АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ЭКОЛОГИЯ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

РАСШИРЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ЭКОСБОРА В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

С 1 января 2024 г. расширенная ответственность производителей и импортеров работает по Федеральному закону № 451-ФЗ: утилизацию отходов от использования товаров и упаковки засчитывают только по актам утилизаторов из реестра Росприроднадзора, а компании, не выполнившие норматив, платят экологический сбор. С 2025 г. отчитываются и производители упаковки, нормативы утилизации упаковки повышаются до 100% с 2027 г.

Круг исполнителей ограничен реестром: на июль 2026 г. в нем 244 утилизатора из примерно 2,5 тыс. организаций с лицензиями, крупнейшие мощности приходятся на переработку макулатуры и стекла, больше всего объектов работает в Центральном федеральном округе. Реестр ведет Росприроднадзор, оператором информационной системы выступает ППК «Российский экологический оператор».

В исследовании объем рынка рассчитан двумя способами - по поступлениям сбора и стоимости подтвержденной утилизации и по массе упаковки, нормативам и ставкам, расхождение разобрано отдельно. Описаны 11 российских участников - утилизаторы макулатуры, стекла, полимеров, шин, текстиля и электроники, потребитель стеклобоя и РЭО, пять зарубежных операторов систем РОП; еще 19 участников сведены в таблицу. Приведены нормативы и ставки по группам, реестр по округам 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	132 страницы, 63 таблицы, 88 диаграмм
Компании	16 профилей: 10 российских утилизаторов и потребитель стеклобоя, ППК РЭО, 5 зарубежных операторов систем РОП; сводная таблица еще 19 участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млрд руб. (экологический сбор - без НДС, услуги утилизаторов - без НДС); млн т отходов; ставки - руб. за тонну; доли - %
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и характеристики....6
1.1. Определение расширенной ответственности производителей и рамки исследования....6
1.2. Участники системы РОП и их функции....7
1.3. Способы исполнения обязанности....8
1.4. Перечень товаров и упаковки, нормативы и сроки....9
1.5. Ставки экологического сбора и коэффициенты....11
1.6. Хронология РОП в России....12
1.7. Смежные рынки и границы исследования....13
Часть 2. Экологическая отрасль России: регулирование, показатели и прогноз....14
2.1. Экологическое законодательство и регулирование....14
2.2. Национальный проект «Экологическое благополучие»: бюджеты и цели до 2030 г....17
2.3. Образование и обращение с отходами производства и потребления....19
2.4. Отрасль обращения с ТКО: региональные операторы, РЭО и тарифы....21
2.5. Водопотребление, водоотведение и очистка сточных вод....23
2.6. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух....25
2.7. Климатическое регулирование и выбросы парниковых газов....27
2.8. Затраты на охрану окружающей среды и инвестиции....29
2.9. Контрольно-надзорная деятельность в сфере охраны окружающей среды....32
2.10. Сценарии развития экологической отрасли до 2030 г....33
2.11. Влияние экологического регулирования на рынок РОП и экологического сбора....35
Часть 3. Мировой рынок....40
3.1. Системы РОП в мире: масштаб и результаты....40
3.2. Германия: конкуренция дуальных систем....42
3.3. Франция, Испания и Италия: единые организации....44
3.4. Азия и тенденции мирового рынка....46
3.5. Профили зарубежных операторов систем РОП....47
Citeo (Франция)....47
Ecoembes (Испания)....48
Der Grüne Punkt (Германия)....49
Interzero (Германия)....50
Valpak (Великобритания)....51
3.6. Выводы по мировому рынку....52
Часть 4. Российский рынок....53
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....53
4.2. Расчет объема по поступлениям сбора и подтвержденной утилизации (способ А)....55
4.3. Расчет объема по массе упаковки, нормативу и ставкам (способ Б)....57

4.4. Сопоставление способов и выбор итоговой оценки....59
4.5. Сопоставление с внешними оценками рынка....60
4.6. Динамика 2021-2026 гг. и оценка 2026 г....61
4.7. Структура рынка и ресурсы его роста....62
4.8. Основные выводы по рынку....63
Часть 5. Плательщики и потребители услуг утилизации....65
5.1. Круг плательщиков....65
5.2. Обязательства по материалам упаковки....68
5.3. Группы товаров и их нагрузка....69
5.4. Территориальная концентрация платежей....71
5.5. Поведение плательщиков: сбор или договор с утилизатором....71
5.6. Основные выводы по плательщикам....71
Часть 6. Ставки экологического сбора и цены услуг утилизации....73
6.1. Ставки экологического сбора по упаковке....73
6.2. Ставки экологического сбора по группам товаров....75
6.3. Цены услуг утилизаторов....77
6.4. Экономика выбора между сбором и договором....79
6.5. Влияние сбора на цены товаров....80
6.6. Основные выводы по ставкам и ценам....80
Часть 7. Участники рынка....81
7.1. Участники рынка по ролям....81
7.2. Мощности и масштаб утилизаторов....82
7.3. Выручка и рентабельность участников....84
7.4. Утилизаторы макулатуры и картона....87
ООО «Сухонский картонно-бумажный комбинат» (Сокол)....87
ЗАОР «НП НЧ КБК им. С. П. Титова» (Набережные Челны)....88
ООО «Прикамский картон» (Пермь)....89
ООО «ПП Гофрокомбинат» (Павловский Посад)....90
7.5. Утилизаторы стекла, полимеров, шин, текстиля и электроники....91
ООО «Айсиэм Гласс Калуга»....91
ООО «Эколайн-Вторпласт» (Егорьевск)....92
ООО «Дмитровский завод РТИ»....93
ООО «Лаут Ресайклинг»....94
ООО «Эресайкл» (Санкт-Петербург)....95
7.6. Потребитель вторичного сырья....96
ООО «Сибирское стекло» (Новосибирск)....96
7.7. Оператор информационной системы РОП: ППК РЭО....97
ППК «Российский экологический оператор» (Москва)....97
7.8. Другие участники рынка....98

7.9. Основные выводы по участникам рынка....99
Часть 8. Региональная структура рынка....100
8.1. Мощности реестра по федеральным округам....100
8.2. Регионы с наибольшим числом утилизаторов....103
8.3. Мощности по видам отходов....104
8.4. Логистика отходов и межрегиональные потоки....105
8.5. Основные выводы по региональной структуре....105
Часть 9. Инвестиции и проекты....106
9.1. Реестр проектов....106
9.2. Финансирование за счет экологического сбора....107
9.3. Экономика нового объекта утилизации....108
9.4. Государственная поддержка и регуляторные риски....109
9.5. Основные выводы по инвестициям....109
Часть 10. Себестоимость и ресурсы....111
10.1. Структура затрат утилизатора....111
10.2. Оборудование и его происхождение....112
10.3. Сырье и загрузка мощностей....113
10.4. Доходность услуги для утилизатора....114
10.5. Кадры и администрирование....114
10.6. Основные выводы по себестоимости....115
Часть 11. Прогноз до 2030 г....116
11.1. Сценарные условия....116
11.2. Прогноз в стоимостном выражении....117
11.3. Прогноз в натуральном выражении....119
11.4. Прогноз по материалам и составляющим....120
11.5. Риски прогноза....122
Часть 12. Выводы и рекомендации....123
12.1. Ключевые выводы....123
12.2. SWOT-анализ рынка....123
12.3. Пять сил конкуренции....124
12.4. Факторы успеха....124
12.5. Рекомендации....124
12.6. Перспективы рынка....124
Часть 13. Приложения....125
13.1. Участники рынка РОП....125
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....126
Перечень таблиц....129
Перечень диаграмм....131

Выдержки из выводов

Рынок РОП складывается из экологического сбора и платы за услуги утилизаторов из реестра; по отчетному 2025 г. сбор составил -//-, а в сумме с услугами рынок оценен в -//-.

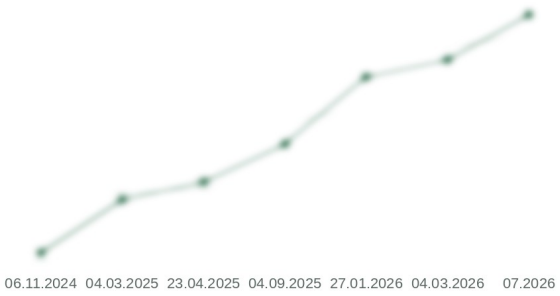
Рост поступлений сбора в 2025 г. объясняется сменой правил, а не ростом выпуска товаров: компании отчитались сразу за два периода, а утилизацию засчитывают только по актам утилизаторов из реестра.

Мощность реестра утилизаторов растет быстрее, чем подтвержденная утилизация: загрузка реестра по массе утилизированных отходов составила около -//-.

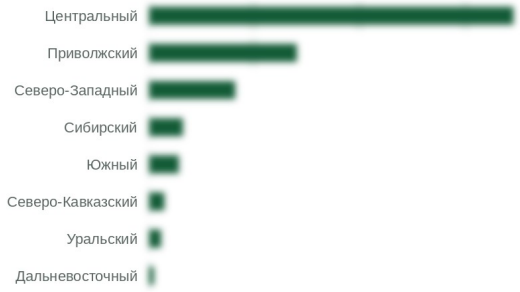
Крупнейшие обязательства приходятся на пластиковую упаковку - около -//- обязательств по ставкам сбора при доле пластика в массе упаковки около -//-.

Примеры диаграмм

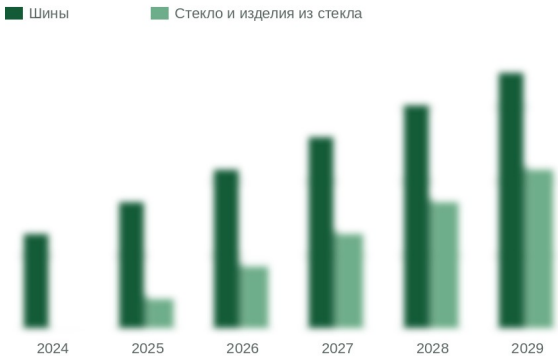
Число утилизаторов в реестре, 2024-2026 гг.



Мощность утилизаторов реестра по федеральным округам, 2025 г.



Нормативы утилизации шин и стекла, 2024-2029 гг.



Часть 1. Классификация и характеристики

Ключевой результат раздела

Предмет исследования - платежи и услуги, которые возникают из расширенной ответственности производителей и импортеров товаров (РОП). Компания, выпустившая в обращение товар или упаковку из перечня Правительства, обязана обеспечить утилизацию отходов от их использования по установленному нормативу; если норматив не выполнен, она платит экологический сбор в федеральный бюджет.

По отчетному 2025 г. экологический сбор составил -//- млрд руб., а с учетом услуг утилизаторов, подтвердивших утилизацию -//- млн т отходов, объем рынка оценен в -//- млрд руб. без НДС. Расчет объема двумя способами приведен в части 4.[1]

1.1. Определение расширенной ответственности производителей и рамки исследования

Расширенная ответственность производителей закреплена статьей 24.2 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». По этой статье ответственность за отходы от использования товаров лежит не на потребителе и не на муниципалитете, а на том, кто выпустил товар на российский рынок, - производителе или импортере. Механизм действует с 2016 г., но до 2024 г. он работал с низкими нормативами и слабым контролем.

Реформа, принятая Федеральным законом от 04.08.2023 № 451-ФЗ, вступила в силу 1 января 2024 г. Она изменила три вещи: утилизацию засчитывают только по актам организаций, включенных в реестр утилизаторов Росприроднадзора; нормативы утилизации упаковки выравниваются и растут до 100% к 2027 г.; ответственность за упаковку переходит и к ее производителям. В результате у рынка появились две денежные составляющие - сбор и плата за услугу утилизации.[2]

Таблица 1.1. Рамки исследования рынка РОП и экологического сбора

Параметр	Содержание
Услуга	исполнение обязанности производителей и импортеров по утилизации отходов от использования товаров и упаковки: уплата экологического сбора или договор с утилизатором из реестра
Объем рынка	экологический сбор по отчетному году (НДС не облагается) плюс стоимость услуг утилизаторов по подтвержденной утилизации (без НДС), млрд руб.
Плательщики	производители и импортеры товаров из перечня постановления № 2414, производители упаковки; около 50 тыс. ИНН по отчетному 2025 г.
Исполнители	утилизаторы из реестра Росприроднадзора (244 на июль 2026 г.); оператор информационной системы - ППК РЭО
Отчетный год	год выпуска товаров; отчетность и оплата - до 15 апреля следующего года
Ретроспектива	2021-2025 гг. - фактические данные; 2026 г. - оценка (нормативы и ставки на 14.11.2026)
Прогноз	2027-2030 гг., сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Не входят	рынки фракций (макулатура, стеклобой, вторичные полимеры, резиновая крошка) как товаров; утилизационный сбор на транспортные средства; плата за НВОС
Источники: Федеральный закон № 89-ФЗ; Федеральный закон № 451-ФЗ; Минприроды России; Росприроднадзор; АТ Консалтинг.[3]	

[1] https://news.solidwaste.ru/wp-content/uploads/2026/07/TSifrovoj-kontur-ROP.pdf; https://liga-pm.ru/upload/iblock/3c4/8ghmd93eqtgztfjm7elokmpmwcc86dut.pdf

[2] https://liga-pm.ru/upload/iblock/3c4/8ghmd93eqtgztfjm7elokmpmwcc86dut.pdf; https://360.ru/news/ekologiya/reo-podvel-promezhutochnye-itogi-reformy-rop/; https://news.solidwaste.ru/wp-content/uploads/2026/07/TSifrovoj-kontur-ROP.pdf

Группа	Компании
Утилизаторы макулатуры и картона (часть 7)	ООО «Сухонский картонно-бумажный комбинат»; ООО «Прикамский картон»; ЗАОР «НП НЧ КБК им. С. П. Титова»; ООО «ПП Гофрокомбинат»
Утилизаторы стекла, полимеров, шин, текстиля и электроники (часть 7)	ООО «Айсиэм Гласс Калуга»; ООО «Эколайн-Вторпласт»; ООО «Дмитровский Завод РТИ»; ООО «Лаут Ресайклинг»; ООО «Эресайкл»
Потребитель вторичного сырья (часть 7)	ООО «Сибирское стекло»
Оператор информационной системы РОП (часть 7)	ППК «Российский экологический оператор»
Зарубежные операторы систем РОП (часть 3)	Citeo; Interzero; Der Grüne Punkt; Ecoembes; Valpak
Другие участники рынка (часть 7, таблица)	ООО «АЮ»; ООО «ПКФ «Тара»; ООО «Фрегат»; ООО «Синтез»; ООО «Экопласт»; СУМР-17; ООО «ПРОЭКО»; ООО «НЭК - Утилизация»; ООО «МагистральИнвест»; АО «Новосибирский КБК»; ООО «Орис Пром»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Рамки исследования рынка РОП и экологического сбора....6
Таблица 1.2. Функции участников системы РОП....8
Таблица 1.3. Способы исполнения РОП и их особенности....8
Таблица 1.4. Нормативы утилизации отходов от использования товаров по группам, %....10
Таблица 1.5. Сроки отчетности и оплаты по РОП....11
Таблица 1.6. Классификация упаковки по ставкам экологического сбора, 2025 г....11
Таблица 1.7. Хронология расширенной ответственности производителей в России....12
Таблица 2.1. Основные акты экологического регулирования России и изменения 2021-2026 гг....14
Таблица 2.2. Объекты НВОС на государственном учете по категориям в 2021-2025 гг., ед. (на 31 декабря)....15
Таблица 2.3. Федеральные проекты нацпроекта «Экологическое благополучие»: финансирование и цели....18
Таблица 2.4. Образование и обращение с отходами производства и потребления в 2021-2026 гг., млн т....20
Таблица 2.5. Образование и обращение с ТКО в России в 2021-2026 гг....22
Таблица 2.6. Ввод объектов обращения с ТКО и потребность в мощностях до 2030 г....22
Таблица 2.7. Показатели водопользования и водоотведения в России в 2022-2025 гг....23
Таблица 2.8. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в России в 2021-2026 гг....26
Таблица 2.9. Выбросы парниковых газов и климатические проекты в России в 2021-2026 гг....28
Таблица 2.10. Затраты на охрану окружающей среды в России в 2021-2026 гг....29
Таблица 2.11. Основные показатели экологической отрасли России в 2021-2026 гг....31
Таблица 2.12. Показатели контрольно-надзорной деятельности Росприроднадзора в 2021-2025 гг....32
Таблица 2.13. Допущения сценариев развития экологической отрасли на 2027-2030 гг....34
Таблица 2.14. Прогноз показателей экологической отрасли России на 2027-2030 гг. по сценариям....34
Таблица 2.15. Акты, определяющие рынок РОП....36
Таблица 2.16. Каналы влияния экологического регулирования на рынок РОП....38
Таблица 3.1. Системы РОП для упаковки: Европа и Россия....42
Таблица 3.2. Показатели системы упаковки Германии....43
Таблица 3.3. Тенденции мирового рынка РОП и их проявление в России....46
Таблица 4.1. Показатели рынка РОП, 2021-2026 гг....53
Таблица 4.2. Расчет объема рынка способом А, отчетный 2025 г....56
Таблица 4.3. Расчет объема рынка способом Б, отчетный 2025 г....58
Таблица 4.4. Сопоставление способов расчета объема рынка, отчетный 2025 г....59
Таблица 4.5. Внешние оценки и их сопоставление с расчетом....61
Таблица 4.6. Рост реестра утилизаторов по сообщениям РЭО и Росприроднадзора....63
Таблица 5.1. Отчетность и контроль по РОП по отчетным годам....66
Таблица 5.2. Обязательства производителей по упаковке по материалам, 2025 г....69
Таблица 5.3. Нагрузка РОП по группам товаров, 2025 г....70
Таблица 6.1. Ставки экологического сбора по упаковке, руб. за тонну....73
Таблица 6.2. Базовые ставки экологического сбора по группам товаров, руб. за тонну....76
Таблица 6.3. Оценка цен услуг утилизаторов по группам упаковки, 2025 г., руб. за тонну без НДС....78
Таблица 6.4. Сбор и договор с утилизатором на тонну упаковки, 2025 г., руб....79
Таблица 7.1. Участники рынка РОП по ролям....81
Таблица 7.2. Участники рынка: выручка и прибыль, 2025 г....86
Таблица 7.3. Прочие участники рынка РОП....98
Таблица 8.1. Утилизаторы реестра по федеральным округам, 15.09.2025....101
Таблица 8.2. Утилизаторы из профилей по регионам....103
Таблица 8.3. Мощности реестра по видам отходов, 15.09.2025....105
Таблица 9.1. Проекты мощностей утилизации и связанной инфраструктуры....106
Таблица 9.2. Параметры расчета экономики завода переработки пластика....109
Таблица 10.1. Состав затрат утилизатора и их связь с РОП....111
Таблица 10.2. Нарушения утилизаторов, выявленные Росприроднадзором....112

Таблица 11.1. Сценарные условия прогноза....116
Таблица 11.2. Прогноз объема рынка РОП, млрд руб. без НДС....117
Таблица 11.3. Прогноз натуральных показателей, 2030 г....119
Таблица 11.4. Прогноз составляющих рынка по сценариям, млрд руб. без НДС....121
Таблица 11.5. Прогноз объема рынка по материалам упаковки, 2030 г., млрд руб....121
Таблица 11.6. Риски прогноза рынка РОП....122
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка РОП....123
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка РОП (продолжение)....123
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке услуг утилизации по РОП....124
Таблица 13.1. Участники рынка: утилизаторы, потребитель вторсырья, РЭО, прочие участники....125
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....126
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....126
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....127
Таблица 13.5. Ретроспектива рынка РОП, 2021-2026 гг....127

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Схема рынка расширенной ответственности производителей....7
Диаграмма 1.2. Норматив утилизации упаковки, % массы....9
Диаграмма 1.3. Нормативы утилизации товаров отдельных групп, %....10
Диаграмма 2.1. Поступления платы за НВОС и экологического сбора в 2021-2026 гг., млрд руб....16
Диаграмма 2.2. Расходы федерального бюджета на национальный проект «Экологическое благополучие» в 2025-2028 гг., млрд руб....17
Диаграмма 2.3. Образование отходов производства и потребления в России в 2021-2026 гг., млн т (2026 г. - оценка)....19
Диаграмма 2.4. Образование отходов I-IV классов опасности в 2021-2025 гг., млн т....20
Диаграмма 2.5. Образование ТКО и доли обработки и утилизации в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....21
Диаграмма 2.6. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по бассейнам в 2023-2024 гг., млрд куб. м....24
Диаграмма 2.7. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников в 2021-2026 гг., млн т (2026 г. - оценка)....25
Диаграмма 2.8. Структура выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников по видам деятельности в 2024 г., %....26
Диаграмма 2.9. Выбросы парниковых газов в России в 2021-2024 гг., млн т CO2-экв....28
Диаграмма 2.10. Структура инвестиций и эксплуатационных затрат на охрану окружающей среды по направлениям в 2025 г., млрд руб....30
Диаграмма 2.11. Иски территориальных органов Росприроднадзора о возмещении вреда окружающей среде в 2022-2025 гг., млрд руб....33
Диаграмма 2.12. Доля обработки ТКО в 2021-2030 гг. по сценариям, % (2026 г. - оценка)....35
Диаграмма 2.13. Индексация базовых ставок экологического сбора, % к предыдущему году....37
Диаграмма 2.14. Действующие ставки и проект Минприроды на 2026 г., руб. за тонну....37
Диаграмма 2.15. Плательщики и отчетности по РОП по отчетным годам, тыс....38
Диаграмма 3.1. Переработка упаковки в ЕС в зависимости от модуляции сборов, 2023 г., %....40
Диаграмма 3.2. Переработка упаковки в ЕС по типу организации системы РОП, 2023 г., %....41
Диаграмма 3.3. Переработка упаковки в отдельных странах ЕС, 2023 г., %....41
Диаграмма 3.4. Доли дуальных систем Германии в легкой упаковке, I квартал 2025 г., %....43
Диаграмма 3.5. Взносы производителей в Citeo по видам, млн евро....44
Диаграмма 3.6. Переработка упаковки в Италии по материалам, 2025 г., %....45
Диаграмма 3.7. Масштаб крупнейших организаций РОП Европы, млрд евро....45
Диаграмма 3.8. Выручка Citeo S.A. (совместно с Adelphe), 2024-2025 гг., млрд евро....47
Диаграмма 3.9. Выручка Ecoembes, 2023-2024 гг., млрд евро....48
Диаграмма 4.1. Поступления экологического сбора по календарному году, млрд руб....54
Диаграмма 4.2. Экологический сбор по отчетному году, млрд руб....55
Диаграмма 4.3. Объем рынка РОП: сбор и услуги утилизаторов, млрд руб....56
Диаграмма 4.4. Утилизировано отходов по отчетам РОП, млн т....57
Диаграмма 4.5. Способ Б при разной доле упаковки в ТКО, млрд руб., 2025 г....58
Диаграмма 4.6. Объем рынка РОП двумя способами, отчетный 2025 г., млрд руб....59
Диаграмма 4.7. Поступления экологического сбора в кампанию 2025 г. на разные даты, млрд руб....60
Диаграмма 4.8. Доля экологического сбора в объеме рынка, %....62
Диаграмма 4.9. Структура объема рынка РОП, отчетный 2025 г., %....62
Диаграмма 4.10. Мощность реестра утилизаторов, млн т в год....63
Диаграмма 5.1. Плательщики, сдавшие отчетность по РОП, тыс. ИНН....65
Диаграмма 5.2. Круг обязанных и фактических плательщиков РОП, тыс....66
Диаграмма 5.3. Средний экологический сбор на плательщика, тыс. руб....67
Диаграмма 5.4. Контрольные мероприятия Росприроднадзора по РОП, тыс....67
Диаграмма 5.5. Структура обязательств по упаковке по материалам, 2025 г., %....68
Диаграмма 5.6. Структура массы упаковки по материалам, принятая в расчете, %....68

Диаграмма 5.7. Обязательства производителя на 1000 т упаковки при нулевой утилизации, млн руб.....69
Диаграмма 5.8. Поступления экологического сбора на 22.05.2025: Москва и остальные регионы, млрд руб.....71
Диаграмма 6.1. Расчетные ставки экологического сбора по упаковке, 2025 г., руб. за тонну.....74
Диаграмма 6.2. Базовые ставки по основным материалам упаковки, руб. за тонну.....75
Диаграмма 6.3. Средняя расчетная ставка по упаковке, руб. за тонну.....75
Диаграмма 6.4. Базовые ставки экологического сбора по группам товаров, 2025 г., руб. за тонну.....76
Диаграмма 6.5. Средняя ставка сбора и оценка цены услуги утилизатора по материалам, 2025 г., руб. за тонну.....77
Диаграмма 6.6. Оценка цены услуги утилизатора по группам упаковки, 2025 г., руб. за тонну.....78
Диаграмма 6.7. Экономия производителя при договоре с утилизатором, 2025 г., руб. за тонну.....79
Диаграмма 7.1. Мощность утилизаторов из профилей, тыс. т в год.....82
Диаграмма 7.2. Утилизаторы в реестре по видам отходов на 04.03.2025.....83
Диаграмма 7.3. Число утилизаторов в реестре, 2024-2026 гг.....83
Диаграмма 7.4. Выручка участников рынка из профилей, 2025 г., млрд руб.....84
Диаграмма 7.5. Рентабельность участников рынка по чистой прибыли, 2025 г., %.....85
Диаграмма 7.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Сухонский картонно-бумажный комбинат», 2021-2025 гг., млрд руб.....87
Диаграмма 7.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Прикамский картон», 2021-2025 гг., млрд руб.....89
Диаграмма 7.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Павлово-Посадский гофрокомбинат», 2021-2025 гг., млрд руб.....90
Диаграмма 7.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Айсиэм Гласс Калуга», 2021-2025 гг., млрд руб.....91
Диаграмма 7.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Эколайн-Вторпласт», 2021-2025 гг., млрд руб.....92
Диаграмма 7.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Лаут Ресайклинг», 2021-2025 гг., млн руб.....94
Диаграмма 7.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Эресайкл», 2021-2025 гг., млн руб.....95
Диаграмма 7.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Сибирское стекло», 2021-2025 гг., млрд руб.....96
Диаграмма 7.14. Выручка и чистая прибыль Компания по формированию комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами «Российский экологический оператор» (ППК РЭО), 2021-2025 гг., млрд руб.....97
Диаграмма 8.1. Мощность утилизаторов реестра по федеральным округам, млн т в год.....100
Диаграмма 8.2. Объекты утилизации в реестре по федеральным округам.....101
Диаграмма 8.3. Средняя мощность объекта утилизации по округам, тыс. т в год.....102
Диаграмма 8.4. Структура мощности реестра по округам, 15.09.2025, %.....102
Диаграмма 8.5. Регионы с наибольшим числом утилизаторов в реестре на 04.03.2025.....103
Диаграмма 8.6. Мощность реестра по видам отходов, 15.09.2025, млн т в год.....104
Диаграмма 8.7. Мощность реестра по видам отходов, январь 2026 г., млн т в год.....104
Диаграмма 9.1. Мощности отдельных проектов и действующих утилизаторов, тыс. т в год.....107
Диаграмма 9.2. Поступления сбора и средства на инфраструктуру, 2025 г., млрд руб.....107
Диаграмма 9.3. Дефицит мощностей переработки, мощность реестра и утилизация, млн т в год.....108
Диаграмма 9.4. Доход завода переработки пластика 60 тыс. т в год от актов утилизации, млрд руб. в год.....109
Диаграмма 10.1. Зависимость мощностей реестра от оборудования, % мощностей.....112
Диаграмма 10.2. Мощность реестра и утилизация по отчетам РОП, млн т.....113
Диаграмма 10.3. Цена услуги утилизатора и разница со ставкой сбора по материалам, 2025 г., руб. за тонну.....114
Диаграмма 10.4. Распределение участников рынка из профилей по рентабельности, 2025 г.....114
Диаграмма 11.1. Объем рынка РОП по сценариям, млрд руб. без НДС.....117
Диаграмма 11.2. Экологический сбор по сценариям, млрд руб.....118
Диаграмма 11.3. Услуги утилизаторов по сценариям, млрд руб. без НДС.....118
Диаграмма 11.4. Утилизация отходов упаковки по сценариям, млн т.....119
Диаграмма 11.5. Средняя расчетная ставка по упаковке по сценариям, руб. за тонну.....120
Диаграмма 11.6. Объем рынка по материалам упаковки, 2030 г., млрд руб.....120
Диаграмма 11.7. Сбор и услуги утилизаторов, 2030 г., млрд руб.....121

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/rop-i-ekologicheskij-sbor.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