АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

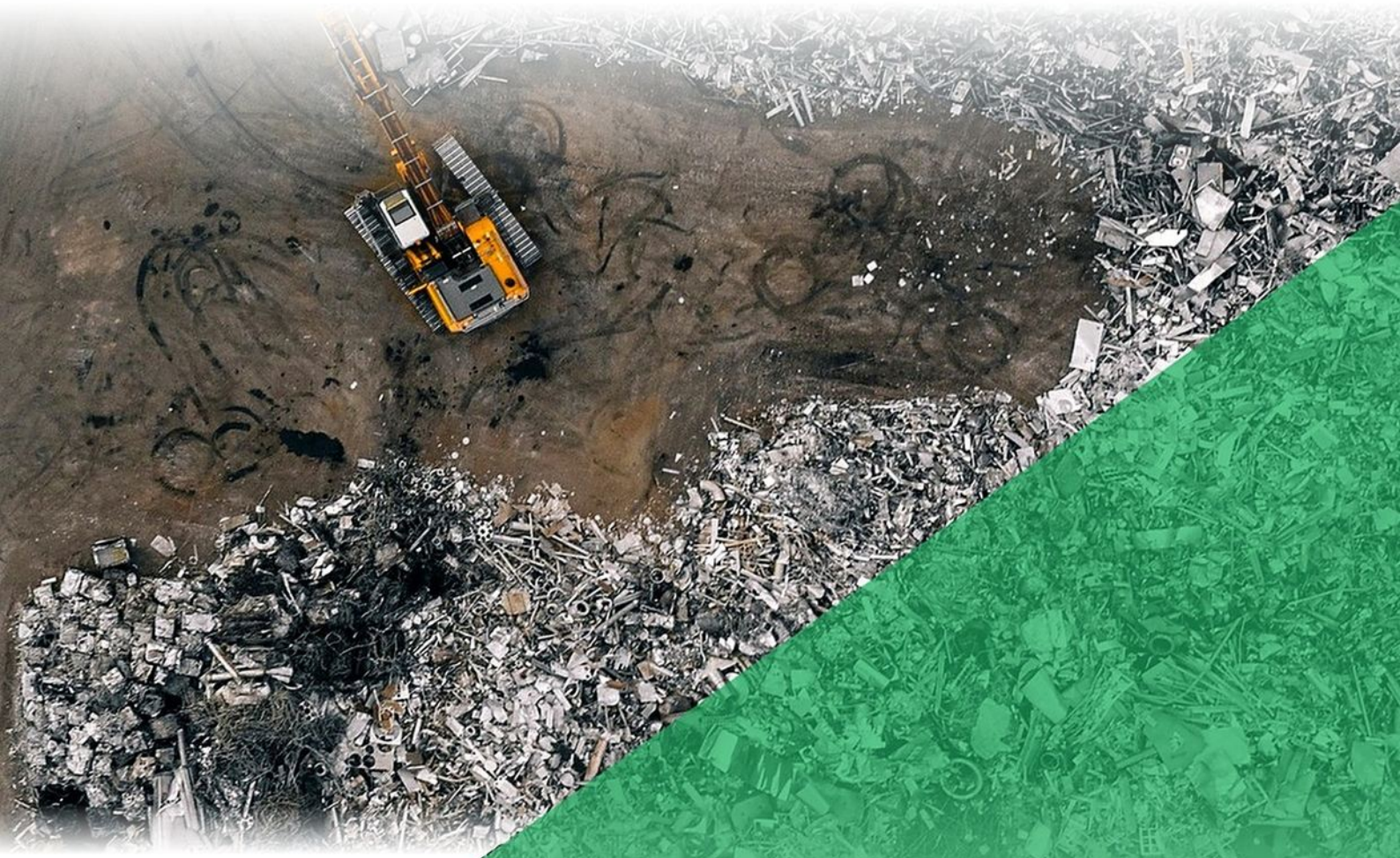
АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ЭКОЛОГИЯ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

ПРЕССОВ И ПРЕСС-КОМПАКТОРОВ ДЛЯ ОТХОДОВ И ВТОРСЫРЬЯ В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

Закон о расширенной ответственности производителей с 2027 г. требует утилизировать всю упаковку, а нацпроект «Экологическое благополучие» к 2030 г. ставит цель сортировать все образуемые ТКО. По данным РЭО, к началу 2025 г. в стране работали 446 объектов обработки, утилизации и размещения ТКО. Каждый из них, как и магазины торговых сетей, отгружает картон, пленку и ПЭТ переработчикам в кипах.

Российских изготовителей пакетировочных прессов немного: пензенский «Куберпресс» выпускает вертикальные, горизонтальные и канальные машины, тверская «Экомашгрупп» - автоматические горизонтальные прессы для своих сортировочных линий, московская «Хусманн Рус» поставляет прессы и пресс-компакторы в составе комплексов. После ухода европейских марок основная часть ввоза прессов приходится на Китай и Турцию.

В исследовании объем рынка рассчитан двумя способами - от парка объектов-потребителей и по балансу ввоза и выпуска, расхождение разобрано. Описаны три российских участника, шесть мировых производителей и еще 18 компаний в сводной таблице. Приведены цены прессов, ввоз по странам, потребители по сегментам 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	133 страницы, 81 таблица, 84 диаграммы
Компании	3 профиля: 2 производителя прессов, 1 интегратор сортировочных комплексов; 6 мировых компаний; сводная таблица еще 18 участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млрд руб. (без НДС, в скобках - с НДС); штук в год; млн руб. за пресс; млн долл. (внешняя торговля); тыс. долл. за штуку; доли - %
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и характеристики....5
1.1. Определение и рамки исследования....5
1.2. Виды прессов и пресс-компакторов....6
1.3. Модели российских производителей и их цены....7
1.4. Требования безопасности и подтверждение соответствия....9
1.5. Технологические параметры: уплотнение, кипа, производительность....10
1.6. Срок службы и обслуживание....11
1.7. Место прессов в цепочке обращения с отходами....11
1.8. Смежные рынки....12
1.9. Сырье для прессования и требования к кипе....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 прессов для отходов....35
Часть 3. Мировой рынок....40
3.1. Объем мирового рынка пакетировочных прессов....40
3.2. Компакторы для отходов....41
3.3. Темпы роста мирового и российского рынков....42
3.4. Ведущие мировые компании....42
3.5. Мировые тенденции рынка прессов для отходов....43
3.6. Профили зарубежных компаний....45
Terex Corporation (США)....45
HSM GmbH + Co. KG (Германия)....46
Bramidan Group (Дания)....47
Strautmann Umwelttechnik GmbH (Германия)....47
Presona AB (Швеция)....48
Wastequip (США)....48
3.7. Выводы по мировому рынку....49

Часть 4. Российский рынок....50
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....50
4.2. Расчет от парка объектов-потребителей (способ А)....50
4.3. Расчет по балансу ввоза и выпуска (способ Б)....54
4.4. Сопоставление способов и выбор итоговой оценки....56
4.5. Сопоставление с внешними оценками рынка....58
4.6. Баланс рынка и динамика в 2021-2026 гг....59
4.7. Структура рынка по потребителям и типам прессов....63
4.8. Основные выводы по рынку....65
Часть 5. Компании....67
5.1. Участники рынка по ролям....67
5.2. Масштаб компаний....68
5.3. Динамика выручки и рентабельность....69
5.4. Площадки и продуктовые линейки....70
5.5. Производители прессов....73
НПК «Куберпресс» (ИП Синенков А. В.)....73
ООО «Экомашгрупп» (Тверь)....74
5.6. Интеграторы сортировочных комплексов....75
ООО «Хусманн Рус» (Москва)....75
5.7. Другие участники рынка....76
5.8. Основные выводы по компаниям....77
Часть 6. Импорт и экспорт....78
6.1. Охват статистики внешней торговли....78
6.2. Динамика ввоза....79
6.3. Страны-поставщики....81
6.4. Средняя цена ввоза....83
6.5. Экспорт....84
6.6. Основные выводы по внешней торговле....86
Часть 7. Парк и потребность....87
7.1. Торговые сети как потребители прессов....87
7.2. Объекты обработки и утилизации ТКО....89
7.3. Пункты приема вторсырья и раздельный сбор....90
7.4. Парк прессов у потребителей....92
7.5. Потребность в новых прессах....93
7.6. Каналы закупок....93
7.7. Основные выводы по парку и потребности....94
Часть 8. Цены....95
8.1. Цены российских производителей....95
8.2. Ценовой диапазон рынка....96

8.3. Цены ввозимых прессов....98
8.4. НДС и цена для покупателя....99
8.5. Стоимость владения прессом....100
8.6. Основные выводы по ценам....101
Часть 9. Комплектующие и себестоимость....102
9.1. Устройство пресса и комплектующие....102
9.2. Металл и гидравлика....102
9.3. Рентабельность участников рынка....103
9.4. Сервис, запасные части и цена....104
9.5. Основные выводы по комплектующим и себестоимости....105
Часть 10. Инвестиции и проекты....106
10.1. Ввод объектов обращения с ТКО....106
10.2. Мусоросортировочные комплексы с прессами....107
10.3. Весовой контроль и цифровизация объектов....108
10.4. Экономика пресса для покупателя....108
10.5. Стадии проекта оснащения прессами....109
10.6. Государственная поддержка....110
10.7. Основные выводы по инвестициям....110
Часть 11. Прогноз до 2030 г....111
11.1. Сценарные условия....111
11.2. Прогноз в стоимостном выражении....113
11.3. Прогноз по сегментам потребителей....115
11.4. Прогноз в натуральном выражении....116
11.5. Риски прогноза....119
Часть 12. Выводы и рекомендации....120
12.1. Ключевые выводы....120
12.2. SWOT-анализ рынка....120
12.3. Пять сил конкуренции....121
12.4. Факторы успеха....121
12.5. Рекомендации....121
12.6. Возможности по сегментам потребителей....122
12.7. Перспективы рынка....122
Часть 13. Приложения....123
13.1. Участники рынка прессов и пресс-компакторов для отходов....123
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....124
Перечень таблиц....130
Перечень диаграмм....132

Выдержки из выводов

Рынок прессов и пресс-компакторов для отходов в 2025 г. оценен в -//- без НДС двумя независимыми способами; на вертикальные прессы для магазинов приходится около -//- рынка.

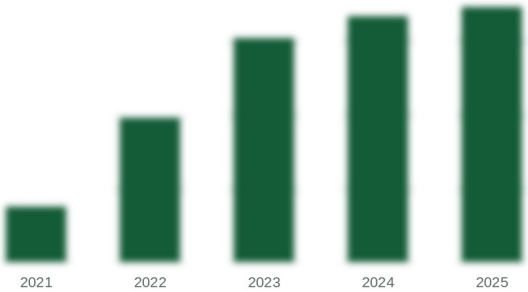
Собственные пакетировочные прессы в России выпускают немногие компании: пензенский «Куберпресс» охватывает все типы от вертикального до канального пресса, тверская «Экомашгрупп» ставит свои автоматические прессы в сортировочные линии.

Ввоз прессов из стран ЕС после 2022 г. сменился поставками из Китая, на который в 2025 г. пришлось около -//- ввоза; средняя цена китайского пресса выросла в -//- раза.

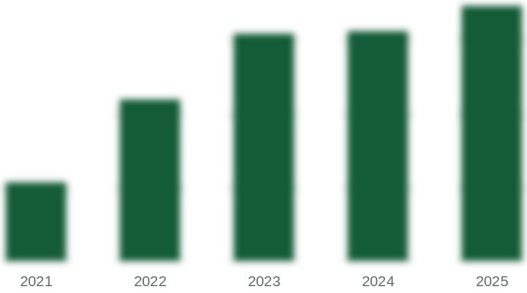
Основной поток новых прессов дают торговые сети: при оснащенности -//- магазинов парк вертикальных прессов в сетях составляет около -//- машин.

Примеры диаграмм

Ввоз прочих прессов в Россию по зеркальной статистике, 2021-2025 гг.



Доля Китая во ввозе прессов, 2021-2025 гг.



Магазины крупнейших торговых сетей на конец 2025 г.



Часть 1. Классификация и характеристики

Ключевой результат раздела

Предмет исследования - прессы и пресс-компакторы для отходов и вторичного сырья: вертикальные, горизонтальные и канальные пакетировочные прессы, стационарные компакторы и пресс-компакторы. Они уплотняют картон, пленку, ПЭТ и смешанные отходы в магазинах, на распределительных центрах, сортировочных комплексах и перегрузочных станциях ТКО.

По числу машин в продажах преобладают вертикальные пакетировщики для магазинов и складов, а заметную часть стоимости дают канальные автоматические прессы сортировочных комплексов, которые по листингам производителей дороже вертикальных более чем в 10 раз.[1]

1.1. Определение и рамки исследования

Пакетировочный пресс - гидравлическая машина, которая уплотняет картон, пленку, ПЭТ-бутылки, алюминиевую банку, текстиль и другое вторичное сырье в кипу заданного размера и обвязывает ее проволокой или лентой. Кипа удобна для хранения и перевозки, а бумажные и полимерные переработчики принимают вторсырье, как правило, только в кипах. Пресс-компактор уплотняет смешанные отходы непосредственно в контейнере или в камере, присоединенной к контейнеру, и сокращает число рейсов мусоровоза.

Границы рынка заданы назначением машины: в рынок включены прессы и компакторы, которые работают с отходами и вторсырьем. Мусоровозы с прессующим механизмом, шредеры и дробилки, мусоросортировочные комплексы в целом и контейнеры для ТКО относятся к смежным рынкам и рассмотрены в отдельных исследованиях АТ Консалтинг. Прессы для обработки металла давлением (кузнечные, штамповочные) в рынок не входят, хотя статистически учитываются вместе с пакетировщиками.[2]

Таблица 1.1. Рамки исследования рынка прессов и пресс-компакторов для отходов

Параметр	Содержание
Продукт	вертикальные, горизонтальные и канальные пакетировочные прессы; пресс-компакторы, стационарные и мобильные компакторы; брикетировочные прессы для вторсырья
Сырье	картон, бумага, пленка, ПЭТ, алюминиевая банка, текстиль, смешанные ТКО и отходы торговли
Потребители	торговые сети и распределительные центры, мусоросортировочные комплексы и перегрузочные станции, производства, пункты приема вторсырья, ЖКХ
Объем рынка	продажи новых машин в России; млрд руб. без НДС, в скобках - с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.); штук в год
Ретроспектива	2021-2025 гг. - расчет по фактическим данным в текущих ценах; 2026 г. - оценка
Прогноз	2027-2030 гг., сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный», цены 2025 г.
Не входят в объем	мусоровозы с прессом, шредеры и дробилки, сортировочные линии без прессов, контейнеры, прессы для металлообработки, подержанные прессы, ремонт и сервис

Источник: АТ Консалтинг.

Рамки выбраны так, чтобы в объем попадала только та техника, которую

[1] https://productcenter.ru/producers/29094/kubierpriess; https://productcenter.ru/products/103400/priess-viertikalnyi-pakietirovochnyi-pv-30; https://reo.ru/tpost/efilk89fc1-75-mln-tonn-moschnostei-po-utilizatsii-i

[2] https://cuberpress.ru; https://husmann.su/stati/press-kompaktory-dlya-othodov/; https://productcenter.ru/products/43046/priess-kompaktor-pks-30-dlia-zhkkh

Группа	Компании
Производители прессов (часть 5)	НПК «Куберпресс»; ООО «Экомашгрупп»
Интеграторы сортировочных комплексов (часть 5)	ООО «Хусманн Рус»
Мировые компании (часть 3)	HSM; Bramidan; Terex (Marathon); Strautmann; Presona; Wastequip
Другие участники рынка (часть 5, таблица)	ООО «Интертрейд»; ООО «Гидропресс24»; ООО «ВАЛЛЕ»; ООО «Стройпромет»; ПАО «Туймазинский завод автобетоновозов»; ООО «Великолукское предприятие металлообработки»; ООО «Национальная торговая компания»; ГК «Новые технологии»; ООО «Станкопэт-Пром»; ГК «Сладкая Жизнь»; АО «Тандер»; ООО «Агроторг»; АО «Торговый дом "Перекресток"»; АО «Дикси ЮГ»; ООО «Метро Кэш энд Керри»; ООО «О'КЕЙ»; ООО «Розничная компания "ВкусВилл"»; ООО «Сергиево-Посадский МПК»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Рамки исследования рынка прессов и пресс-компакторов для отходов....5
Таблица 1.2. Типы прессов для отходов и их характеристики....7
Таблица 1.3. Модели пакетировочных прессов российских производителей и поставщиков....8
Таблица 1.4. Документы, определяющие требования к прессам для отходов....10
Таблица 1.5. Технологические параметры прессов для отходов....10
Таблица 1.6. Срок службы и обслуживание прессов....11
Таблица 1.7. Смежные рынки и их связь с прессами для отходов....12
Таблица 1.8. Виды вторсырья и особенности их прессования....13
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 и программы, определяющие спрос на прессы для отходов....36
Таблица 2.16. Норма утилизации упаковки и ее следствия для покупателей прессов....37
Таблица 2.17. Показатели регулирования, связанные со спросом на прессы....39
Таблица 3.1. Оценки мирового рынка прессов и компакторов для отходов....41
Таблица 3.2. Мировые производители прессов и компакторов для отходов....43
Таблица 3.3. Мировые тенденции и их проявление в России....43
Таблица 4.1. Объем рынка прессов и пресс-компакторов для отходов в 2025 г....50
Таблица 4.2. Расчет объема рынка способом А, 2025 г....51
Таблица 4.3. Расчет способом А по торговым сетям, 2025 г....53
Таблица 4.4. Способ А при разных сочетаниях оснащенности магазинов и срока службы, млрд руб. без НДС....54
Таблица 4.5. Расчет объема рынка способом Б, 2025 г....55
Таблица 4.6. Сопоставление способов расчета объема рынка....57
Таблица 4.7. Чувствительность итоговой оценки рынка 2025 г....58
Таблица 4.8. Сопоставление оценки рынка с внешними ориентирами....59
Таблица 4.9. Баланс рынка прессов для отходов по способу Б, млрд руб....60
Таблица 4.10. Рынок прессов и пресс-компакторов для отходов в 2021-2026 гг....61
Таблица 4.11. Рынок по потребителям и типам прессов, млрд руб. без НДС....65
Таблица 5.1. Участники рынка прессов для отходов по ролям....67
Таблица 5.2. Выручка и чистая прибыль участников рынка, млн руб....68
Таблица 5.3. Площадки и линейки прессов российских участников....70
Таблица 5.4. Год регистрации и вид деятельности участников рынка....71
Таблица 5.5. Типы прессов в линейках российских и мировых участников....72
Таблица 5.6. Прочие участники рынка прессов для отходов....76
Таблица 6.1. Таможенные коды, в которых учитываются прессы для отходов....78
Таблица 6.2. Ввоз прессов в Россию по странам, млн долл. США....80
Таблица 6.3. Ввоз прессов по странам в штуках....82

Таблица 6.4. Средняя цена ввоза прессов по странам, тыс. долл. США за штуку....84
Таблица 6.5. Вывоз прессов из России, млн долл. США....85
Таблица 7.1. Торговые сети: магазины и сбор вторсырья....89
Таблица 7.2. Потенциальный парк прессов в пунктах приема вторсырья при разной оснащенности....91
Таблица 7.3. Парк прессов и потребность в замене....92
Таблица 7.4. Потребность в новых прессах по источникам спроса, 2025 г....93
Таблица 7.5. Каналы закупок прессов для отходов....94
Таблица 8.1. Цены пакетировочных прессов по листингам российских производителей и поставщиков....96
Таблица 8.2. Ценовые классы прессов для отходов....97
Таблица 8.3. Средняя цена пресса, ввезенного из Китая....98
Таблица 8.4. Цены прессов без НДС и с НДС, млн руб....100
Таблица 8.5. Составляющие стоимости владения прессом....100
Таблица 9.1. Комплектующие пакетировочного пресса....102
Таблица 9.2. Факторы себестоимости прессов разных типов....103
Таблица 9.3. Чистая рентабельность участников рынка, %....104
Таблица 9.4. Сервис прессов после 2022 г....104
Таблица 10.1. Объекты обращения с ТКО и связанный с ними спрос на прессы....107
Таблица 10.2. Проекты сортировочных комплексов с прессовым оборудованием....107
Таблица 10.3. Инвестиции в прессовое оборудование по типам объектов....109
Таблица 10.4. Стадии проекта оснащения прессами....109
Таблица 11.1. Сценарные условия прогноза....111
Таблица 11.2. Прогноз рынка прессов для отходов, млрд руб. без НДС....113
Таблица 11.3. Прогноз по сегментам потребителей, базовый сценарий, млрд руб. без НДС....115
Таблица 11.4. Прогноз по сегментам потребителей, консервативный сценарий, млрд руб. без НДС....115
Таблица 11.5. Прогноз по сегментам потребителей, благоприятный сценарий, млрд руб. без НДС....116
Таблица 11.6. Прогноз в натуральном выражении, прессов в год....116
Таблица 11.7. Прогноз по типам прессов, млрд руб. без НДС....118
Таблица 11.8. Риски прогноза рынка прессов для отходов....119
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка прессов для отходов....120
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка прессов для отходов (продолжение)....120
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке прессов для отходов....121
Таблица 12.4. Рекомендации участникам рынка....121
Таблица 12.5. Возможности и требования по сегментам потребителей....122

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Виды прессов для отходов и места их применения....6
Диаграмма 1.2. Цены прессов российских производителей по листингам, млн руб. с НДС....8
Диаграмма 1.3. Средняя цена пресса по типам, млн руб. без НДС....9
Диаграмма 1.4. Прессы в цепочке движения вторсырья от магазина до переработчика....12
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. Норма утилизации упаковки по закону о расширенной ответственности производителей, %....37
Диаграмма 2.14. Ввод объектов обработки, утилизации и размещения ТКО, объектов в год....38
Диаграмма 2.15. Экологический сбор, млрд руб....38
Диаграмма 2.16. Образование и обработка ТКО, млн т....39
Диаграмма 3.1. Мировой рынок пакетировочных прессов, 2025-2030 гг., млрд долл. США....40
Диаграмма 3.2. Мировой рынок компакторов для отходов, 2025-2030 гг., млрд долл. США....41
Диаграмма 3.3. Среднегодовой темп роста рынков прессов и компакторов, %....42
Диаграмма 3.4. Выручка и чистая прибыль Terex Corporation, 2021-2025 гг., млн долл. США....45
Диаграмма 4.1. Продажи прессов по группам потребителей способом А, 2025 г., прессов в год....52
Диаграмма 4.2. Объем рынка способом А в зависимости от оснащенности магазинов прессами, млрд руб. без НДС....52
Диаграмма 4.3. Объем рынка способом А в зависимости от срока службы пресса, млрд руб. без НДС....53
Диаграмма 4.4. Способ А при разных сочетаниях оснащенности и срока службы, млрд руб. без НДС....54
Диаграмма 4.5. Объем рынка способом Б в зависимости от доли прессов для отходов во ввозе, млрд руб. без НДС....56
Диаграмма 4.6. Оценки объема рынка прессов для отходов в 2025 г., млрд руб. без НДС....57
Диаграмма 4.7. Чувствительность итоговой оценки рынка 2025 г. к основным параметрам, млрд руб. без НДС....58
Диаграмма 4.8. Предложение прессов для отходов по способу Б, млрд руб....60
Диаграмма 4.9. Рынок прессов и пресс-компакторов для отходов, млрд руб. без НДС....61
Диаграмма 4.10. Продажи прессов для отходов, прессов в год....62
Диаграмма 4.11. Способ Б и итоговая оценка рынка, млрд руб. без НДС....62
Диаграмма 4.12. Рынок прессов и пресс-компакторов для отходов, млрд руб. с НДС....63
Диаграмма 4.13. Структура рынка прессов для отходов по потребителям, 2025 г., %....63
Диаграмма 4.14. Структура рынка прессов для отходов по типам прессов, 2025 г., %....64
Диаграмма 4.15. Продажи прессов по типам способом А, 2025 г., прессов в год....64

Диаграмма 4.16. Рынок прессов для отходов по потребителям, млрд руб. без НДС....65
Диаграмма 5.1. Выручка участников рынка прессов для отходов, млн руб., 2025 г....68
Диаграмма 5.2. Выручка участников рынка по годам, млн руб....69
Диаграмма 5.3. Чистая рентабельность интеграторов, %....69
Диаграмма 5.4. Выручка интеграторов в 2021 и 2025 гг., млн руб....70
Диаграмма 5.5. Цены моделей «Куберпресс», тыс. руб. с НДС....71
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Экомашгрупп», 2021-2025 гг., млрд руб....74
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Хусманн Рус», 2021-2025 гг., млрд руб....75
Диаграмма 6.1. Ввоз прессов в Россию, млн долл. США....79
Диаграмма 6.2. Ввоз прессов в Россию, млрд руб....79
Диаграмма 6.3. Ввоз прессов по странам, млн долл. США....81
Диаграмма 6.4. Доля Китая и стран ЕС во ввозе прессов, %....81
Диаграмма 6.5. Ввоз прессов из Китая, штук....82
Диаграмма 6.6. Средняя цена пресса, ввезенного из Китая, тыс. долл. США за штуку....83
Диаграмма 6.7. Средняя цена ввезенного пресса по странам, тыс. долл. США за штуку....83
Диаграмма 6.8. Вывоз прессов из России, млн долл. США....84
Диаграмма 6.9. Вывоз прессов по странам, млн долл. США....85
Диаграмма 6.10. Ввоз и вывоз прессов, млн долл. США....86
Диаграмма 7.1. Магазины крупнейших торговых сетей на конец 2025 г....87
Диаграмма 7.2. Магазины X5, «Магнита» и Fix Price в 2024 и 2025 гг....88
Диаграмма 7.3. Магазины X5 по форматам на конец 2025 г....88
Диаграмма 7.4. Магазины группы «Лента» по форматам на конец 2025 г....89
Диаграмма 7.5. Объекты обращения с ТКО, введенные в 2019-2024 гг., по видам, %....90
Диаграмма 7.6. Объекты, на которых может работать пресс для вторсырья, тыс....91
Диаграмма 7.7. Парк прессов у потребителей, учтенных в расчете, прессов....92
Диаграмма 7.8. Парк прессов в магазинах сетей при оснащенности 15%, прессов....92
Диаграмма 7.9. Потребность в новых прессах по источникам спроса, 2025 г., прессов в год....93
Диаграмма 8.1. Средняя цена пресса по типам, млн руб. без НДС....95
Диаграмма 8.2. Цены прессов поставщиков, тыс. руб....97
Диаграмма 8.3. Средняя цена пресса, ввезенного из Китая, млн руб. за штуку....98
Диаграмма 8.4. Средний курс доллара, руб....99
Диаграмма 8.5. Цена пресса без НДС и с НДС 22%, млн руб....99
Диаграмма 9.1. Чистая рентабельность интеграторов по годам, %....103
Диаграмма 10.1. Объекты обращения с ТКО: ввод и план, объектов....106
Диаграмма 10.2. Объекты ТКО с весовым контролем во ФГИС УТКО на 27.02.2026....108
Диаграмма 11.1. Оснащенность магазинов прессами по сценариям, %....112
Диаграмма 11.2. Новые объекты обращения с ТКО в год по сценариям....112
Диаграмма 11.3. Рынок прессов для отходов: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС....113
Диаграмма 11.4. Рынок прессов для отходов: ретроспектива и прогноз, млрд руб. с НДС....114
Диаграмма 11.5. Рынок за 2027-2030 гг. в сумме по сценариям, млрд руб. без НДС....114
Диаграмма 11.6. Рынок по сегментам потребителей в 2030 г., млрд руб. без НДС....115
Диаграмма 11.7. Продажи прессов по сценариям, прессов в год....116
Диаграмма 11.8. Продажи прессов за 2027-2030 гг. по сценариям, прессов....117
Диаграмма 11.9. Рынок по сегментам потребителей, базовый сценарий, млрд руб. без НДС....117
Диаграмма 11.10. Продажи вертикальных прессов по сценариям, прессов в год....118

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/pressy-dlya-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