



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ПОЛИМЕРЫ, УПАКОВКА, ШИНЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ВТОРИЧНОГО ПЭТ (ФЛЕКС И ГРАНУЛЫ) В РОССИИ

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

РФ, 2026



Об исследовании

В сентябре 2022 г. на «Полиэфе» в Башкортостане заработала линия гранулы Vivilen rPET, в которую СИБУР вводит флекс из использованных бутылок, а в июне 2026 г. эта гранула дошла до полок «Магнита» в бутылке лимонада «Напитков Вместе». Гранулу с вторичным ПЭТ для бутылок в России делают два завода - «Полиэф» и «Пларус» группы «Европласт»; остальной флекс уходит на полиэфирное волокно, ленту и лист.

Между этими событиями рынок пережил кризис. ТЕХНОНИКОЛЬ, купившая в 2023-2024 гг. заводы флекса в Нижнем Новгороде и Твери, в конце 2025 г. говорила о резком сокращении рынка: первичный ПЭТ подешевел и стал дешевле вторичного, а покупатели волокна перешли на ввозное из Китая. В апреле 2024 г. в Егорьевске открылся «ЭкоЛайн-ВторПласт», в Миассе в 2026 г. запускается «Сансара», построенная на облигации РЭО, а с 1 сентября 2025 г. запрещены цветные и многослойные пищевые ПЭТ-бутылки.

В исследовании объем рынка рассчитан двумя независимыми способами с разбором расхождения, цены - по цене кипы и таможенной статистике стран-партнеров, оценка из отраслевых обзоров сверена с первоисточниками. Часть 2 посвящена химической промышленности России. Описаны 12 компаний по ролям, пять мировых компаний и прочие участники; прогноз построен в трех сценариях.

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	138 страниц, 59 таблиц, 94 диаграммы
Компании	12 профилей компаний, из них 5 производителей, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 11 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.); цены - тыс. руб. за 1 т; внешняя торговля - тыс. т и млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Виды вторичного ПЭТ и товарные формы.....	7
1.2. Технические характеристики продукта.....	8
1.3. Технология производства.....	9
1.4. Таможенная и статистическая классификация.....	10
1.5. Регулирование рынка.....	11
1.6. Сырьевая база: образование и сбор ПЭТ-отходов.....	12
1.7. Классификация и сегментация рынка.....	13
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз.....	14
2.1. Место химической промышленности в экономике России.....	14
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов.....	18
2.3. Химическая промышленность России в целом.....	21
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	24
2.5. Химическая промышленность России в целом.....	27
2.6. Импортозависимость и импортозамещение.....	31
2.7. Цены на химическую продукцию.....	34
2.8. Государственное регулирование.....	36
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг.....	38
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	40
2.11. Влияние химической промышленности на рынок вторичного ПЭТ.....	44
Часть 3. Мировой рынок.....	48
3.1. Объем мирового рынка вторичного ПЭТ.....	48
3.2. Регулирование и цены в Европе.....	49
3.3. Китай и мировое предложение ПЭТ.....	50
3.4. Ведущие мировые компании.....	51
3.5. Мировые тенденции рынка.....	52
3.6. Профили мировых компаний.....	54
Indorama Ventures (Таиланд).....	54
ALPLA (Австрия).....	55
Plastipak Holdings (США).....	55
Veolia (Франция).....	56
Loop Industries (Канада/США).....	57
3.7. Выводы для российского рынка.....	58
Часть 4. Сырье и производственная цепочка.....	59
4.1. Цепочка создания стоимости.....	59
4.2. Сбор и сортировка отходов.....	60



4.3. Качество сырья.....	61
4.4. Нормативы утилизации и экологический сбор.....	61
4.5. Структура себестоимости флекса.....	62
4.6. Оборудование.....	63
4.7. Основные выводы по сырью.....	64
Часть 5. Российский рынок.....	65
5.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	65
5.2. Расчет объема рынка от спроса.....	66
5.3. Сопоставление двух способов расчета.....	68
5.4. Рынок в денежном выражении.....	68
5.5. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	70
5.6. Вторичный и первичный ПЭТ.....	73
5.7. Структура рынка по каналам потребления.....	75
5.8. География производства.....	75
5.9. Рынок в 2026 г.....	76
5.10. Основные выводы по российскому рынку.....	76
Часть 6. Производители.....	77
6.1. Структура отрасли и роли компаний.....	77
6.2. Мощности по площадкам.....	77
6.3. Концентрация производства.....	79
6.4. Выручка и рентабельность компаний по отчетности.....	79
6.5. Кризис 2025 г. глазами участников рынка.....	81
6.6. Производители ПЭТ-флекса и вторичных гранул.....	83
ООО «Завод по переработке пластмасс «Пларус» (Солнечногорск).....	83
АО «Полиэф» (Благовещенск, Башкортостан; СИБУР).....	84
ООО «ЭкоЛайн-ВторПласт» (Егорьевск, Московская обл.).....	85
ООО «Фантастик Пластик» (Нижний Новгород).....	86
ООО «Селена» (Усть-Джегута, Карачаево-Черкесия).....	87
6.7. Группы компаний.....	88
ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск).....	88
АО «Технониколь» (Москва).....	89
6.8. Поставщик сырья.....	90
ППК «Российский экологический оператор» (Москва).....	90
6.9. Потребители вторичного ПЭТ.....	91
АО «Солнечногорский завод «Европласт»» (Солнечногорск).....	91
«Напитки Вместе» (АО «АБ ИНБЕВ ЭФЕС», Клин/Москва).....	92
6.10. Проекты производств.....	93
«Сансара» (Миасс, Челябинская обл.).....	93
АО «РТ-Инвест» (Москва, Ростех).....	94



6.11. Другие компании.....	95
6.12. Барьеры входа и экономика производства.....	95
6.13. Основные выводы по производству.....	96
Часть 7. Инвестиционные проекты.....	97
7.1. Реестр проектов.....	97
7.2. Проекты холдингов.....	98
7.3. Проекты с поддержкой РЭО.....	98
7.4. Объявленные проекты без подтвержденного пуска.....	99
7.5. Экономика нового производства.....	99
7.6. Государственная поддержка.....	100
7.7. Основные выводы по инвестициям.....	100
Часть 8. Импорт и экспорт.....	101
8.1. Таможенная классификация и источники данных.....	101
8.2. Ввоз хлопьев ПЭТ.....	101
8.3. Вывоз.....	103
8.4. Импорт и экспорт в балансе рынка.....	103
8.5. Цены внешней торговли.....	104
8.6. Ввоз полиэфирного волокна.....	104
8.7. Ввоз первичного ПЭТ.....	106
8.8. Основные выводы по внешней торговле.....	107
Часть 9. Потребление.....	108
9.1. Структура потребления.....	108
9.2. Полиэфирное волокно и нетканые материалы.....	109
9.3. Флекс в синтезе гранулы с вторичным ПЭТ.....	110
9.4. Гранулы гРЕТ для преформ и пищевой упаковки.....	110
9.5. ПЭТ-лента, лист и прочие изделия.....	111
9.6. Расчет потребления от спроса.....	111
9.7. Потребление в денежном выражении.....	112
9.8. Каналы сбыта.....	112
9.9. Основные выводы по потреблению.....	113
Часть 10. Цены.....	114
10.1. Особенности формирования цен.....	114
10.2. Цены бутылки и кипы.....	114
10.3. Цена флекса.....	115
10.4. Цены гранул гРЕТ и первичного ПЭТ.....	116
10.5. Средняя цена рынка по годам.....	118
10.6. Сопоставление ценовых ориентиров.....	119
10.7. Цены в 2026 г. и прогноз до 2030 г.....	119
10.8. Основные выводы по ценам.....	120



Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	121
11.1. Сценарные предпосылки.....	121
11.2. Прогноз потребления.....	121
11.3. Прогноз производства и импорта.....	123
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении.....	124
11.5. Прогноз структуры рынка.....	125
11.6. Риски прогноза.....	125
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	126
12.1. Ключевые выводы.....	126
12.2. SWOT-анализ рынка.....	126
12.3. Пять сил конкуренции.....	127
12.4. Факторы успеха.....	127
12.5. Рекомендации.....	127
12.6. Перспективы рынка.....	128
Часть 13. Приложения.....	129
13.1. Производители и их мощности.....	129
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	130
Перечень таблиц.....	134
Перечень диаграмм.....	136



Выдержки из выводов

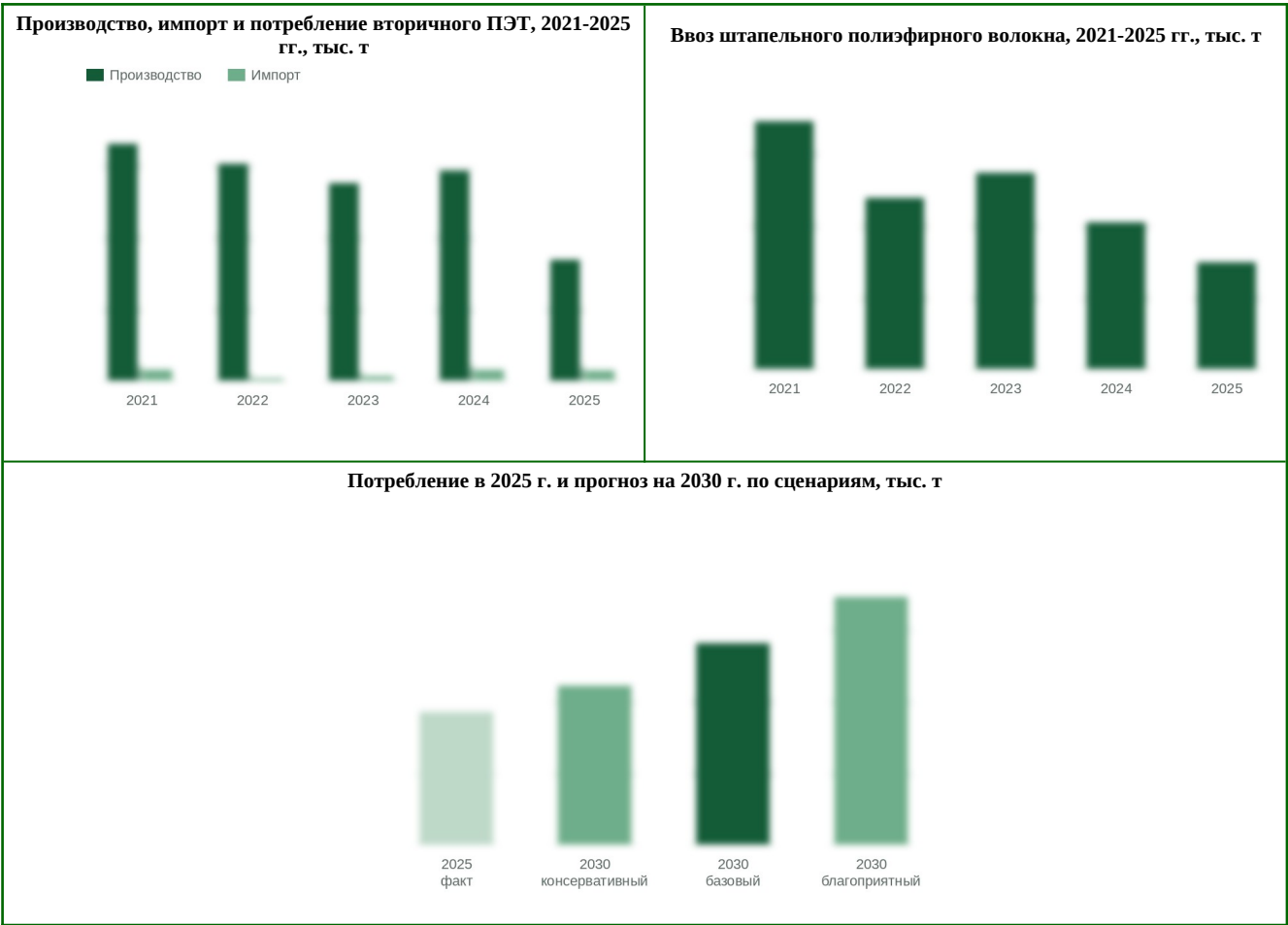
Около -//- вторичного ПЭТ уходит на полиэфирное волокно и нетканые материалы, около -//- - в синтез гранулы с вторичным ПЭТ на «Полиэфе», остальное - в гранулы гРЕТ, ленту и лист.

Выпуск флекса или гранул подтвержден у пяти компаний; гранулу с вторичным ПЭТ для бутылок делают «Полиэф» (СИБУР) и «Пларус» (группа «Европласт»), флекс для волокна - крупные заводы и десятки малых цехов.

В 2025 г. специализированные переработчики флекса получили убыток («Фантастик Пластик», «ЭкоЛайн-ВторПласт»), прибыль сохранили компании, встроенные в цепочку тары или синтеза ПЭТ («Пларус», «Полиэф»).

Импорт хлопьев, в основном из Казахстана, дает около -//- потребления; главный внешний конкурент российского флекса - ввоз полиэфирного волокна из Китая.

Примеры диаграмм



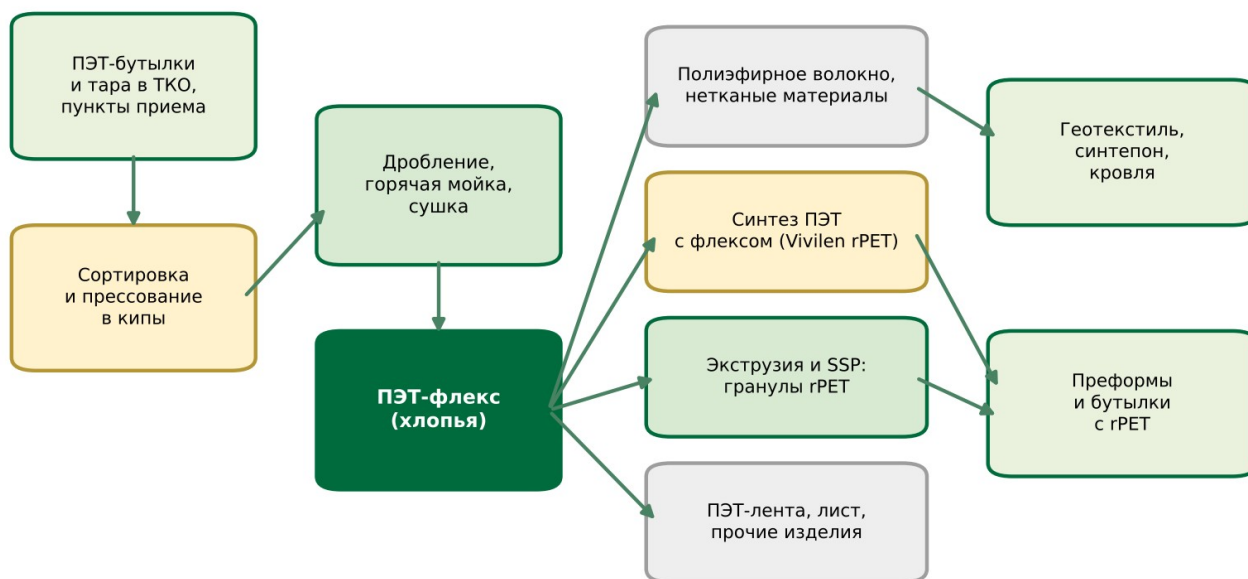


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Вторичный ПЭТ - полиэтилентерефталат, полученный переработкой использованных бутылок, флаконов и другой тары. Бутылки собирают на сортировках твердых коммунальных отходов и в пунктах приема, прессуют в кипы, затем дробят, моют горячим щелочным раствором, сушат и сортируют. Получается ПЭТ-флекс - мытые хлопья размером несколько миллиметров. Флекс продают сам по себе или перерабатывают дальше: в экструдере с фильтрацией расплава и доконденсацией получают вторичные гранулы (rPET), а на заводах синтеза ПЭТ флекс вводят в процесс вместе с первичным сырьем.

Предмет исследования - ПЭТ-флекс и вторичные гранулы ПЭТ в тоннах вторичного полимера. Вторичное полиэфирное волокно, на которое в России уходит большая часть флекса, рассматривается как главный канал потребления (часть 9), а не как отдельный рынок; первичный ПЭТ, преформы и пленки ВОРЕТ привлекаются только для сравнения цен и объемов. По расчету АТ Консалтинг, в 2025 г. в России потреблено около -/- тыс. т вторичного ПЭТ на 7,6 млрд руб. без НДС - заметно меньше, чем в 2024 г. (188 тыс. т), когда рынок еще не вошел в кризис.¹

Рисунок 1. Цепочка переработки ПЭТ-бутылки во флекс и вторичные гранулы



Источник: АТ Консалтинг по данным переработчиков.

Схема показывает, чем этот рынок отличается от рынка первичного ПЭТ. Сырье - не нефтехимическая параксилольная цепочка, а миллионы использованных бутылок, и его цена складывается в цепочке сборщиков и посредников. Готовый флекс расходуется по четырем каналам с разной требовательностью к качеству: волокно и нетканые материалы принимают цветной флекс, синтез на «Полиэфе» и экструзия в гранулы для бутылок требуют чистого прозрачного и голубого флекса, а лента и лист занимают промежуточное положение.²

¹ <https://www.kommersant.ru/doc/8231639>; <https://rupec.ru/news/49291/>

² <https://www.kommersant.ru/doc/8231639>; <https://reo.ru/tpost/aj8r030ge1-abramchenko-novii-zavod-v-bashkortostane>



Профили компаний (часть 6)

Производители (5)

ООО «Завод по переработке пластмасс «Пларус» (Солнечногорск)	ООО «Фантастик Пластик» (Нижний Новгород)
АО «Полиэф» (Благовещенск, Башкортостан; СИБУР)	ООО «Селена» (Усть-Джегута, Карачаево-Черкесия)
ООО «ЭкоЛайн-ВторПласт» (Егорьевск, Московская обл.)	

Группы и холдинги (2)

ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск)	АО «Технониколь» (Москва)
--------------------------------	---------------------------

Потребители (2)

АО «Солнечногорский завод «Европласт»» (Солнечногорск)	«Напитки Вместе» (АО «АБ ИНБЕВ ЭФЕС», Клин/Москва)
--	--

Прочие участники: поставщики сырья, проекты (3)

ППК «Российский экологический оператор» (Москва)	АО «РТ-Инвест» (Москва, Ростех)
«Сансара» (Миасс, Челябинская обл.)	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	Indorama Ventures (Таиланд); ALPLA (Австрия); Plastipak Holdings (США); Veolia (Франция); Loop Industries (Канада/США)
Другие участники рынка (11)	Завод TotalCycle; ГК EcoPartners; АО «Завод новых полимеров «Сенеж»; ООО «Завод Технофлекс», ИНН 6229024796; ООО «Экологический менеджмент», ИНН 7714445350; Группа «ЭкоЛайн»; ООО «Флекс Филмс Рус»; ООО «СтанкоПЭТ»; Egida; ООО «Селена-Химволокно», ИНН 0909012187; ООО «Селена-Текстиль», ИНН 0916008424
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды вторичного ПЭТ и их применение.....	7
Таблица 1.2. Требования покупателей к вторичному ПЭТ.....	9
Таблица 1.3. Стадии переработки ПЭТ-бутылки.....	10
Таблица 1.4. Коды, используемые в исследовании.....	11
Таблица 1.5. Регулирование, влияющее на рынок вторичного ПЭТ.....	12
Таблица 1.6. Потребление вторичного ПЭТ по каналам, 2025 г. (оценка).....	13
Таблицы 2.1-2.5. Химическая промышленность России в целом.....	16
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	25
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России.....	26
Таблица 2.8. Химическая промышленность России в целом.....	28
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	29
Таблица 2.10. Химическая промышленность России в целом.....	30
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	32
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	33
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	34
Таблицы 2.14-2.15. Химическая промышленность России в целом.....	37
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	38
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г.....	39
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	41
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	43
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки.....	43
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании в переработке ПЭТ.....	52
Таблица 4.1. Источники сырья для вторичного ПЭТ.....	61
Таблица 4.2. Структура цены флекса, 2025 г. (оценка).....	63
Таблица 5.1. Баланс рынка вторичного ПЭТ (флекс и гранулы) в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	65
Таблица 5.2. Расчет потребления вторичного ПЭТ от спроса, 2025 г.....	67
Таблица 5.3. Рынок вторичного ПЭТ в денежном выражении.....	69
Таблица 5.4. Сверка оценки рынка, встречающейся в отраслевых обзорах, с первоисточниками.....	73
Таблица 5.5. Потребление вторичного ПЭТ по каналам, тыс. т (оценка).....	75
Таблица 5.6. Площадки переработки ПЭТ по федеральным округам.....	76
Таблица 6.1. Компании рынка вторичного ПЭТ по ролям.....	77
Таблица 6.2. Раскрытые мощности по вторичному ПЭТ в России, тыс. т в год.....	78
Таблица 6.3. Выручка и чистая прибыль участников рынка вторичного ПЭТ, млн руб.....	79
Таблица 6.4. Прочие компании рынка вторичного ПЭТ.....	95
Таблица 7.1. Проекты переработки ПЭТ в России, 2021-2026 гг.....	97
Таблица 8.1. Ввоз и вывоз отходов прочих пластмасс, зеркальная статистика.....	101
Таблица 8.2. Ввоз отходов прочих пластмасс из Казахстана и Турции.....	103
Таблица 8.3. Ввоз штапельного полиэфирного волокна по странам, тыс. т.....	106
Таблица 9.1. Структура потребления вторичного ПЭТ по каналам, % (оценка).....	108
Таблица 9.2. Потребление вторичного ПЭТ по каналам, млрд руб. без НДС (оценка).....	112
Таблица 10.1. Цены вторичного ПЭТ (расчет).....	118
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза.....	121
Таблица 11.2. Прогноз потребления вторичного ПЭТ, тыс. т.....	121
Таблица 11.3. Прогноз рынка в денежном выражении, млрд руб. без НДС.....	124
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка вторичного ПЭТ: сильные и слабые стороны.....	126
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка вторичного ПЭТ: возможности и угрозы.....	127
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке вторичного ПЭТ.....	127



Таблица 13.1. Компании рынка вторичного ПЭТ: роли и мощности.....	129
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	130
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	130
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	130
Таблица 13.5. Потребление по каналам, сценарий «Консервативный», тыс. т.....	130
Таблица 13.6. Потребление по каналам, сценарий «Базовый», тыс. т.....	131
Таблица 13.7. Потребление по каналам, сценарий «Благоприятный», тыс. т.....	131



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Структура потребления вторичного ПЭТ по каналам, 2025 г. (оценка), %.....	7
Диаграмма 1.2. Потребление вторичного ПЭТ по товарным формам, тыс. т (оценка).....	8
Диаграмма 1.3. Оценки образования ПЭТ-отходов и их переработки в России, тыс. т в год.....	12
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....	15
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....	17
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг.....	17
Диаграммы 2.4-2.5. Химическая промышленность России в целом.....	20
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....	21
Диаграммы 2.7-2.8. Химическая промышленность России в целом.....	23
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	25
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	27
Диаграммы 2.11-2.12. Химическая промышленность России в целом.....	28
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	31
Диаграммы 2.14-2.17. Химическая промышленность России в целом.....	33
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....	41
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....	42
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	42
Диаграмма 2.21. Индексы потребления вторичного ПЭТ, выпуска пластмасс в первичных формах и синтетических волокон, 2021 г. = 100.....	45
Диаграмма 2.22. Выпуск основных полимеров и потребление вторичного ПЭТ в России, 2025 г., тыс. т.....	46
Диаграмма 3.1. Мировой рынок вторичного ПЭТ (rPET), млрд долл.....	48
Диаграмма 3.2. Структура мирового рынка rPET по регионам, %.....	49
Диаграмма 3.3. Требования ЕС к сбору и содержанию вторичного пластика в бутылках, %.....	49
Диаграмма 3.4. Цены первичного ПЭТ, вторичных хлопьев и пищевого гранулята rPET в ЕС, январь 2022 г., евро за 1 т.....	50
Диаграмма 3.5. Экспорт ПЭТ из Китая, млн т.....	51
Диаграмма 3.6. Мощности и цели мировых компаний в переработке ПЭТ, тыс. т в год.....	52
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль (убыток) после налога и долей меньшинства Indorama Ventures Public Company Limited, 2021-2025 гг., млрд бат.....	54
Диаграмма 3.8. Выручка и чистый убыток Loop Industries, Inc., 2021-2025 гг., млн долл. США.....	57
Диаграмма 4.1. Бутылки на рынке и кипа, ушедшая в переработку, тыс. т.....	59
Диаграмма 4.2. Доля ПЭТ-бутылок, ушедших в переработку, %.....	60
Диаграмма 4.3. Норматив утилизации упаковки, %.....	62
Диаграмма 4.4. Рост ставок экологического сбора к предыдущему году, %.....	62
Диаграмма 4.5. Структура цены флекса, 2025 г. (оценка), %.....	63
Диаграмма 5.1. Производство, импорт и экспорт вторичного ПЭТ, тыс. т.....	66
Диаграмма 5.2. Потребление и производство вторичного ПЭТ в России, тыс. т.....	66
Диаграмма 5.3. Оценки объема рынка вторичного ПЭТ в 2025 г., тыс. т.....	68
Диаграмма 5.4. Рынок вторичного ПЭТ в денежном выражении, млрд руб.....	69
Диаграмма 5.5. Рынок вторичного ПЭТ по товарным формам, млрд руб. без НДС.....	70
Диаграмма 5.6. Изменение объема и рынка в денежном выражении, % к предыдущему году.....	70
Диаграмма 5.7. Объем рынка: оценка в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, тыс. т.....	71
Диаграмма 5.8. Цены вторичного ПЭТ: оценка в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, 2025 г., тыс. руб. за 1 т без НДС.....	72
Диаграмма 5.9. Рынок в деньгах: оценка в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	72



Диаграмма 5.10. Потребление первичного и вторичного ПЭТ в России, тыс. т.....	74
Диаграмма 5.11. Потребление вторичного ПЭТ к потреблению первичного, %.....	74
Диаграмма 5.12. Потребление вторичного ПЭТ по каналам, тыс. т (оценка).....	75
Диаграмма 6.1. Раскрытые мощности по вторичному ПЭТ, тыс. т в год.....	78
Диаграмма 6.2. Выручка производителей флекса и гранул, 2025 г., млн руб.....	80
Диаграмма 6.3. Чистая рентабельность производителей флекса и гранул, 2025 г., %.....	80
Диаграмма 6.4. Выручка производителей флекса и гранул, млн руб.....	81
Диаграмма 6.5. Выручка «Полиэфа», «Европласта» и РЭО, 2025 г., млн руб.....	81
Диаграмма 6.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод по переработке пластмасс «Пларус»», 2021-2025 гг., млрд руб.....	83
Диаграмма 6.7. Выручка и чистая прибыль АО «Полиэф», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭкоЛайн-ВторПласт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Фантастик Пластик», 2021-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Селена», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль ПАО «СИБУР Холдинг», 2021-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль АО «Технониколь», 2021-2025 гг., млн руб.....	89
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ППК «Российский экологический оператор», 2021-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль АО «Солнечногорский завод «Европласт»», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль АО «АБ ИНБЕВ ЭФЕС» (марка «Напитки Вместе»), 2021-2024 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 7.1. Мощности действующих площадок и проектов переработки ПЭТ, тыс. т в год.....	98
Диаграмма 7.2. Удельные вложения в переработку ПЭТ, тыс. руб. на 1 т годовой мощности.....	99
Диаграмма 7.3. Экономика завода флекса на 10 тыс. т в год (расчет), млн руб.....	100
Диаграмма 8.1. Ввоз и вывоз отходов прочих пластмасс, тыс. т.....	102
Диаграмма 8.2. Ввоз отходов прочих пластмасс по странам, тыс. т.....	102
Диаграмма 8.3. Доля импорта в потреблении вторичного ПЭТ, %.....	103
Диаграмма 8.4. Средние цены ввоза и вывоза отходов прочих пластмасс, долл. за 1 т.....	104
Диаграмма 8.5. Ввоз штапельного полиэфирного волокна, тыс. т.....	105
Диаграмма 8.6. Ввоз полиэфирного волокна по странам, тыс. т.....	105
Диаграмма 8.7. Ввоз первичного ПЭТ в Россию, тыс. т.....	106
Диаграмма 8.8. Цены ввоза первичного ПЭТ, полиэфирного волокна и хлопьев, долл. за 1 т.....	107
Диаграмма 9.1. Структура потребления вторичного ПЭТ по каналам, 2025 г. (оценка), %.....	108
Диаграмма 9.2. Потребление вторичного ПЭТ по каналам в 2021 и 2025 гг., тыс. т (оценка).....	109
Диаграмма 9.3. Ввоз полиэфирного волокна, выпуск синтетических волокон и флекс на волокно, тыс. т.....	110
Диаграмма 9.4. Потребление вторичного ПЭТ по каналам: расчет от спроса, 2025 г., тыс. т.....	111
Диаграмма 9.5. Потребление вторичного ПЭТ по каналам, млрд руб. без НДС.....	112
Диаграмма 10.1. Цена бутылки в пунктах приема, руб. за 1 кг.....	115
Диаграмма 10.2. Цена флекса (оценка) и цена ввоза хлопьев из Казахстана, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	116
Диаграмма 10.3. Цены флекса, гранул rPET и первичного ПЭТ, тыс. руб. за 1 т без НДС (оценка).....	117
Диаграмма 10.4. Цена флекса к цене первичного ПЭТ, %.....	117
Диаграмма 10.5. Средняя цена вторичного ПЭТ, долл. за 1 т.....	118
Диаграмма 10.6. Ценовые ориентиры рынка вторичного ПЭТ, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	119
Диаграмма 10.7. Цена флекса: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	120
Диаграмма 11.1. Потребление вторичного ПЭТ: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	122
Диаграмма 11.2. Потребление в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	122
Диаграмма 11.3. Производство вторичного ПЭТ: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	123
Диаграмма 11.4. Импорт вторичного ПЭТ по сценариям, тыс. т.....	123
Диаграмма 11.5. Рынок вторичного ПЭТ в денежном выражении: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....	124
Диаграмма 11.6. Потребление по каналам в 2025 г. и в 2030 г. (базовый сценарий), тыс. т.....	125



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/vtorichnyj-pet.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