарубежных компаний; сводная таблица еще 20 участников рынка
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млрд руб. (начисления потребителям); млн т ТКО; тарифы - руб. за куб. м и за тонну; доли - %
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и характеристики....6
1.1. Определение услуги и рамки исследования....6
1.2. Участники системы обращения с ТКО и их функции....7
1.3. Статус регионального оператора: конкурс, соглашение, зона....9
1.4. Нормативы накопления и способы расчета платы....10
1.5. Виды ТКО и объекты обращения....11
1.6. Смежные рынки и границы исследования....12
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 обращения с ТКО....34
Часть 3. Мировой рынок....39
3.1. Образование отходов и затраты на их удаление в мире....39
3.2. Схемы организации обращения с отходами в мире и в России....40
3.3. Ведущие мировые компании....41
3.4. Мировые тенденции рынка....44
3.5. Профили зарубежных компаний....45
Veolia Environnement SA (Франция)....45
SUEZ (Франция)....46
REMONDIS SE & Co. KG (Германия)....47
FCC (Fomento de Construcciones y Contratas)....48
Waste Management, Inc. (США)....49
Republic Services, Inc. (США)....50
Waste Connections, Inc. (Канада)....51
GFL Environmental Inc. (Канада и США)....52
3.6. Выводы по мировому рынку....53
Часть 4. Российский рынок....54
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....54

4.2. Расчет объема от массы отходов и тарифов (способ А)....55
4.3. Расчет объема по начислениям и выручке операторов (способ Б)....57
4.4. Сопоставление способов и выбор итоговой оценки....58
4.5. Сопоставление с внешними оценками рынка....59
4.6. Баланс начислений и платежей....61
4.7. Динамика 2021-2026 гг. и оценка 2026 г....62
4.8. Основные выводы по рынку....64
Часть 5. Участники рынка....65
5.1. Участники рынка по ролям....65
5.2. Концентрация и масштаб операторов....66
5.3. Рост выручки и рентабельность....69
5.4. Собственники и группы операторов....71
5.5. Региональные операторы: Москва и Московская область....73
АО «Экотехпром» (Москва)....73
ООО «Хартия» (Москва)....74
ООО «МСК-НТ» (Москва)....75
ООО «Рузский региональный оператор» (Истра)....76
ООО «Сергиево-Посадский региональный оператор» (Пушкино)....77
ООО «Каширский региональный оператор» (Домодедово)....78
ООО «ЭкоЛайн-Воскресенск» (Раменское)....79
ООО «Экопромсервис» (Солнечногорск)....80
5.6. Региональные операторы: Санкт-Петербург и Ленинградская область....81
АО «Невский экологический оператор» (Санкт-Петербург)....81
АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области» (Выборг)....82
5.7. Региональные операторы: Центральный федеральный округ....83
АО «ЭкоПром-Липецк» (Липецк)....83
АО «Экотехнологии» (Воронеж)....84
5.8. Региональные операторы: Приволжский федеральный округ....85
ООО «Гринта» (Казань)....85
ООО «УК «ПЖКХ» (Казань)....86
ООО РО «Эко-Сити» (Стерлитамак)....87
ООО «Нижэкология-НН» (Нижний Новгород)....88
АО «ПРО ТКО» (Пермь)....89
ООО «Спецавтохозяйство» (Ижевск)....90
ООО «РЕМОНДИС Саранск» (Саранск)....91
5.9. Региональные операторы: Южный федеральный округ....92
АО «Мусороуборочная компания» (Краснодар)....92
АО «Крайжилкомресурс» (Краснодар)....93
ООО «Экоцентр» (Москва)....94

ООО «Эко-Сити» (Ставрополь)....95
5.10. Региональные операторы: Уральский федеральный округ....96
ООО «Компания «Рифей» (Нижний Тагил)....96
АО «Спецавтобаза» (Екатеринбург)....97
ООО «Центр коммунального сервиса» (Челябинск)....98
ООО «Тюменское экологическое объединение» (Тюмень)....99
АО «Югра-Экология» (Ханты-Мансийск)....100
5.11. Региональные операторы: Сибирь, Север и Дальний Восток....101
ООО «РТ-НЭО Иркутск» (Иркутск)....101
ООО «СРО ТКО» (Иркутск)....102
АО «Спецавтохозяйство» (Новосибирск)....103
КГУП «Приморский экологический оператор» (Владивосток)....104
ООО «Региональный оператор Севера» (Ухта)....105
5.12. Группы операторов....106
АО «Ситиматик» (Москва)....106
5.13. Государственный оператор системы: ППК РЭО....107
ППК «Российский экологический оператор» (Москва)....107
5.14. Другие участники рынка....108
5.15. Основные выводы по участникам рынка....109
Часть 6. Региональная структура и логистика....110
6.1. Образование ТКО по федеральным округам....110
6.2. Обработка ТКО по округам....111
6.3. Крупнейшие субъекты....113
6.4. Межрегиональные потоки и логистика....114
6.5. Собираемость платежей по округам....115
6.6. Начисления по территориям....116
6.7. Ввоз техники и вывоз вторичного сырья....117
6.8. Основные выводы по региональной структуре....118
Часть 7. Потребители услуги....119
7.1. Структура потребителей....119
7.2. Начисления на жителя....121
7.3. Платежи населения по регионам....122
7.4. Юридические лица и садоводства....123
7.5. Платежная дисциплина и задолженность....123
7.6. Основные выводы по потребителям....123
Часть 8. Тарифы и цены услуг....124
8.1. Единые тарифы в регионах....124
8.2. Средние тарифы 2025 г. и их разброс....126
8.3. Динамика тарифов....126

8.4. Тарифы за тонну и средние начисления....128
8.5. Цены договоров на транспортирование....129
8.6. Тарифы для населения и прочих потребителей....130
8.7. Основные выводы по тарифам....131
Часть 9. Себестоимость и ресурсы....132
9.1. Состав затрат регионального оператора....132
9.2. Рост затрат в 2021-2024 гг....133
9.3. Техника и ее обновление....134
9.4. Финансовый результат операторов....135
9.5. Объекты размещения и их стоимость....135
9.6. Основные выводы по себестоимости....136
Часть 10. Инвестиции и проекты....137
10.1. Реестр проектов....137
10.2. Финансирование через РЭО и концессии....138
10.3. Экономика нового комплекса обработки....139
10.4. Потребность в объектах и государственная поддержка....140
10.5. Основные выводы по инвестициям....141
Часть 11. Прогноз до 2030 г....142
11.1. Сценарные условия....142
11.2. Прогноз в стоимостном выражении....143
11.3. Прогноз в натуральном выражении....144
11.4. Прогноз начислений на тонну....146
11.5. Прогноз по группам потребителей и территориям....147
11.6. Риски прогноза....148
Часть 12. Выводы и рекомендации....149
12.1. Ключевые выводы....149
12.2. SWOT-анализ рынка....149
12.3. Пять сил конкуренции....150
12.4. Факторы успеха....150
12.5. Рекомендации....150
12.6. Перспективы рынка....150
Часть 13. Приложения....151
13.1. Участники рынка обращения с ТКО....151
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....154
Перечень таблиц....157
Перечень диаграмм....159

Выдержки из выводов

Рынок обращения с ТКО разделен на зоны региональных операторов, каждый из которых отвечает за весь цикл услуги в своей зоне; в 2025 г. операторы начислили потребителям -//- при массе ТКО -//-.

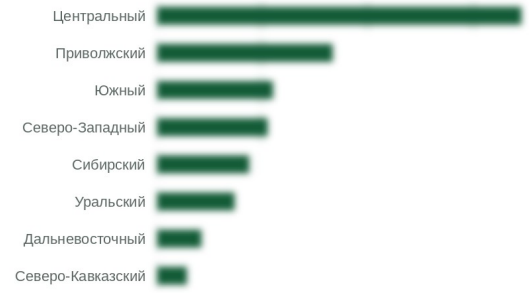
Рынок растет за счет тарифов, а не объема отходов: за 2022-2025 гг. начисления выросли на -//-, начисления на тонну ТКО - с -//- до -//-, а масса отходов почти не изменилась.

Крупнейший оператор - московский «Экотехпром»; десять крупнейших операторов получают около -//- рынка, а рентабельность большинства операторов близка к нулю.

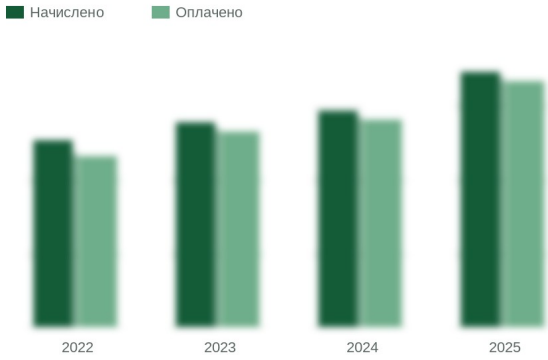
Москва и Санкт-Петербург дают около -//- начислений при доле в массе ТКО около -//-; на население приходится -//- массы ТКО.

Примеры диаграмм

Образование ТКО по федеральным округам, 2025 г.



Начисления и оплата за услугу по обращению с ТКО, 2022-2025 гг.



Средние единые тарифы региональных операторов в отдельных регионах, 2025 г.



Часть 1. Классификация и характеристики

Ключевой результат раздела

Предмет исследования - услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО), которую в каждом субъекте России оказывают региональные операторы по единому тарифу. С 1 января 2019 г. сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание и захоронение ТКО организованы через региональных операторов: каждый из них отвечает за весь цикл в своей зоне деятельности и заключает договоры со всеми жителями и организациями этой зоны.

По данным Российского экологического оператора (РЭО), в 2025 г. региональные операторы выставили потребителям счета на 348,3 млрд руб. и получили 336 млрд руб., или 96,4% начисленного. Эти суммы и являются денежным объемом рынка, рассчитанным в части 4; структура обращения ТКО по массе приведена в части 2.[1]

1.1. Определение услуги и рамки исследования

Твердые коммунальные отходы - это отходы, которые образуются в жилых помещениях в процессе потребления, а также сходные с ними по составу отходы организаций. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» относит обращение с ТКО к коммунальной услуге и закрепляет ее за региональными операторами, которые выбираются субъектом России по конкурсу на срок до десяти лет.

Региональный оператор не обязан сам вывозить и перерабатывать отходы: транспортирование по закону он поручает перевозчикам, выбранным по торгам, а обработку и захоронение - владельцам объектов, включенных в территориальную схему. Поэтому рынок услуги включает и выручку оператора, и оплату подрядчиков, но для потребителя он равен сумме начислений по единому тарифу. Единый тариф устанавливает региональный тарифный орган по правилам постановления Правительства от 30.12.2016 № 484, и тариф включает все стадии - от сбора до захоронения.[2]

[1] https://riamo.ru/news/ekonomika/reo-sbor-platezhej-za-vyvoz-othodov-dostig-964-v-2025-godu/
[2] https://www.consultant.ru/law/podborki/edinyj_tarif_tko/; https://www.garant.ru/news/2223937/

Группа	Компании
Региональные операторы: Москва и Московская область (часть 5)	АО «Экотехпром»; ООО «Хартия»; ООО «МСК-НТ»; ООО «Рузский региональный оператор»; ООО «Сергиево-Посадский региональный оператор»; ООО «Каширский региональный оператор»; ООО «ЭкоЛайн-Воскресенск»; ООО «Экопромсервис»
Региональные операторы: Санкт-Петербург, Ленинградская область и Центр (часть 5)	АО «Невский экологический оператор»; АО «УК по обращению с отходами в Ленинградской области»; АО «ЭкоПром-Липецк»; АО «Экотехнологии»
Региональные операторы: Приволжье (часть 5)	ООО «Гринта»; ООО «УК «ПЖКХ»; ООО РО «Эко-Сити» (Стерлитамак); ООО «Нижэкология-НН»; АО «ПРО ТКО»; ООО «Спецавтохозяйство» (Ижевск); ООО «РЕМОНДИС Саранск»
Региональные операторы: Юг (часть 5)	АО «Мусороуборочная компания»; АО «Крайжилкомресурс»; ООО «Экоцентр»; ООО «Эко-Сити» (Ставрополь)
Региональные операторы: Урал (часть 5)	ООО «Компания «Рифей»; АО «Спецавтобаза»; ООО «Центр коммунального сервиса»; ООО «Тюменское экологическое объединение»; АО «Югра-Экология»
Региональные операторы: Сибирь, Север и Дальний Восток (часть 5)	ООО «РТ-НЭО Иркутск»; ООО «СРО ТКО»; АО «Спецавтохозяйство» (Новосибирск); КГУП «Приморский экологический оператор»; ООО «Региональный оператор Севера»
Группа операторов и государственный оператор системы (часть 5)	АО «Ситиматик»; ППК «Российский экологический оператор»
Зарубежные компании (часть 3)	Veolia; SUEZ; REMONDIS; FCC; Waste Management; Republic Services; Waste Connections; GFL Environmental
Другие участники рынка (часть 5, таблица)	ГУП ВО «Облкоммунсервис»; АО «Куприт»; ООО «Тверьспецавтохозяйство»; ООО «Природа»; ООО «Ситиматик Чувашия»; ООО «Карельский экологический оператор»; АО «Управление по обращению с отходами»; ООО «Экология Т»; ООО «Благоустройство»; АО «Крымэкоресурсы»; ООО «ЭкоЛайн»; ООО «Вега»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Рамки исследования рынка обращения с ТКО....7
Таблица 1.2. Роли участников рынка обращения с ТКО....9
Таблица 1.3. Этапы работы регионального оператора....10
Таблица 1.4. Способы расчета платы за обращение с ТКО....11
Таблица 1.5. Объекты обращения с ТКО....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 обращения с ТКО....35
Таблица 2.16. Каналы влияния экологического регулирования на рынок обращения с ТКО....37
Таблица 3.1. Схемы организации обращения с ТКО....41
Таблица 3.2. Зарубежные компании, рассмотренные в исследовании....43
Таблица 3.3. Тенденции мирового рынка обращения с отходами и их проявление в России....44
Таблица 4.1. Рынок услуг по обращению с ТКО в России в 2021-2026 гг....54
Таблица 4.2. Расчет объема рынка способом А, 2025 г....56
Таблица 4.3. Расчет объема рынка способом Б, 2025 г....58
Таблица 4.4. Сопоставление способов расчета объема рынка, 2025 г....59
Таблица 4.5. Внешние оценки и контрольные данные рынка обращения с ТКО....60
Таблица 5.1. Участники рынка обращения с ТКО по ролям....65
Таблица 5.2. Выручка и чистая прибыль участников рынка, млрд руб....67
Таблица 5.3. Собственники региональных операторов из профилей....71
Таблица 5.4. Прочие участники рынка обращения с ТКО....108
Таблица 6.1. Образование и обработка ТКО по федеральным округам в 2024-2025 гг....111
Таблица 6.2. Образование и обработка ТКО в крупнейших субъектах, 2025 г....113
Таблица 6.3. Логистика ТКО: примеры потоков и закупок перевозки....115
Таблица 6.4. Начисления по территориям в 2021-2026 гг., млрд руб....117
Таблица 7.1. Начисления и масса ТКО по группам потребителей в 2021-2026 гг....120
Таблица 7.2. Плата населения за обращение с ТКО в отдельных регионах....122
Таблица 8.1. Единые тарифы региональных операторов....125
Таблица 8.2. Графики тарифов отдельных операторов на 2024-2027 гг....128
Таблица 8.3. Тарифы для населения и прочих потребителей в отдельных зонах....130
Таблица 9.1. Статьи затрат регионального оператора и их ориентиры....132
Таблица 9.2. Парк техники отдельных операторов....134
Таблица 10.1. Реестр проектов объектов обращения с ТКО....137
Таблица 10.2. Экономика типового комплекса обработки ТКО....140
Таблица 11.1. Сценарные условия прогноза....142
Таблица 11.2. Прогноз начислений и оплаты за услугу по обращению с ТКО, млрд руб....143
Таблица 11.3. Прогноз массы ТКО и обработки, млн т....145

Таблица 11.4. Прогноз начислений на тонну ТКО, тыс. руб.....146
Таблица 11.5. Прогноз начислений по группам потребителей и территориям, млрд руб.....147
Таблица 11.6. Риски прогноза рынка обращения с ТКО.....148
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка обращения с ТКО.....149
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка обращения с ТКО (продолжение).....149
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке обращения с ТКО.....150
Таблица 13.1. Участники рынка: региональные операторы, группа, РЭО, прочие участники.....151
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....154
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....154
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....154
Таблица 13.5. Ретроспектива рынка обращения с ТКО, 2021-2026 гг.....155

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Схема обращения с ТКО: договоры, потоки отходов и регулирование....8
Диаграмма 1.2. Нормативы накопления ТКО для населения, куб. м на человека в год....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. Индексация единых тарифов с 1 октября 2026 г. в отдельных регионах, %....36
Диаграмма 2.14. Регионы, пересматривающие нормативы накопления ТКО по результатам замеров....37
Диаграмма 3.1. Образование твердых бытовых отходов в мире, млрд т....39
Диаграмма 3.2. Затраты на управление отходами в мире, млрд долл. в год....40
Диаграмма 3.3. Выручка крупнейших операторов отходов Северной Америки, 2025 г., млрд долл. США....41
Диаграмма 3.4. Выручка европейских групп с сегментом отходов, млрд евро....42
Диаграмма 3.5. Структура выручки Veolia по направлениям, 2025 г., %....42
Диаграмма 3.6. Выручка Waste Management, Republic Services и Waste Connections, млрд долл. США....43
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль Veolia Environnement SA, 2021-2025 гг., млрд евро....45
Диаграмма 3.8. Выручка SUEZ, 2024-2025 гг., млрд евро....46
Диаграмма 3.9. Выручка REMONDIS SE & Co. KG, 2022-2024 гг., млрд евро....47
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., 2021-2025 гг., млрд евро....48
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль Waste Management, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США....49
Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль Republic Services, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США....50
Диаграмма 3.13. Выручка и чистая прибыль Waste Connections, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США....51
Диаграмма 3.14. Выручка и чистая прибыль (убыток), включая прекращенную деятельность GFL Environmental Inc., 2021-2025 гг., млрд канадских долл....52
Диаграмма 4.1. Начисления и оплата за услугу по обращению с ТКО в 2021-2026 гг., млрд руб....55
Диаграмма 4.2. Чувствительность способа А1 к массе отходов и переводному коэффициенту, млрд руб., 2025 г....57
Диаграмма 4.3. Объем рынка услуг по обращению с ТКО в 2025 г. по способам расчета, млрд руб....58
Диаграмма 4.4. Оценки массы ТКО в России по разным источникам, млн т....60
Диаграмма 4.5. Собираемость платежей за услугу по обращению с ТКО, %....61
Диаграмма 4.6. Недоплата за услугу по обращению с ТКО по годам, млрд руб....62
Диаграмма 4.7. Прирост начислений за услугу по обращению с ТКО к предыдущему году, %....63
Диаграмма 4.8. Начисления на тонну ТКО в 2022-2026 гг., тыс. руб....63
Диаграмма 5.1. Выручка 20 крупнейших участников рынка из профилей, 2025 г., млрд руб....66
Диаграмма 5.2. Рост выручки участников рынка: 2025 г. к 2021 г., раз....69

Диаграмма 5.3. Чистая рентабельность участников рынка, 2025 г., %....70
Диаграмма 5.4. Выручка участников из профилей по территориям, 2025 г., млрд руб....72
Диаграмма 5.5. Выручка и чистая прибыль АО «Экотехпром», 2023-2025 гг., млрд руб....73
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Хартия», 2021-2025 гг., млрд руб....74
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «МСК-НТ», 2021-2025 гг., млрд руб....75
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Рузский региональный оператор», 2021-2025 гг., млрд руб....76
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Сергиево-Посадский региональный оператор», 2021-2025 гг., млрд руб....77
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Каширский региональный оператор», 2021-2025 гг., млрд руб....78
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭкоЛайн-Воскресенск», 2021-2025 гг., млрд руб....79
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Экопромсервис», 2021-2025 гг., млрд руб....80
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль АО «Невский экологический оператор», 2022-2025 гг., млрд руб....81
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль АО «УК по обращению с отходами в Ленинградской области», 2021-2025 гг., млрд руб....82
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль АО «ЭкоПром-Липецк», 2021-2025 гг., млрд руб....83
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль АО «Экотехнологии», 2021-2025 гг., млрд руб....84
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Гринта», 2021-2025 гг., млрд руб....85
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Управляющая компания «Предприятие жилищно-коммунального хозяйства», 2021-2025 гг., млрд руб....86
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Региональный оператор «Эко-Сити», 2021-2025 гг., млрд руб....87
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Нижэкология-НН», 2021-2025 гг., млрд руб....88
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль АО «ПРО ТКО», 2022-2025 гг., млрд руб....89
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Спецавтохозяйство», 2021-2025 гг., млрд руб....90
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «РЕМОНДИС Саранск», 2021-2025 гг., млрд руб....91
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль АО «Мусороуборочная компания», 2021-2025 гг., млрд руб....92
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль АО «Крайжилкомресурс», 2022-2025 гг., млрд руб....93
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ООО «Экоцентр», 2021-2025 гг., млрд руб....94
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль ООО «Эко-Сити», 2021-2025 гг., млрд руб....95
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль ООО «Компания «Рифей», 2021-2025 гг., млрд руб....96
Диаграмма 5.29. Выручка и чистая прибыль АО «Спецавтобаза», 2024-2025 гг., млрд руб....97
Диаграмма 5.30. Выручка и чистая прибыль ООО «Центр коммунального сервиса», 2021-2025 гг., млрд руб....98
Диаграмма 5.31. Выручка и чистая прибыль ООО «Тюменское экологическое объединение» (ТЭО), 2021-2025 гг., млрд руб....99
Диаграмма 5.32. Выручка и чистая прибыль АО «Югра-Экология», 2021-2025 гг., млрд руб....100
Диаграмма 5.33. Выручка и чистая прибыль ООО «РТ-НЭО Иркутск», 2021-2025 гг., млрд руб....101
Диаграмма 5.34. Выручка и чистая прибыль ООО «СРО ТКО», 2024-2025 гг., млрд руб....102
Диаграмма 5.35. Выручка и чистая прибыль АО «Спецавтохозяйство» (АО «САХ»), 2024-2025 гг., млрд руб....103
Диаграмма 5.36. Выручка и чистая прибыль КГУП «Приморский экологический оператор», 2021-2025 гг., млрд руб....104
Диаграмма 5.37. Выручка и чистая прибыль ООО «Региональный оператор Севера», 2021-2025 гг., млрд руб....105
Диаграмма 5.38. Выручка и чистая прибыль АО «Ситиматик», 2021-2025 гг., млрд руб....106
Диаграмма 5.39. Выручка и чистая прибыль ППК «Российский экологический оператор», 2021-2025 гг., млрд руб....107
Диаграмма 6.1. Образование ТКО по федеральным округам, 2025 г., млн т....110
Диаграмма 6.2. Доля ТКО, направленных на обработку, по федеральным округам, 2025 г., %....111
Диаграмма 6.3. Изменение образования ТКО по федеральным округам, 2025 г. к 2024 г., %....112
Диаграмма 6.4. 15 субъектов с наибольшим образованием ТКО, 2025 г., тыс. т....113

Диаграмма 6.5. Собираемость платежей за услугу по обращению с ТКО по федеральным округам, %.....115
Диаграмма 6.6. Начисления за услугу по обращению с ТКО по территориям, 2022-2026 гг., млрд руб.....116
Диаграмма 6.7. Ввоз в Россию специальных автомобилей, млн долл.....117
Диаграмма 6.8. Вывоз из России отходов крафт-бумаги и картона, тыс. т.....118
Диаграмма 7.1. Образование ТКО по группам потребителей, 2025 г., % массы.....119
Диаграмма 7.2. Начисления по группам потребителей в 2021-2026 гг., млрд руб.....120
Диаграмма 7.3. Начисления за услугу по обращению с ТКО на жителя России, руб. в год.....121
Диаграмма 7.4. Плата за обращение с ТКО по числу жильцов в отдельных регионах, 2025 г., руб. на человека в месяц.....122
Диаграмма 8.1. Единые тарифы региональных операторов в отдельных регионах, руб. за куб. м.....124
Диаграмма 8.2. Средние за 2025 г. единые тарифы в регионах расчета, руб. за куб. м.....126
Диаграмма 8.3. Единый тариф регионального оператора Москвы, руб. за куб. м.....127
Диаграмма 8.4. Единый тариф регионального оператора Удмуртии, руб. за тонну (в среднем за год).....127
Диаграмма 8.5. Начисления на тонну ТКО и тарифы за тонну, 2025 г., руб.....129
Диаграмма 8.6. Начальные цены торгов на транспортирование ТКО и средний единый тариф, руб. за куб. м.....130
Диаграмма 9.1. Рост затрат региональных операторов, 2024 г. к 2021 г., %.....133
Диаграмма 9.2. Ключевая ставка и норма доходности инвестиций в сфере ТКО, %.....133
Диаграмма 9.3. Цена мусоровоза, млн руб. (середина диапазона).....134
Диаграмма 9.4. Распределение региональных операторов из профилей по чистой рентабельности, 2025 г., число компаний.....135
Диаграмма 10.1. Мощность отдельных объектов обработки ТКО, тыс. т в год.....138
Диаграмма 10.2. Ввод объектов инфраструктуры обращения с ТКО в 2026 г., ед.....139
Диаграмма 10.3. Капитальные затраты на тонну годовой мощности объектов обработки ТКО, руб.....139
Диаграмма 10.4. Платеж за капитал типового КПО на тонну отходов при разной загрузке, руб.....140
Диаграмма 11.1. Начисления за услугу по обращению с ТКО: ретроспектива и прогноз по сценариям, млрд руб.....143
Диаграмма 11.2. Оплата и начисления в 2030 г. по сценариям, млрд руб.....144
Диаграмма 11.3. Масса образованных ТКО: ретроспектива и прогноз по сценариям, млн т.....144
Диаграмма 11.4. ТКО, направленные на обработку: ретроспектива и прогноз, млн т.....145
Диаграмма 11.5. Начисления на тонну ТКО: ретроспектива и прогноз, тыс. руб.....146
Диаграмма 11.6. Начисления по группам потребителей в 2030 г. по сценариям, млрд руб.....147

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/tko-regionalnye-operatory.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