



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ПОЛИБУТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА (ПБТ) СМОЛА И КОМПАУНДЫ: СТЕКЛОПОЛНЕННЫЕ, ТРУДНОГОРЮЧИЕ, ЭКСТРУЗИОННЫЕ

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

РФ, 2026



Об исследовании

В июле 2026 г. группа «Титан» перенесла на 2027 г. пуск второго этапа завода «ТИТАН-Полимер» в особой экономической зоне «Моглино» под Псковом - с линией полибутилентерефталата на 80 тыс. т в год, первой в стране по заявлению компании. Пока ПБТ-смола в России не выпускают: ее ввозят дистрибьюторы, а после 2022 г. в их каталогах остались китайские марки Bluestar, Shinite, Tunhe, Mascon и корейская Lurox.

Российское звено - компаундирование. НПП «Полипластик» выпускает композиции «Технотер», «ГАММА-ПЛАСТ» - стеклонаполненные марки ПБТ-СВ; марки «Альтатер» и PolygoPlast продаются без названной площадки выпуска. Ненаполненный ПБТ перерабатывают кабельные заводы: «Инкаб», Самарская оптическая кабельная компания, «Саранскабель-Оптика» и «ОФС РУС» делают из него модули и трубки оптического кабеля. В сентябре 2026 г. правительство направило более 5,8 млрд руб. на субсидирование кредита для псковского проекта.

Рынок узкий, круг участников невелик. Спрос рассчитан снизу вверх по шести группам применения, строительная часть - электрика, светильники и внутридомовой кабель - выделена отдельно, оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, проверена этим расчетом. В пятой части описаны 13 российских компаний по ролям, в третьей - пять мировых производителей.

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	131 страница, 56 таблиц, 90 диаграмм
Компании	13 профилей российских компаний, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 7 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./кг и долл./кг
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 и производители на российском рынке.....	9
1.4. Стандарты и нормативное регулирование.....	10
1.5. Технология производства.....	11
1.6. Области применения.....	12
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	13
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	14
Строительство жилых и общественных объектов.....	14
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	17
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	18
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	19
Итоги и перспективы.....	24
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	26
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок полибутилентерефталата.....	35
Часть 3. Мировой рынок.....	37
3.1. Объем и структура мирового рынка.....	37
3.2. Мировые производители.....	40
3.3. Мировая торговля и место России.....	40
3.4. Мировые цены.....	41
3.5. Мировые тенденции рынка.....	42
3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	43
3.7. Профили мировых компаний.....	44
BASF SE (Германия) - марки ПБТ Ultradur.....	44
Celanese Corporation (США) - марки ПБТ Celanex и Crastin.....	45
LG Chem, Ltd. (Республика Корея) - ПБТ и сплавы Lupox.....	45
Saudi International Petrochemical Company (Саудовская Аравия) - ПБТ-смола 63 тыс. т в год.....	46
Chang Chun Plastics Co., Ltd. (Тайвань) - ПБТ-смола, заводы на Тайване и в Чжанчжоу.....	46
3.8. Выводы для российского рынка.....	47
Часть 4. Российский рынок.....	48
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	48
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	49
4.3. Баланс рынка в 2021-2025 гг.....	49
4.4. Динамика рынка в деньгах.....	51
4.5. Диапазон оценки 2025 г.....	53



4.6. Сопоставление оценок объема рынка.....	54
4.7. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	55
4.8. Рынок по федеральным округам.....	56
4.9. Ввоз и самообеспеченность.....	57
4.10. Строительная доля спроса.....	58
4.11. Факторы изменения рынка.....	59
4.12. Основные выводы по российскому рынку.....	59
Часть 5. Производство и участники рынка.....	60
5.1. Структура предложения.....	60
5.2. Проект производства ПБТ и российские компаундеры.....	61
5.3. Выручка и рентабельность компаний.....	63
5.4. Проект производства ПБТ-смолы.....	66
ООО «ТИТАН-Полимер» (Псковская область, ОЭЗ «Моглино») - проект производства ПБТ 80 тыс. т в год.....	66
5.5. Компаундеры ПБТ.....	67
ООО «НПП «Полипластик» (Энгельс, группа «Полипластик») - компаундер, композиции ПБТ «Технотер».....	67
ООО «ГАММА-ПЛАСТ» (Москва) - компаундер, стеклонаполненный ПБТ-СВ и композиция ПК/ПБТ.....	68
5.6. Владельцы марок компаундов.....	69
ООО НПП «Альтаир» (Москва) - владелец марки ПБТ-компаундов «Альтатер», выпуск на своей площадке не подтвержден.....	69
ООО «Полигон Пласт» (Москва) - торговая компания, владелец марки компаунда PolygoPlast PBT GF30.....	70
5.7. Дистрибьюторы и импортеры.....	71
ООО «Руспласт» (Москва) - дистрибьютор и импортер ПБТ китайских марок Bluestar (Starester), Shinite, Tunhe, Mascon.....	71
ООО «ЮСИДЖИ» (Москва) - дистрибьютор полимеров, компаунд ПБТ/ПЭТ Lupox (LG Chem)....	72
ООО «Экопластикс» (Москва) - дистрибьютор полимеров, ПБТ Bluestar для оптического кабеля и литья.....	73
5.8. Потребители ПБТ: производители оптического кабеля.....	74
ООО «Инкаб» (Пермский край) - завод оптического кабеля, потребитель ПБТ для оптических модулей.....	74
ЗАО «СОКК» (Самара) - производитель оптического кабеля, центральные трубки из ПБТ.....	75
ООО «Саранскабель-Оптика» (Саранск) - производитель оптического кабеля, микромодули из ПБТ.....	76
АО «ОФС РУС ВОКК» (Воронежская область) - производитель оптического кабеля, модули из ПБТ	77
ООО «Окей-Кабель» (Пермский край) - владелец марки оптического кабеля с модулями из ПБТ, выпуск на заводе «Инкаб».....	78
5.9. Другие компании рынка.....	79
5.10. Барьеры входа и экономика производителя.....	80



5.11. Основные выводы по производству.....	80
Часть 6. Импорт и экспорт.....	82
6.1. Подход к оценке внешней торговли.....	82
6.2. Ввоз прочих полиэфиров.....	83
6.3. Ввоз по странам.....	84
6.4. Китай, Турция и Европейский союз.....	86
6.5. Цены ввоза.....	87
6.6. Вывоз.....	88
6.7. Расчетная оценка ввоза ПБТ.....	89
6.8. Ненасыщенные полиэферы для сравнения.....	90
6.9. Таможенное регулирование.....	91
6.10. Выводы по внешней торговле.....	91
Часть 7. Потребление.....	92
7.1. Структура потребления.....	92
7.2. Электротехника и электроустановочные изделия.....	94
7.3. Оптический кабель.....	95
7.4. Автомобилестроение, светотехника и бытовая техника.....	95
7.5. Строительное потребление.....	96
7.6. Крупные потребители.....	96
7.7. Каналы сбыта.....	97
7.8. Замещающие материалы.....	97
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....	98
8.1. Особенности формирования цен.....	98
8.2. Реестр цен и ориентиров.....	98
8.3. Динамика цен 2021-2025 гг.....	99
8.4. Цены с НДС и изменение ставки.....	101
8.5. Опт, регионы и условия поставки.....	102
8.6. Мировые ориентиры 2026 г.....	102
8.7. Прогноз цен до 2030 г.....	103
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	104
9.1. Цепочка создания стоимости.....	104
9.2. Структура себестоимости.....	105
9.3. Теревталева кислота.....	107
9.4. Бутандиол.....	107
9.5. Наполнители и добавки для компаундов.....	109
9.6. Возможности локализации и устойчивость цепочки.....	109
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	110
10.1. Проекты и события.....	110
10.2. Масштаб псковского проекта и рынок.....	111



10.3. Экономика линии компаундирования ПБТ.....	111
10.4. Государственная поддержка.....	113
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	115
11.1. Сценарные предпосылки.....	115
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....	116
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	118
11.4. Прогноз строительного сегмента.....	120
11.5. Ввоз, выпуск и вывоз.....	120
11.6. Риски прогноза.....	122
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	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. Производители и их мощности.....	125
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	126
Перечень таблиц.....	128
Перечень диаграмм.....	130



Выдержки из выводов

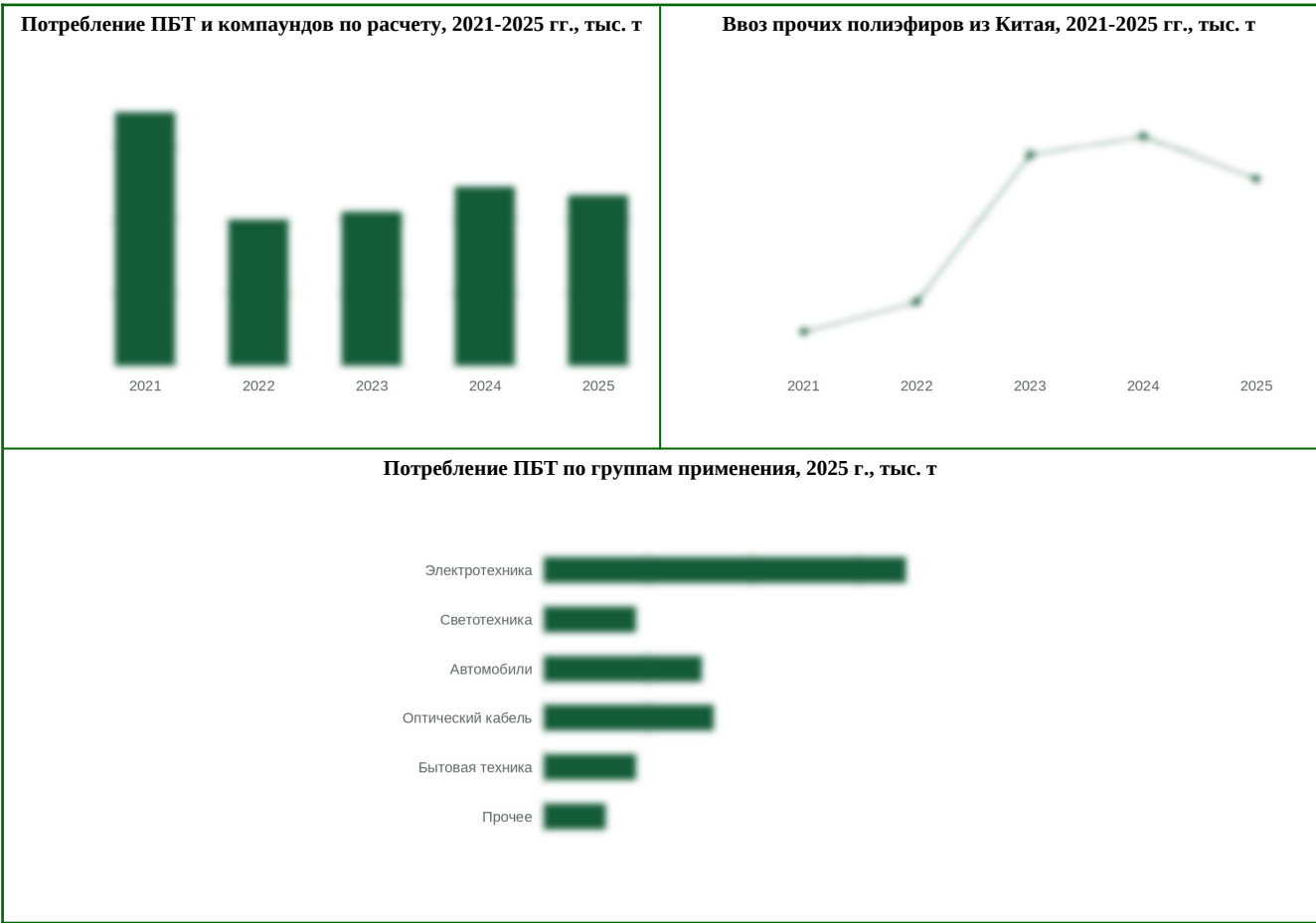
ПБТ-смола в России не выпускают: весь полимер ввозится, а российские компаундеры делают из ввозной смолы около -//- потребления.

После 2022 г. поставки стали китайскими: в каталогах дистрибьюторов нет европейских марок, ввоз полиэфиров из ЕС сократился с -//- до -//- тыс. т, поставки с Тайваня и из Малайзии прекратились.

Крупнейшие группы применения - электротехника и электроустановочные изделия, оптический кабель и автомобили; строительство через электрику, светильники и внутридомовой кабель дает около -//- спроса.

Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, выше расчета в несколько раз; торговые компании работают с низкой рентабельностью.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - полибутилентерефталат (ПБТ, PBT): ненаполненная смола и компаунды на ее основе - стеклонаполненные, трудногорючие, минералонаполненные и сплавы с поликарбонатом и ПЭТ. Это конструкционный полиэфир для литья деталей электротехники, светотехники и автомобилей и для экструзии буферных трубок оптического кабеля, волокна и пленок. Изделия из ПБТ - продукция переработчиков и описаны как потребление.

Рынок узкий и ввозной: ПБТ-смола в России не выпускают, а российские компаундеры перерабатывают ввозную смолу. По расчету АТ Консалтинг, в 2025 г. потреблено около 4,2 тыс. т ПБТ и компаундов (рабочий диапазон 3,3-6,0 тыс. т); крупнейшие группы применения - электротехника и электроустановочные изделия (38%), оптический кабель и автомобилестроение. Единственный найденный проект выпуска ПБТ-смолы - вторая очередь завода «ТИТАН-Полимер» в Пскове на 80 тыс. т в год.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Полибутилентерефталат - частично кристаллический термопластичный насыщенный полиэфир, продукт поликонденсации терефталевой кислоты (или ее диметилового эфира) и 1,4-бутандиола. По химии он близок к ПЭТ, но четыре метиленовых звена в цепи вместо двух делают его кристаллизацию быстрой: детали из ПБТ отливаются при умеренной температуре формы и коротком цикле, сохраняют размеры во влажной среде и мало поглощают воду.

За это ПБТ ценят там, где нужна стабильная геометрия мелкой детали и хорошая электроизоляция: в разъемах, клеммных колодках, корпусах автоматических выключателей, катушках, патронах ламп, корпусах датчиков. Стеклонаполнение поднимает жесткость и теплостойкость под нагрузкой, антипирены дают категорию горючести V-0, сплавы с поликарбонатом повышают ударную вязкость, а ненаполненный ПБТ высокой вязкости экструдировать в тонкостенные трубки для оптических волокон.²

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://habr.com/ru/articles/861790>; https://plastinfo.ru/information/news/52170_04.10.2023/; https://www.plastinfo.ru/information/news/56671_04.03.2026/



Компании в исследовании

Группа	Компании
Проект производства ПБТ-смолы	ООО «ТИТАН-Полимер» (Псковская область, ОЭЗ «Моглино») - проект производства ПБТ 80 тыс. т в год
Компаундеры ПБТ	ООО «НПП «Полипластик» (Энгельс, группа «Полипластик») - компаундер, композиции ПБТ «Технотер»; ООО «ГАММА-ПЛАСТ» (Москва) - компаундер, стеклонаполненный ПБТ-СВ и композиция ПК/ПБТ
Владельцы марок компаундов	ООО НПП «Альтаир» (Москва) - владелец марки ПБТ-компаундов «Альтатер», выпуск на своей площадке не подтвержден; ООО «Полигон Пласт» (Москва) - торговая компания, владелец марки компаунда PolygoPlast PBT GF30
Дистрибьюторы и импортеры	ООО «Руспласт» (Москва) - дистрибьютор и импортер ПБТ китайских марок Bluestar (Starester), Shinite, Tunhe, Mascon; ООО «ЮСИДЖИ» (Москва) - дистрибьютор полимеров, компаунд ПБТ/ПЭТ Lurox (LG Chem); ООО «Экопластикс» (Москва) - дистрибьютор полимеров, ПБТ Bluestar для оптического кабеля и литья
Потребители ПБТ: производители оптического кабеля	ООО «Инкаб» (Пермский край) - завод оптического кабеля, потребитель ПБТ для оптических модулей; ЗАО «СОКК» (Самара) - производитель оптического кабеля, центральные трубки из ПБТ; ООО «Саранскабель-Оптика» (Саранск) - производитель оптического кабеля, микромодули из ПБТ; АО «ОФС РУС ВОКК» (Воронежская область) - производитель оптического кабеля, модули из ПБТ; ООО «Окей-Кабель» (Пермский край) - владелец марки оптического кабеля с модулями из ПБТ, выпуск на заводе «Инкаб»
Ведущие мировые компании (часть 3)	BASF SE (Германия); Celanese Corporation (США); LG Chem, Ltd. (Республика Корея); Saudi International Petrochemical Company (Саудовская Аравия); Chang Chun Plastics Co., Ltd. (Тайвань)
Другие участники рынка (7)	ООО «Адитим»; ООО «Новасинтекс»; ООО «Композитные Материалы»; ООО «ЭкоТек»; АО «Резинекс РУС»; ООО «Группа Полипластик»; ООО «Титан. Полимер. Инжиниринг»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные свойства марок ПБТ.....	7
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка ПБТ.....	8
Таблица 1.3. Марки ПБТ, представленные в России по открытым источникам.....	9
Таблица 1.4. Стандарты на изделия из ПБТ и требования к материалу.....	10
Таблица 1.5. Применение ПБТ и требования к материалу.....	12
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	15
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	19
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	23
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	27
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	27
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	28
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	30
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	31
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	32
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	33
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	34
Таблица 2.1. Факторы строительной отрасли и их влияние на рынок ПБТ.....	36
Таблица 3.1. Оценки мирового рынка ПБТ.....	39
Таблица 3.2. Ведущие мировые производители ПБТ.....	40
Таблица 3.3. Мировые тенденции рынка полибутилентерефталата.....	42
Таблица 4.1. Основные показатели рынка ПБТ, 2025 г.....	49
Таблица 4.2. Баланс рынка ПБТ и компаундов, тыс. т.....	49
Таблица 4.3. Рынок ПБТ в деньгах и цены.....	52
Таблица 4.4. Диапазон оценки рынка ПБТ, 2025 г.....	53
Таблица 4.5. Оценки объема рынка ПБТ.....	54
Таблица 4.6. Проверка оценки рынка, встречающейся в отраслевых обзорах.....	56
Таблица 4.7. Потребление ПБТ по месту переработки, 2025 г. (оценка).....	57
Таблица 4.8. Факторы изменения рынка ПБТ.....	59
Таблица 5.1. Роли компаний на рынке ПБТ.....	60
Таблица 5.2. Мощности и выпуск ПБТ и компаундов в России.....	61
Таблица 5.3. Другие действующие компании рынка ПБТ.....	79
Таблица 5.4. Компании, прекратившие деятельность или находящиеся в ликвидации.....	80
Таблица 5.5. Барьеры для российского выпуска ПБТ-смолы и компаундов.....	80
Таблица 6.1. Ввоз прочих полиэфиров в первичных формах и расчетный ввоз ПБТ.....	83
Таблица 6.2. Поставщики: объем и средняя цена.....	85
Таблица 6.3. Расчетный ввоз ПБТ.....	90
Таблица 7.1. Потребление ПБТ по группам применения, 2025 г. (оценка).....	93
Таблица 7.2. Найденные потребители ПБТ и их применение.....	96
Таблица 7.3. Материалы, конкурирующие с ПБТ.....	97
Таблица 8.1. Ценовые ориентиры рынка ПБТ, 2025 г.....	99
Таблица 8.2. Расчетные цены ПБТ.....	100
Таблица 9.1. Звенья цепочки и их локализация.....	104
Таблица 9.2. Добавки для компаундов ПБТ.....	109
Таблица 9.3. Варианты локализации ПБТ в России.....	109
Таблица 10.1. Проекты и события рынка ПБТ в России.....	110
Таблица 10.2. Экономика линии компаундирования ПБТ 3 тыс. т в год (оценка АТ Консалтинг).....	112
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	115
Таблица 11.2. Прогноз потребления ПБТ и компаундов, тыс. т.....	116
Таблица 11.3. Прогноз рынка ПБТ, млрд руб. без НДС (с НДС).....	119



Таблица 11.4. Риски прогноза.....	122
Таблица 12.1. SWOT-анализ: сильные и слабые стороны.....	123
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....	123
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке ПБТ.....	124
Таблица 13.1. Компании рынка ПБТ, их роли и мощности.....	125
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	126
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	126
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	126



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Расход сырья на 1 т ПБТ: стехиометрия и практический расход.....	7
Диаграмма 1.2. Виды ПБТ на российском рынке.....	8
Диаграмма 1.3. Расчетная цена ПБТ по группам применения, 2025 г., долл. за кг.....	9
Диаграмма 1.4. Технологическая цепочка ПБТ: от сырья до компаунда.....	11
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	14
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	15
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	16
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	16
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	17
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	18
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	18
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	19
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	26
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	29
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	30
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	31
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	32
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	33
Диаграмма 3.1. Оценки мировых мощностей и выпуска ПБТ, млн т в год.....	37
Диаграмма 3.2. Мировые мощности ПБТ по регионам к 2025 г., %.....	38
Диаграмма 3.3. Оценки мирового рынка ПБТ в деньгах, 2025 г., млрд долл.....	38
Диаграмма 3.4. Цены ПБТ по регионам в начале и в конце 2025 г., долл. за т.....	41
Диаграмма 3.5. Структура потребления бутандиола в Китае, 2023 г., %.....	42
Диаграмма 3.6. Прогноз мирового рынка ПБТ по сценариям, индекс.....	43
Диаграмма 4.1. Потребление ПБТ и компаундов по группам применения, тыс. т.....	50
Диаграмма 4.2. Российские компаунды и ввоз ПБТ, тыс. т.....	51
Диаграмма 4.3. Рынок ПБТ в деньгах по группам применения, млрд руб. без НДС.....	51
Диаграмма 4.4. Средняя цена ПБТ на российском рынке, руб. за кг без НДС.....	52
Диаграмма 4.5. Оценки объема рынка ПБТ, тыс. т.....	53
Диаграмма 4.6. Оценка рынка в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, 2025 г., млрд руб.....	55
Диаграмма 4.7. Потребление ПБТ по федеральным округам, 2025 г., тыс. т.....	56
Диаграмма 4.8. Российские компаунды и российская ПБТ-смола в потреблении, %.....	57
Диаграмма 4.9. Потребление ПБТ: строительство и прочие отрасли, тыс. т.....	58
Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по ролям.....	61
Диаграмма 5.2. Выпуск ПБТ-компаундов в России, тыс. т (оценка).....	62
Диаграмма 5.3. Выручка компаний с отчетностью за 2025 г., млрд руб.....	63
Диаграмма 5.4. Рентабельность по чистой прибыли, 2025 г., %.....	63
Диаграмма 5.5. Выручка дистрибьюторов и владельца марки, 2021-2025 гг., млрд руб.....	64
Диаграмма 5.6. Выручка компаний в 2021 г. - последнем году, раскрытом всеми, млрд руб.....	64
Диаграмма 5.7. Выручка и чистый убыток ООО «ТИТАН-Полимер», млрд руб.....	65
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Псковский завод «ТИТАН-Полимер», 2021-2025 гг., млрд руб.....	66
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Полигон Пласт», 2021-2025 гг., млн руб.....	70
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «ЮСИДЖИ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	72
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Экопластикс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	73
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Самарская оптическая кабельная компания», 2021-2025 гг., млрд руб.....	75
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль АО «ОФС РУС Волоконно-оптическая кабельная компания», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77



Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Окей-Кабель», 2021-2025 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 6.1. Ввоз: сумма строк с агрегатом ЕС и сумма стран, тыс. т.....	82
Диаграмма 6.2. Ввоз в Россию: тыс. т и млн долл.....	83
Диаграмма 6.3. Ввоз по странам, 2025 г., тыс. т.....	84
Диаграмма 6.4. Ввоз по странам, 2021 г., тыс. т.....	84
Диаграмма 6.5. Ввоз из Республики Корея, Тайваня и Индии, тыс. т.....	86
Диаграмма 6.6. Ввоз из Китая, Турции и ЕС, тыс. т.....	86
Диаграмма 6.7. Средние цены ввоза, долл. за т.....	87
Диаграмма 6.8. Вывоз из России, тыс. т.....	88
Диаграмма 6.9. Ввоз: ПБТ и прочие полиэферы, тыс. т (расчет).....	89
Диаграмма 6.10. Доля ПБТ в ввозе, % (расчет).....	89
Диаграмма 6.11. Ввоз ненасыщенных и прочих полиэфиров, тыс. т.....	90
Диаграмма 7.1. Потребление ПБТ по группам применения, 2025 г., тыс. т (оценка).....	92
Диаграмма 7.2. Структура потребления ПБТ, 2025 г., %.....	92
Диаграмма 7.3. Потребление ПБТ по группам применения, 2021-2025 гг., тыс. т.....	93
Диаграмма 7.4. Рынок ПБТ по группам применения, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	94
Диаграмма 7.5. Потребление ПБТ кабельными заводами, 2025 г., т (расчет).....	95
Диаграмма 7.6. Строительное потребление ПБТ по видам изделий, 2025 г., тыс. т (расчет).....	96
Диаграмма 8.1. Цены ПБТ и ориентиры, 2025 г., руб. за кг без НДС.....	98
Диаграмма 8.2. Средняя цена рынка ПБТ и средняя цена ввоза, долл. за кг.....	100
Диаграмма 8.3. Средний курс доллара, руб.....	101
Диаграмма 8.4. Цены ПБТ без НДС и с НДС по группам, руб. за кг.....	101
Диаграмма 8.5. Мировые цены ПБТ в 2026 г., долл. за т.....	102
Диаграмма 8.6. Прогноз средней цены ПБТ по сценариям, руб. за кг без НДС.....	103
Диаграмма 9.1. Цепочка поставок ПБТ в России.....	104
Диаграмма 9.2. Сырьевые затраты на 1 т ПБТ-смолы и ориентир цены, долл.....	105
Диаграмма 9.3. Структура себестоимости ПБТ-смолы, % (иллюстративно).....	106
Диаграмма 9.4. Структура себестоимости трудногорючего стеклонаполненного компаунда, % (иллюстративно).....	106
Диаграмма 9.5. Ввоз терефталевой кислоты в Россию и средняя цена.....	107
Диаграмма 9.6. Ввоз прочих диолов, включая бутандиол, в Россию и средняя цена.....	108
Диаграмма 10.1. Мощность линии ПБТ в Пскове и российский спрос, тыс. т в год.....	111
Диаграмма 10.2. Окупаемость линии компаундирования ПБТ в зависимости от цены.....	112
Диаграмма 10.3. Окупаемость линии в зависимости от загрузки (цена 280 руб. за кг).....	113
Диаграмма 10.4. EBITDA линии компаундирования ПБТ, млн руб. в год.....	113
Диаграмма 11.1. Прогноз потребления ПБТ и компаундов по сценариям, тыс. т.....	116
Диаграмма 11.2. Потребление ПБТ по группам применения в базовом сценарии, тыс. т.....	117
Диаграмма 11.3. Прогноз рынка ПБТ по сценариям, млрд руб. без НДС.....	118
Диаграмма 11.4. Прогноз рынка ПБТ с НДС, млрд руб.....	118
Диаграмма 11.5. Рынок по группам применения в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	119
Диаграмма 11.6. Прогноз строительного спроса на ПБТ, тыс. т.....	120
Диаграмма 11.7. Прогноз выпуска ПБТ-смолы в России по сценариям, тыс. т.....	120
Диаграмма 11.8. Прогноз ввоза ПБТ-смолы и компаундов, тыс. т.....	121
Диаграмма 11.9. Прогноз вывоза ПБТ, тыс. т.....	121
Диаграмма 11.10. Доля российской ПБТ-смолы в потреблении по сценариям, %.....	122



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/polibutilentereftalat.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