



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ И РЕГЕНЕРАТА

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



РФ, 2026



Об исследовании

С 1 января 2026 г. экологический сбор за шины считается по новой методике, а для шин без сертификата соответствия он вырос почти в 18 раз; в августе 2026 г. Минприроды потребовало усилить сбор изношенных шин, хотя реестр утилизаторов за восемь месяцев пополнился четырьмя предприятиями. В том же году Давыдово, бывший завод Michelin, ввел линию резиновой крошки, а Дмитровский завод РТИ - линию для крупногабаритных шин.

Регенерат выпускают Чеховский регенератный завод, Волжский регенератно-шиноремонтный завод и «Вторичные ресурсы Сибири», запущенные в Новокузнецке 27 марта 2023 г.; крошку - «Орис Пром», КСТ-Экология, Экостар Фэктори в Приморье, Эко Таун группы «Татнефть», Премии Крамб, ДЗИТ и региональные заводы. Покупатели - производители покрытий и плитки, подрядчики по благоустройству, дорожники и заводы резинотехнических изделий; курское ООО «Эко Текс» (покрытия РезиПОЛ) с мая 2026 г. проходит банкротство.

Баланс крошки и регенерата сведен по образованию шин, реестровым мощностям, выходу крошки и зеркальной таможенной статистике, а выпуск регенерата оценен по отчетности производителей. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, проверена по каждой цифре; в пятой части 26 компаний, разделенных по ролям, в третьей - пять мировых компаний.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	146 страниц, 62 таблицы, 100 диаграмм
Компании	26 профилей российских компаний, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 19 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - тыс. руб. за т
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	8
1.3. Ассортимент российских производителей.....	8
1.4. Стандарты и нормативное регулирование.....	9
1.5. Технология производства.....	10
1.6. Области применения.....	11
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	12
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	13
Строительство жилых и общественных объектов.....	13
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	16
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	17
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	18
Итоги и перспективы.....	23
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	25
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок резиновой крошки и регенерата.....	34
Часть 3. Мировой рынок.....	36
3.1. Объем и структура мирового рынка.....	36
3.2. Мировой рынок регенерата.....	37
3.3. Ведущие мировые компании.....	39
3.4. Мировые цены.....	40
3.5. Мировые тенденции рынка.....	41
3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	42
3.7. Профили мировых компаний.....	43
GRP Limited (Индия) - производитель регенерата резины и вторичных полимеров.....	43
Genan (Дания) - один из крупнейших в мире переработчиков шин в гранулят и порошок.....	44
Liberty Tire Recycling (США) - крупнейший оператор сбора и переработки шин в Северной Америке.....	44
Lehigh Technologies (США) - микронизированные резиновые порошки.....	45
Alipar (Франция) - организация сбора и переработки шин.....	45
3.8. Выводы для российского рынка.....	46
Часть 4. Российский рынок.....	47
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	47
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	48
4.3. Баланс рынка в 2021-2025 гг.....	49
4.4. Потребление крошки и регенерата.....	51
4.5. Динамика рынка в деньгах.....	52



4.6. Сопоставление оценок объема рынка.....	54
4.7. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	55
4.8. Динамика рынка в 2025-2026 гг.....	57
4.9. Рынок по федеральным округам.....	58
4.10. Сезонность спроса.....	59
4.11. Доля импорта.....	60
4.12. Факторы изменения рынка.....	60
4.13. Основные выводы по российскому рынку.....	61
Часть 5. Производители.....	62
5.1. Структура предложения.....	62
5.2. Производство и мощности.....	63
5.3. Выпуск регенерата.....	65
5.4. Выпуск крошки.....	66
5.5. География производства.....	67
5.6. Выручка компаний по отчетности.....	68
5.7. Производители регенерата и крошки.....	71
ООО «ЧРЗ» (Чехов, Московская область) - Чеховский регенератный завод.....	71
ЗАО «Волжский регенератно-шиноремонтный завод» (Волжский, Волгоградская область).....	72
ООО «Вторичные ресурсы Сибири» (Новокузнецк, Кемеровская область) - группа СГМК.....	73
5.8. Производители резиновой крошки.....	74
ООО «Орис Пром» (Дзержинский, Московская область) - переработка вторресурсов и резиновая крошка.....	74
ООО «Дмитровский завод РТИ» (с. Внуково, Дмитровский округ, Московская область).....	75
ООО «КСТ-Экология» (Вязьма, Смоленская область).....	76
ООО «ДАВЫДОВО компания по производству шин» (Московская область) - бывший завод Michelin, линия крошки с 2026 г.....	77
ООО «Экостар Фэктори» (Приморский край, ТОР «Надеждинская») - комплекс переработки шин на Дальнем Востоке.....	78
ООО «Эко Таун» (Кемеровская область) - переработка крупногабаритных шин, структура «Татнефти».....	79
ООО «ДЗИТ» (Дмитровский завод инновационных технологий, Дмитров) - крошка, плитка и покрытия из шин.....	80
ООО «Премии Крамб» (Синявино, Ленинградская область) - переработка шин и крошка для дорог и площадок.....	81
ООО «Эталон-Плюс» (Омск) - крошка из шин, резинотехнические изделия и маты.....	82
ООО «Экошина» (Чайковский, Пермский край).....	83
ООО «ЭкоПром» (Барнаул, Алтайский край) - переработка шин, плитка и покрытия из крошки.....	84
ООО «Вторшина» (Красноярск) - переработка шин в крошку и плитку.....	85
ООО «Экошина-Волга» (Энгельс, Саратовская область).....	86
ООО «Оскольский завод переработки шин» (Старый Оскол, Белгородская область).....	87



ООО «Завод экологических покрытий» (Челябинск).....	88
5.9. Проекты производств.....	89
ООО «Экологическая Инициатива» (Воронежская область) - проект завода переработки шин в ОЭЗ «Центр».....	89
5.10. Поставщики оборудования.....	90
ООО НПП «РостБизнесРециклинг» (Аксацкий район, Ростовская область) - оборудование для переработки шин.....	90
5.11. Дистрибьюторы.....	91
ООО «ТК «Планета Шин» (Нижегородская область) - торговля шинами и изделия из крошки.....	91
ООО «Юнион Полимер» (Москва, склад в Дзержинском) - полиуретановые связующие и поставки резиновой крошки.....	92
ООО «ПКФ «Сфера» (Балаково, Саратовская область) - крошка из резинотехнических отходов и EPDM.....	93
5.12. Потребители: производители покрытий.....	94
ООО «Экослайн» (Александров, Владимирская область) - резиновые покрытия и плитка из крошки.....	94
ООО «Эко Текс» / РезиПОЛ (Курск) - EPDM-крошка и спортивные покрытия, банкротство 2026 г.	95
5.13. Вероятные потребители.....	96
ООО УК «Русский Полимер» (Москва, склад в Ногинске) - спортивные покрытия и крошка, вероятный потребитель крошки.....	96
5.14. Другие компании.....	97
5.15. Барьеры входа и экономика производителя.....	98
5.16. Основные выводы по производству.....	98
Часть 6. Импорт и экспорт.....	99
6.1. Подход к оценке внешней торговли.....	99
6.2. Импорт.....	99
6.3. Экспорт.....	102
6.4. Стоимость и цены внешней торговли.....	103
6.5. Выводы по внешней торговле.....	105
Часть 7. Потребление.....	106
7.1. Структура потребления.....	106
7.2. Покрытия, плитка и наполнитель газонов.....	108
7.3. Резинобитумные вяжущие и асфальт.....	109
7.4. Мастики, гидроизоляция и виброизоляция.....	109
7.5. Шины и резинотехнические изделия.....	110
7.6. Строительные применения.....	111
7.7. Крупные потребители, каналы сбыта и дистрибьюторы.....	112
7.8. Замещающие материалы.....	112
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....	114
8.1. Особенности формирования цен.....	114



8.2. Реестр цен.....	114
8.3. Динамика цен 2021-2025 гг.....	115
8.4. Опт и розница, региональные различия.....	117
8.5. Прогноз цен до 2030 г.....	118
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	120
9.1. Цепочка создания стоимости.....	120
9.2. Сырьевая база: изношенные шины.....	120
9.3. Структура себестоимости.....	122
9.4. Поставщики сырья и материалов.....	123
9.5. Возможности локализации и углубления переработки.....	123
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	124
10.1. Реализованные и заявленные проекты.....	124
10.2. Экономика завода.....	126
10.3. Государственная поддержка.....	126
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	128
11.1. Сценарные предпосылки.....	128
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....	129
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	130
11.4. Прогноз по направлениям потребления.....	131
11.5. Производство.....	132
11.6. Риски прогноза.....	134
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	135
12.1. Ключевые выводы.....	135
12.2. SWOT-анализ рынка.....	135
12.3. Пять сил конкуренции.....	136
12.4. Факторы успеха.....	136
12.5. Рекомендации.....	136
12.6. Перспективы рынка.....	136
Часть 13. Приложения.....	138
13.1. Производители и их мощности.....	138
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	139
Перечень таблиц.....	142
Перечень диаграмм.....	144



Выдержки из выводов

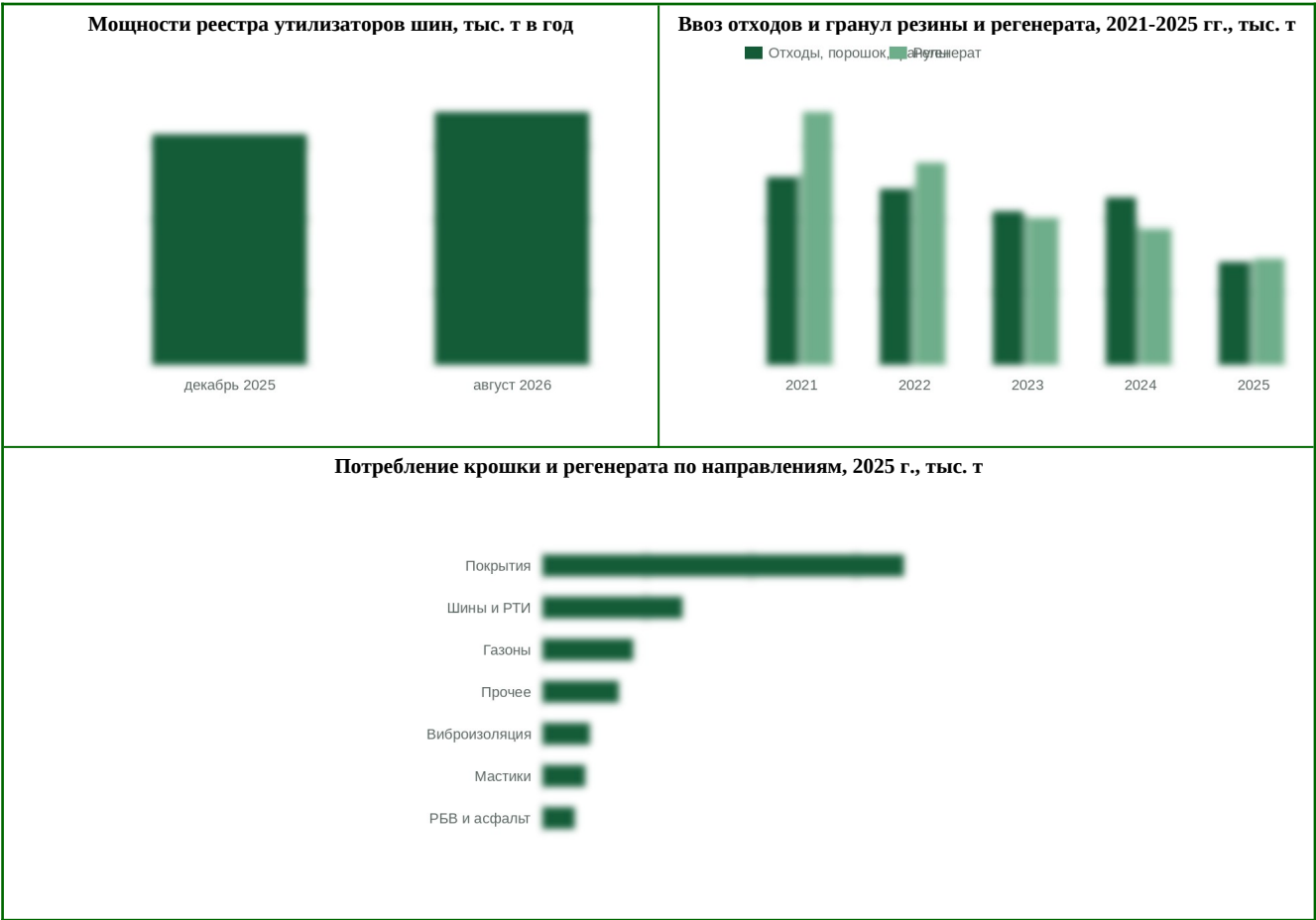
Сырья достаточно: отходов шин образуется около -//- в год, но на механическое измельчение идет около четверти, а реестровые мощности утилизаторов загружены неполностью - узкое место отрасли в сборе шин и сбыте крошки.

Отрасль раздроблена: крупнейшие по мощности - «Орис Пром», ЧРЗ, Волжский регенератно-шиноремонтный завод и Дмитровский завод РТИ; регенерат выпускают три завода, большую часть - ЧРЗ, а новые заводы ВРС, Экостар Фэктори и Эко Таун работают с убытком.

Главный потребитель - строительство и благоустройство, прежде всего покрытия и плитка; дорожное применение ограничено опытными участками. Крошку Россия почти не ввозит, регенерат зависит от импорта сильнее.

Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, близка по объему, но завышает рынок в деньгах из-за цены, занижает долю строительства и опирается на неподтвержденную цифру выпуска регенерата.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - вторичное резиновое сырье из изношенных шин и отходов резинотехнических изделий: резиновая крошка (гранулят фракций от 0,8 до 10 мм), резиновый порошок (до 0,8 мм) и регенерат - резина, у которой частично разрушена вулканизационная сетка, так что ее снова можно смешивать с каучуком и вулканизовать. Крошка и порошок - продукт механического передела, регенерат - второго, более глубокого передела той же крошки.

В России ежегодно образуется около 1,1 млн т отходов шин. В реестре утилизаторов в августе 2026 г. числилось 28 предприятий с мощностью 575 тыс. т в год, из них около 71 тыс. т - пиролиз, остальное - механическая переработка. Главный покупатель крошки - строительство и благоустройство: покрытия детских и спортивных площадок, плитка, засыпка синтетических газонов, резинобитумные вяжущие, мастики и виброизоляция; регенерат идет в основном в резинотехнические изделия и шины.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Таблица 1.1. Фракции резиновой крошки и их назначение

Фракция	Вид продукта	Основное применение
до 0,5 мм	порошок	резиновые смеси для шин и РТИ, модификация битума и асфальта
0,5-0,8 мм	порошок	резинобитумные вяжущие, мастики, протекторные смеси
1-2 (1-3) мм	мелкая крошка	формовые покрытия и плитка, засыпка спортивных полей и газонов
2-4 мм	средняя крошка	рулонные и бесшовные покрытия площадок
3-5 мм	крупная крошка	плитка, бесшовные покрытия, подстилающий слой
до 25 мм	резиновая щепка (чипсы)	буферы, дренаж, топливо для цементных печей

Источники: сайты ЧРЗ и ДАВЫДОВО; отраслевой обзор 2022 г.²

Свойства крошки задает сырье. Легковые шины дают крошку с большей долей бутадиен-стирольного каучука, грузовые и крупногабаритные - с большей долей натурального; на выходе с 1 т шин получается 600-700 кг крошки, остальное - металлокорд, текстильный корд, потери и влага. Важные показатели качества - фракционный состав, остаток металла (у взвешиваемой КСТ-Экологии по техническим условиям не более 0,02%), содержание текстиля и влажность.

Регенерат по показателям ближе к сырой резиновой смеси. У шинного регенерата РПТ Чеховского регенератного завода массовая доля летучих веществ - не более 1,0%, зольность - не более 7,0%, пластичность по Муни - 20-40, условная прочность при растяжении - не менее 50 кгс/кв. см, относительное удлинение - не менее 300%. Чем выше доля регенерата в смеси, тем ниже прочность и износостойкость изделия, поэтому в шинах и ответственных РТИ регенерат вводят в небольшой доле.³

¹ <https://www.rosstat.gov.ru/folder/313/document/288267>; <https://statbase.ru/data/rus-total-area-of-commissioned-non-residential-buildings-by-type-national-stat/>

² <https://news.solidwaste.ru/2026/08/minprirody-usilit-rabotu-po-sboru-i-utilizatsii-otrabotannyh-shin/>; <https://chrz.ru/shinnyj-regenerat/>; <https://chrz.ru/rezinovaya-kroshka/>; <https://www.elitplit.ru/analiz-rynka-proizvodstva-rezinovoj-kroshki/>

³ <https://chrz.ru/rezinovaya-kroshka/>; <https://www.davydovotyres.ru/rubber-crumb/>; <https://www.elitplit.ru/analiz-rynka-proizvodstva-rezinovoj-kroshki/>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители регенерата и крошки	ООО «ЧРЗ» (Чехов, Московская область) - Чеховский регенератный завод; ЗАО «Волжский регенератно-шиноремонтный завод» (Волжский, Волгоградская область); ООО «Вторичные ресурсы Сибири» (Новокузнецк, Кемеровская область) - группа СГМК
Производители резиновой крошки	ООО «Орис Пром» (Дзержинский, Московская область) - переработка вторресурсов и резиновая крошка; ООО «Дмитровский завод РТИ» (с. Внуково, Дмитровский округ, Московская область); ООО «КСТ-Экология» (Вязьма, Смоленская область); ООО «ДАВЫДОВО компания по производству шин» (Московская область) - бывший завод Michelin, линия крошки с 2026 г.; ООО «Экостар Фэктори» (Приморский край, ТОР «Надеждинская») - комплекс переработки шин на Дальнем Востоке; ООО «Эко Таун» (Кемеровская область) - переработка крупногабаритных шин, структура «Татнефти»; ООО «ДЗИТ» (Дмитровский завод инновационных технологий, Дмитров) - крошка, плитка и покрытия из шин; ООО «Премии Крамб» (Синявино, Ленинградская область) - переработка шин и крошка для дорог и площадок; ООО «Эталон-Плюс» (Омск) - крошка из шин, резинотехнические изделия и маты; ООО «Экошина» (Чайковский, Пермский край); ООО «ЭкоПром» (Барнаул, Алтайский край) - переработка шин, плитка и покрытия из крошки; ООО «Вторшина» (Красноярск) - переработка шин в крошку и плитку; ООО «Экошина-Волга» (Энгельс, Саратовская область); ООО «Оскольский завод переработки шин» (Старый Оскол, Белгородская область); ООО «Завод экологических покрытий» (Челябинск)
Проекты производств	ООО «Экологическая Инициатива» (Воронежская область) - проект завода переработки шин в ОЭЗ «Центр»
Поставщики оборудования	ООО НПП «РостБизнесРециклинг» (Аксайский район, Ростовская область) - оборудование для переработки шин
Дистрибьюторы	ООО «ТК «Планета Шин» (Нижегородская область) - торговля шинами и изделия из крошки; ООО «Юнион Полимер» (Москва, склад в Дзержинском) - полиуретановые связующие и поставки резиновой крошки; ООО «ПКФ «Сфера» (Балаково, Саратовская область) - крошка из резинотехнических отходов и EPDM
Потребители: производители покрытий	ООО «Экослайн» (Александров, Владимирская область) - резиновые покрытия и плитка из крошки; ООО «Эко Текс» / РезиПОЛ (Курск) - EPDM-крошка и спортивные покрытия, банкротство 2026 г.
Вероятные потребители	ООО УК «Русский Полимер» (Москва, склад в Ногинске) - спортивные покрытия и крошка, вероятный потребитель крошки
Ведущие мировые компании (часть 3)	GRP Limited (Индия); Genan (Дания); Liberty Tire Recycling (США); Lehigh Technologies (США); Aliapur (Франция)
Другие участники рынка (19)	ООО «Поволжский шиноперабатывающий завод»; ООО «Завод переработки покрышек»; ООО «Экошина»; ООО «Триумф»; ООО «СК «МТУ»; ООО «Колтек-Кама»; ООО «Саратовский РПЗ»; ООО «Бонус»; ООО «Северокавказский завод по переработке шин»; ООО «Завод резиновой крошки»; ООО «Максишина»; ООО «Эковторпром»; ООО «ИрПолЭко»; ПАО «Нижнекамскшина», ПАО «Кордиант»; ООО «Ресурс Шина»; Татнефть: рециклинговые центры; Ультрамол; Gumbit; Ассоциация «Шиноэкология»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Фракции резиновой крошки и их назначение.....	6
Таблица 1.2. Показатели шинного регенерата РШТ (ЧРЗ).....	7
Таблица 1.3. Признаки сегментации рынка резиновой крошки и регенерата.....	8
Таблица 1.4. Ассортимент крупных российских переработчиков.....	8
Таблица 1.5. Нормативные документы и регулирование.....	9
Таблица 1.6. Направления потребления резиновой крошки и регенерата.....	11
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	14
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	18
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	22
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	26
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	26
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	27
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	29
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	30
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	31
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	32
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	33
Таблица 3.1. Оценки мирового рынка.....	37
Таблица 3.2. Ведущие мировые компании переработки шин и выпуска регенерата.....	39
Таблица 3.3. Основные тенденции мирового рынка.....	41
Таблица 3.4. Мировой рынок переработки шин в 2030 г. по сценариям.....	42
Таблица 4.1. Основные показатели рынка резиновой крошки и регенерата в 2025 г.....	48
Таблица 4.2. Баланс резиновой крошки и порошка, тыс. т.....	49
Таблица 4.3. Баланс регенерата, тыс. т.....	49
Таблица 4.4. Потребление крошки и регенерата по направлениям, тыс. т.....	52
Таблица 4.5. Динамика рынка в деньгах.....	53
Таблица 4.6. Оценки объема рынка резиновой крошки и регенерата.....	54
Таблица 4.7. Проверка оценки, встречающейся в отраслевых обзорах.....	56
Таблица 4.8. События и показатели 2025-2026 гг.....	57
Таблица 4.9. Потребление крошки и регенерата по федеральным округам, 2025 г.....	58
Таблица 4.10. Факторы изменения рынка.....	60
Таблица 5.1. Роли компаний на рынке.....	62
Таблица 5.2. Мощности крупных переработчиков.....	63
Таблица 5.3. Оценка выпуска регенерата, тыс. т.....	66
Таблица 5.4. Выпуск продуктов механической переработки шин, тыс. т.....	67
Таблица 5.5. Другие компании рынка.....	97
Таблица 5.6. Барьеры входа в переработку шин.....	98
Таблица 6.1. Импорт отходов, порошка, гранул резины и регенерата, тыс. т.....	99
Таблица 6.2. Стоимость и средние цены импорта.....	105
Таблица 7.1. Направления потребления в 2025 г.....	107
Таблица 7.2. Каналы сбыта крошки и регенерата.....	112
Таблица 7.3. Заменители резиновой крошки и регенерата.....	112
Таблица 8.1. Цены производителей и дилеров.....	114
Таблица 8.2. Цены, тыс. руб. за т.....	117
Таблица 8.3. Цены в 2030 г. по сценариям, тыс. руб. за т.....	118
Таблица 9.1. Сырьевой баланс механической переработки шин, тыс. т.....	121
Таблица 9.2. Поставщики сырья и материалов.....	123
Таблица 10.1. Проекты переработки шин в 2023-2028 гг.....	124
Таблица 10.2. Экономика условного завода резиновой крошки на 12 тыс. т шин в год.....	126



Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	128
Таблица 11.2. Потребление крошки и регенерата по сценариям, тыс. т.....	129
Таблица 11.3. Рынок по сценариям, млрд руб. без НДС (в скобках - с НДС).....	130
Таблица 11.4. Потребление по направлениям, базовый сценарий, тыс. т.....	131
Таблица 11.5. Баланс в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	133
Таблица 11.6. Риски прогноза.....	134
Таблица 12.1. SWOT-анализ: сильные и слабые стороны.....	135
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....	135
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции.....	136
Таблица 13.1. Компании рынка, их роли и мощности.....	138
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	139
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	140
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	140



Перечень диаграмм

Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	13
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	14
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	15
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	15
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	16
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	17
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	17
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	18
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	25
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг....	28
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	29
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	30
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	31
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	32
Диаграмма 3.1. Оценки мирового рынка переработки шин, млрд долл.....	36
Диаграмма 3.2. Доля строительства и дорог в применениях продуктов переработки шин в мире, 2024 г., %.....	37
Диаграмма 3.3. Крупнейшие производители регенерата, 2024 г., тыс. т.....	38
Диаграмма 3.4. Крупнейшие экспортеры регенерата, 2024 г., тыс. т.....	38
Диаграмма 3.5. Мировой рынок регенерата в 2025 и 2033 гг., млрд долл.....	39
Диаграмма 3.6. Мощности площадок Genap, тыс. т шин в год, 2026 г.....	40
Диаграмма 3.7. Средние цены регенерата в мировой торговле (2024 г.) и цена ввоза в Россию (2025 г.), долл. за т.....	40
Диаграмма 3.8. Сценарии мирового рынка переработки шин до 2030 г., млрд долл.....	42
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль GRP Limited (NSE: GRPLTD), 2022-2026 гг., млрд индийских рупий.....	43
Диаграмма 4.1. Образование отходов шин, шины на измельчение и выпуск крошки, тыс. т.....	49
Диаграмма 4.2. Производство, импорт, экспорт и потребление крошки и регенерата, тыс. т.....	50
Диаграмма 4.3. Потребление крошки и регенерата, тыс. т.....	51
Диаграмма 4.4. Потребление по направлениям, тыс. т.....	51
Диаграмма 4.5. Рынок резиновой крошки и регенерата в деньгах, млрд руб.....	52
Диаграмма 4.6. Динамика объема, денег и средней цены, 2021 г. = 100.....	53
Диаграмма 4.7. Оценки объема рынка в 2025 г., тыс. т.....	54
Диаграмма 4.8. Потребление по федеральным округам, 2025 г., тыс. т.....	58
Диаграмма 4.9. Отгрузки крошки по месяцам, % годового объема.....	59
Диаграмма 4.10. Доля импорта в потреблении крошки и регенерата, %.....	60
Диаграмма 5.1. Мощности переработчиков шин, тыс. т шин в год.....	64
Диаграмма 5.2. Мощности реестра утилизаторов шин, тыс. т шин в год.....	65
Диаграмма 5.3. Выпуск регенерата по производителям, тыс. т (расчет).....	65
Диаграмма 5.4. Производство крошки: товарная и израсходованная на регенерат, тыс. т.....	66
Диаграмма 5.5. Размещение мощностей переработки шин по федеральным округам, %.....	67
Диаграмма 5.6. Выручка компаний рынка с выручкой от 100 млн руб., млн руб.....	68
Диаграмма 5.7. Выручка малых компаний, млн руб.....	69
Диаграмма 5.8. Рентабельность по чистой прибыли, %.....	70
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «ЧРЗ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	71
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Волжский регенератно-шиноремонтный завод» (ВРШРЗ), 2021-2025 гг., млн руб.....	72
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Вторичные ресурсы Сибири» (ВРС), 2021-2025 гг., млн руб.....	73
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Орис Пром», 2021-2025 гг., млрд руб.....	74



Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «КСТ-Экология», 2021-2025 гг., млн руб.....	76
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «ДАВЫДОВО компания по производству шин», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Экостар Фэктори», 2021-2025 гг., млн руб.....	78
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭКО Таун», 2021-2025 гг., млн руб.....	79
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Дмитровский завод инновационных технологий» (ДЗИТ), 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Премии Крамб», 2021-2025 гг., млн руб.....	81
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Эталон-Плюс», 2021-2025 гг., млн руб.....	82
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Экошина», 2021-2025 гг., млн руб.....	83
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭкоПром», 2021-2025 гг., млн руб.....	84
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Вторшина», 2021-2025 гг., млн руб.....	85
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Экошина-Волга», 2021-2025 гг., млн руб.....	86
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «Оскольский завод переработки шин» (ОЗПС), 2021-2025 гг., млн руб.....	87
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод экологических покрытий», 2021-2025 гг., млн руб.....	88
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ООО «РБР» (НПП «РостБизнесРециклинг»), 2021-2025 гг., млн руб.....	90
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговая компания «Планета шин», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль ООО «Юнион Полимер», 2021-2025 гг., млн руб.....	92
Диаграмма 5.29. Выручка и чистая прибыль ООО «ПКФ «Сфера», 2021-2025 гг., млн руб.....	93
Диаграмма 5.30. Выручка и чистая прибыль ООО «Экослайн», 2021-2025 гг., млн руб.....	94
Диаграмма 5.31. Выручка и чистая прибыль ООО «Эко Текс», 2021-2024 гг., млн руб.....	95
Диаграмма 5.32. Выручка и чистая прибыль ООО Управляющая компания «Русский Полимер», 2021-2025 гг., млн руб.....	96
Диаграмма 6.1. Импорт отходов, порошка и гранул резины, тыс. т.....	100
Диаграмма 6.2. Импорт регенерата, тыс. т.....	100
Диаграмма 6.3. Импорт отходов, порошка и гранул резины по странам, 2025 г., тыс. т.....	101
Диаграмма 6.4. Импорт регенерата по странам, 2025 г., тыс. т.....	101
Диаграмма 6.5. Импорт регенерата по странам, 2021 г., тыс. т.....	102
Диаграмма 6.6. Экспорт отходов, порошка и гранул резины по странам, 2024 г., тыс. т.....	102
Диаграмма 6.7. Экспорт регенерата по странам, 2024 г., тыс. т.....	103
Диаграмма 6.8. Средние цены импорта, долл. за т.....	104
Диаграмма 6.9. Стоимость импорта, млн долл.....	104
Диаграмма 7.1. Потребление по направлениям, 2025 г., тыс. т.....	106
Диаграмма 7.2. Структура потребления по направлениям, %.....	107
Диаграмма 7.3. Потребление в покрытиях и плитке и в засыпке газонов, тыс. т.....	108
Диаграмма 7.4. Потребление в резинобитумных вяжущих и асфальте, тыс. т.....	109
Диаграмма 7.5. Направления потребления регенерата, 2025 г., тыс. т.....	110
Диаграмма 7.6. Потребление в строительстве и благоустройстве, тыс. т.....	111
Диаграмма 7.7. Доля строительства в потреблении: мир и Россия, %.....	111
Диаграмма 8.1. Цены крошки и регенерата у поставщиков, тыс. руб. за т без НДС.....	115
Диаграмма 8.2. Цены крошки и регенерата, тыс. руб. за т без НДС.....	116
Диаграмма 8.3. Средняя цена рынка, тыс. руб. за т.....	116
Диаграмма 8.4. Цена черной крошки по сценариям, тыс. руб. за т без НДС.....	118
Диаграмма 8.5. Цена регенерата по сценариям, тыс. руб. за т без НДС.....	118
Диаграмма 9.1. Продукты механической переработки шин, 2025 г., тыс. т.....	120
Диаграмма 9.2. Структура цены черной крошки, % (оценка).....	122
Диаграмма 9.3. Структура цены регенерата, % (оценка).....	122
Диаграмма 10.1. Мощности новых и заявленных проектов, тыс. т в год.....	125
Диаграмма 10.2. Накопленный денежный поток условного завода на 12 тыс. т шин, млн руб.....	126



Диаграмма 11.1. Потребление крошки и регенерата по сценариям, тыс. т.....	129
Диаграмма 11.2. Потребление крошки и регенерата, базовый сценарий, тыс. т.....	129
Диаграмма 11.3. Рынок по сценариям, млрд руб. без НДС.....	130
Диаграмма 11.4. Потребление по направлениям, базовый сценарий, тыс. т.....	131
Диаграмма 11.5. Потребление в строительстве и благоустройстве по сценариям, тыс. т.....	132
Диаграмма 11.6. Производство крошки по сценариям, тыс. т.....	132
Диаграмма 11.7. Производство регенерата по сценариям, тыс. т.....	133
Диаграмма 11.8. Доля образующихся шин, поданных на измельчение, по сценариям, %.....	133
Диаграмма 11.9. Чувствительность рынка 2030 г. к предпосылкам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	134



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/rezinovaya-kroshka-i-regenerat.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