



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ЖИДКОГО ПОЛИБУТЕНА (ОЛИГОМЕРОВ БУТЕНОВ)

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



РФ, 2026



Об исследовании

В январе 2024 г. дзержинский дистрибьютор «ВитаХим» предложил покупателям корейские полибутены DL Chemical вместе с китайским и ефремовским полиизобутиленом, а осенью 2026 г. марки PB 950 и PB 1300 стоят у него в наличии. Своего жидкого полибутена в России в открытых источниках нет - ни завода, ни проекта, а российские установки в Ефремове и Омске выпускают смежный продукт, низкомолекулярный полиизобутилен.

Полибутен декларируется вместе с полиизобутиленом и другими полимерами олефинов, поэтому его ввоз выделен расчетом, а объем рынка оценен двумя способами - по доле в ввозе и снизу вверх по выпуску стеклопакетов, лент и кабеля. После 2022 г. прямые поставки из Кореи и Европы в статистике стран-партнеров почти исчезли, а главным поставщиком обеих корзин стал Китай.

Рынок узкий. В пятой части описаны три российских дистрибьютора с марками DL Chemical и Indopol, в третьей - семь мировых производителей: DL Chemical, INEOS, BASF, TPC, KEMAT, Shandong Hongrui и Maharashtra Polybutenes. Изготовители герметиков, лент и мастик состав и поставщиков полимера не раскрывают; они собраны в таблицу прочих участников вместе со смежными производствами полиизобутилена.

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	119 страниц, 50 таблиц, 86 диаграмм
Компании	3 профиля компаний, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 9 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - долл./т и руб./кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Полибутен, полиизобутилен и бутилкаучук.....	8
1.3. Классификация и сегментация рынка.....	10
1.4. Технология производства.....	11
1.5. Стандарты и нормативное регулирование.....	11
1.6. Области применения.....	12
1.7. Полибутен в строительных изделиях.....	13
1.8. Полибутен в кабельных заполнителях.....	13
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	15
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	16
Строительство жилых и общественных объектов.....	16
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	19
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	20
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	21
Итоги и перспективы.....	26
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	28
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок жидкого полибутена.....	37
Часть 3. Мировой рынок.....	39
3.1. Объем мирового рынка.....	39
3.2. Мировые производители и мощности.....	40
3.3. DL Chemical и корейские полибутены.....	41
3.4. INEOS Oligomers и европейские полибутены.....	42
3.5. Цены на мировом рынке.....	43
3.6. Высокореакционный полибутен и присадки.....	43
3.7. Мировые тенденции рынка.....	44
3.8. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	44
3.9. Профили мировых компаний.....	46
DL Chemical (Республика Корея, группа DL; до 2021 г. - Daelim Industrial) - полибутены PB и HRPB, мощность 220 тыс. т в год.....	46
INEOS Oligomers (группа INEOS, Великобритания) - полибутены Indopol и Panalane.....	47
BASF SE (Германия) - Glissopal и Orpanol, низкомолекулярный и высокореакционный ПИБ.....	48
TPC Group (США) - полиизобутилен из фракции C4, Хьюстон.....	49
KEMAT Polybutenes (Европа) - независимый поставщик полибутенов Polybut.....	49
Shandong Hongrui New Material Technology (Китай) - низкомолекулярный ПИБ HRD.....	50
Maharashtra Polybutenes Ltd (Индия; до этого Herdillia Polymers) - полибутены, в том числе для кабельного геля.....	50



3.10. Мировые марки на российском рынке.....	51
3.11. Выводы для российского рынка.....	51
Часть 4. Российский рынок.....	52
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	52
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	54
4.3. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	54
4.4. Динамика рынка в деньгах.....	55
4.5. Объем рынка двумя способами.....	58
4.6. Оценки рынка жидкого полибутена, встречающиеся в отраслевых обзорах, и их проверка.....	60
4.7. Рынок по федеральным округам.....	61
4.8. Строительная часть рынка.....	62
4.9. Факторы изменения рынка.....	63
4.10. Основные выводы по российскому рынку.....	63
Часть 5. Производители.....	64
5.1. Структура предложения.....	64
5.2. Российский выпуск и смежные производства.....	65
5.3. Выручка и рентабельность дистрибьюторов.....	66
5.4. Дистрибьюторы жидкого полибутена.....	68
ООО «Нео Кемикал» (Дзержинск, Нижегородская обл.) - дистрибьютор жидких полибутиенов DL Chemical PB950 и Indopol H-100, H-300, H-1200.....	68
ООО «ВитаХим» (Дзержинск) - дистрибьютор жидких полибутиенов DL Chemical PB 400, PB 680, PB 950 и PB 1300.....	69
ООО «Курскхимпром» (Курск; склад в Волгограде) - дистрибьютор жидкого полибутена марок PB 450-2400, PB 1300 на складе.....	70
5.5. Другие компании рынка.....	71
5.6. Каналы ввоза и сбыта.....	72
5.7. Требования потребителей к полибутену.....	72
5.8. Барьеры входа.....	73
5.9. Основные выводы по производству.....	73
Часть 6. Импорт и экспорт.....	74
6.1. Подход к оценке внешней торговли.....	74
6.2. Ввоз по странам.....	74
6.3. Ввоз в деньгах и цены по странам.....	76
6.4. Ввоз из ЕС до 2022 г.....	78
6.5. Ввоз.....	79
6.6. Поставки из Кореи.....	81
6.7. Оценка ввоза жидкого полибутена.....	81
6.8. Вывоз.....	82
6.9. Выводы по внешней торговле.....	83



Часть 7. Потребление.....	84
7.1. Структура потребления.....	84
7.2. Применение в строительстве: нормы, тонны, замещение.....	86
7.3. Герметики стеклопакетов.....	88
7.4. Ленты, мастики и кровельные составы.....	89
7.5. Кабельные заполнители.....	89
7.6. Стретч-пленка, клеи, смазки и прочее.....	90
7.7. Каналы сбыта.....	90
7.8. Замещающие материалы.....	90
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....	92
8.1. Особенности формирования цен.....	92
8.2. Реестр цен и ориентиров.....	92
8.3. Динамика цен в 2021-2025 гг.....	93
8.4. Цена у конечного покупателя.....	95
8.5. Цены по странам.....	96
8.6. Прогноз цен до 2030 г.....	97
8.7. Выводы по ценам.....	97
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	98
9.1. Цепочка создания стоимости.....	98
9.2. Сырье полибутена и российская база С4.....	98
9.3. Структура цены у покупателя.....	99
9.4. Сырье для изделий с полибутиеном.....	100
9.5. Устойчивость цепочки.....	100
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	101
10.1. Проекты и события.....	101
10.2. Экономика установки жидкого полибутена.....	102
10.3. Финансирование омского проекта.....	103
10.4. Государственная поддержка.....	104
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	105
11.1. Сценарные предпосылки.....	105
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....	106
11.3. Прогноз рынка в деньгах.....	108
11.4. Строительная часть рынка.....	109
11.5. Чувствительность прогноза.....	110
11.6. Риски прогноза.....	110
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	111
12.1. Ключевые выводы.....	111
12.2. SWOT-анализ рынка.....	111
12.3. Пять сил конкуренции.....	112



12.4. Факторы успеха.....	112
12.5. Рекомендации.....	112
12.6. Перспективы рынка.....	112
Часть 13. Приложения.....	113
13.1. Производители и их мощности.....	113
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	113
Перечень таблиц.....	116
Перечень диаграмм.....	118



Выдержки из выводов

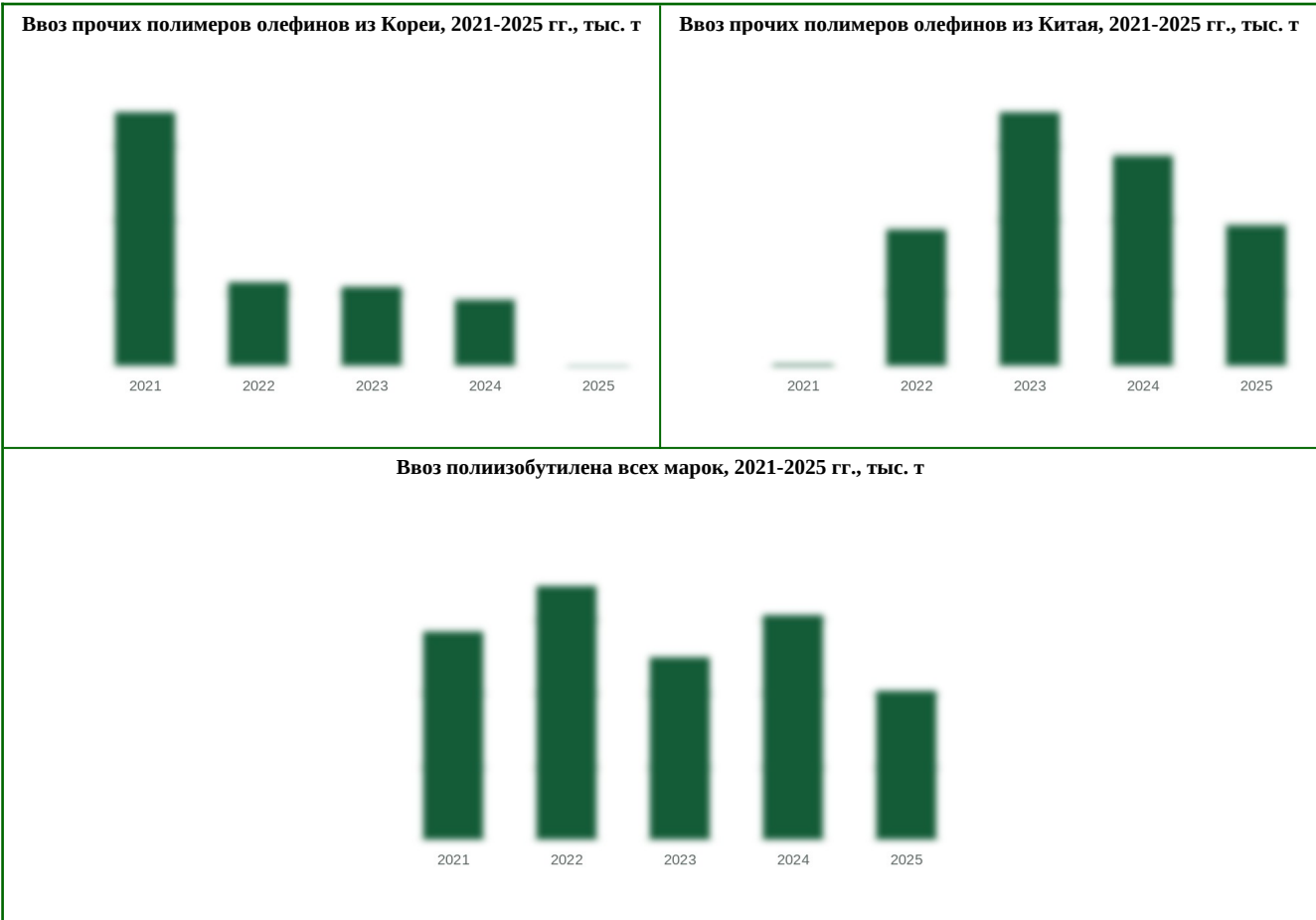
Жидкий полибутен в России в открытых источниках не выпускается; потребление закрывает ввоз марок DL Chemical, INEOS Indopol и китайских аналогов, а российские заводы в Ефремове и Омске выпускают смежный низкомолекулярный полиизобутилен.

Отдельного таможенного кода нет: полибутен идет в двух корзинах вместе с полиизобутиленом и полимерами олефинов, его доля в совокупном ввозе корзин оценена в -//-.

Строительство - первичные герметики стеклопакетов, ленты, мастики и кровельные составы - дает около -//- потребления; крупнейшие нестроительные направления - липкий слой стретч-пленки, кабельные наполнители, клеи и смазки.

Продажу ведут многопрофильные дистрибьюторы химического сырья (ООО «Нео Кемикал», ООО «ВитаХим», ООО «Курскхимпром»); изготовители лент и герметиков состав и поставщиков полимера не раскрывают.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - жидкий полибутен: вязкие низкомолекулярные сополимеры изобутилена и нормальных бутенов со среднечисловой молекулярной массой примерно от 300 до 6000 (CAS 9003-29-6). На мировом рынке это марки Indopol и Panalane компании INEOS, PB и HRPB корейской DL Chemical, Polybut европейского поставщика КЕМАТ и китайские аналоги. В строительстве полибутен работает внутри изделий - первичных бутиловых герметиков стеклопакетов, лент, мастик и кровельных составов, вне строительства - в липком слое стретч-пленки, кабельных гидрофобных заполнителях, клеях и смазках.

Рынок узкий и целиком ввозной. Выпуска жидкого полибутена в России в открытых источниках не найдено - ни завода, ни объявленного проекта. Российские заводы в Ефремове и Омске выпускают смежный продукт - низкомолекулярный полиизобутилен, который в части рецептур заменяет полибутен; в объем рынка он не включен и рассмотрен как заменитель. Полибутен-1 (PB-1) - твердый термопласт для труб - к теме не относится, хотя декларируется под соседним кодом.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Полибутен - насыщенный углеводородный олигомер с длинной разветвленной цепью и одной концевой двойной связью. Он бесцветен или слегка желтоват, не имеет запаха, не высыхает и не твердеет на воздухе, не растворяется в воде, химически инертен и стоек к влаге, кислотам и щелочам. Короткие цепи дают текучие масла, длинные - липкие полутвердые массы: так описывает свою линейку Indopol компания INEOS. Главные потребительские свойства - постоянная липкость без миграции, низкая летучесть, хорошие электроизоляционные свойства и совместимость с каучуками, полиэтиленом и битумом.

Технический лист DL Chemical Polybutene PB950, размещенный на сайте российского дистрибьютора, дает типичный набор показателей: среднечисловая молекулярная масса 900-1000, кинематическая вязкость 210-250 сСт при 100 °С, температура вспышки не ниже 200 °С. Спецификация Indopol H-100, H-300 и H-1200 на русском языке указывает вязкость при 100 °С 200-235, 605-655 и 2300-2700 сСт соответственно. Каталог корейских марок PB 450-2400 у курского дистрибьютора охватывает молекулярную массу 450-2450, вязкость от 14 до 4700 мПа*с и температуру вспышки 160-250 °С.²

¹ <https://www.ineos.com/es/businesses/ineos-oligomers/products/indopol-polybutene/>; <https://www.dlchemical.co.kr/en/biz/polybutene>; <https://kemat.ambrit.com/?p=346>; <https://www1.ru/news/2025/12/01/importozameshhenie-rabotaet-kliucevoi-material-dlia-aviacii-i-oboronki-delaiut-v-omske.html>

² <https://www.ineos.com/es/businesses/ineos-oligomers/products/indopol-polybutene/>; https://neochemical.ru/exchange/in/files/nom/UJB-00005379_tds_Ru.pdf; https://neochemical.ru/exchange/in/files/nom/00000000896_tds_Ru.pdf; <https://volgahimprom.ru/catalog/rezintehicheskie-izdeliya/poliizobutilen-pib-koreya/>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Дистрибьюторы жидкого полибутена	ООО «Нео Кемикал» (Дзержинск, Нижегородская обл.) - дистрибьютор жидких полибутенов DL Chemical PB950 и Indopol H-100, H-300, H-1200; ООО «ВитаХим» (Дзержинск) - дистрибьютор жидких полибутенов DL Chemical PB 400, PB 680, PB 950 и PB 1300; ООО «Курскхимпром» (Курск; склад в Волгограде) - дистрибьютор жидкого полибутена марок PB 450-2400, PB 1300 на складе
Ведущие мировые компании (часть 3)	DL Chemical (Республика Корея, группа DL; до 2021 г. - Daelim Industrial); INEOS Oligomers (группа INEOS, Великобритания); BASF SE (Германия); TPC Group (США); КЕМАТ Polybutenes (Европа); Shandong Hongrui New Material Technology (Китай); Maharashtra Polybutenes Ltd (Индия; до этого Herdillia Polymers)
Другие участники рынка (9)	АО «Омский каучук»; ОАО «Ефремовский завод синтетического каучука»; ООО «Руспласт»; ПАО «Нижекамскнефтехим»; ООО «Синтезполимер»; ООО «РуфИзол»; ООО «ПО «Герметекс»; ООО НПП «ГЕПОЛ»; ООО «ТД Филикровля»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики марок жидкого полибутена, встречающихся на российском рынке.....	7
Таблица 1.2. Классификация жидкого полибутена.....	10
Таблица 1.3. Нормативные документы и таможенный учет.....	11
Таблица 1.4. Области применения жидкого полибутена и требования к нему.....	12
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	17
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	21
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	25
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	29
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	29
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	30
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	32
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	33
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	34
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	35
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	36
Таблица 3.1. Ведущие мировые производители полибутиенов и смежного полиизобутилена.....	40
Таблица 3.2. Средние цены ввоза полимеров олефинов в Россию по странам, долл./т.....	43
Таблица 3.3. Зарубежные марки жидкого полибутена и смежного ПИБ и каналы их поставки в Россию.....	51
Таблица 4.1. Баланс рынка жидкого полибутена в России, тыс. т.....	52
Таблица 4.2. Основные показатели рынка жидкого полибутена в 2025 г.....	54
Таблица 4.3. Рынок жидкого полибутена в России в деньгах.....	56
Таблица 4.4. Сопоставление двух способов оценки объема рынка, 2025 г.....	60
Таблица 4.5. Проверка оценки рынка жидкого полибутена, встречающейся в отраслевых обзорах.....	61
Таблица 4.6. Факторы, влияющие на рынок жидкого полибутена.....	63
Таблица 5.1. Российские производства, смежные с рынком жидкого полибутена.....	65
Таблица 5.2. Другие компании рынка жидкого полибутена.....	71
Таблица 5.3. Каналы поставки жидкого полибутена покупателям в России.....	72
Таблица 5.4. Требования покупателей к жидкому полибутену.....	72
Таблица 5.5. Барьеры входа в производство и торговлю жидким полибутиеном.....	73
Таблица 6.1. Ввоз в Россию по странам, тыс. т.....	75
Таблица 6.2. Ввоз в Россию по странам, тыс. т.....	79
Таблица 6.3. Ввоз жидкого полибутена в Россию (оценка).....	82
Таблица 7.1. Структура потребления жидкого полибутена в 2025 г. (оценка).....	84
Таблица 7.2. Расчет потребления жидкого полибутена в строительстве (оценка).....	86
Таблица 7.3. Материалы, конкурирующие с жидким полибутиеном.....	90
Таблица 8.1. Цены и ценовые ориентиры жидкого полибутена.....	92
Таблица 9.1. Компоненты изделий, в которых используется жидкий полибутен.....	100
Таблица 9.2. Узкие места цепочки жидкого полибутена.....	100
Таблица 10.1. Проекты и события рынка жидкого полибутена и смежного ПИБ.....	101
Таблица 10.2. Экономика установки жидкого полибутена в России (оценка).....	102
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев (допущения АТ Консалтинг).....	105
Таблица 11.2. Потребление жидкого полибутена по сценариям, тыс. т.....	106
Таблица 11.3. Рынок жидкого полибутена по сценариям, млрд руб. без НДС.....	108
Таблица 12.1. SWOT-анализ: сильные и слабые стороны.....	111
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....	111
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке жидкого полибутена.....	112
Таблица 13.1. Российские компании рынка жидкого полибутена и смежные производства.....	113
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	113



Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	114
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	114



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Получение жидкого полибутена и смежного полиизобутилена, основные применения.....	7
Диаграмма 1.2. Вязкость марок жидкого полибутена при 100 °С, сСт (мПа*с).....	8
Диаграмма 1.3. Жидкий полибутен и близкие продукты: состав и таможенный учет.....	9
Диаграмма 1.4. Структура потребления жидкого полибутена в России по направлениям, 2025 г., % (оценка).....	10
Диаграмма 1.5. Строительное потребление жидкого полибутена по видам изделий, 2025 г., тыс. т (оценка).....	13
Диаграмма 1.6. Доля масла и полибутена в кабельных заполнителях по патентам, % массы.....	14
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	16
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	17
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	18
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	18
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	19
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	20
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	21
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	28
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	31
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	32
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	33
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	34
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 3.1. Доля DL Chemical на мировом рынке полибутена, %.....	39
Диаграмма 3.2. Мощности по полибутенам и смежному полиизобутилену на отдельных площадках, тыс. т в год.....	40
Диаграмма 3.3. Мощность Daelim по полибутенам до и после расширения 2015-2016 гг., тыс. т в год.....	41
Диаграмма 3.4. Мировой масштаб рынка полибутиленов по сценариям, тыс. т (ориентир).....	44
Диаграмма 3.5. Российский рынок жидкого полибутена и мощности отдельных производителей, тыс. т в год.....	45
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль (убыток) INEOS Group Holdings S.A. (отчетность группы), 2021-2025 гг., млрд евро.....	47
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль BASF SE, 2021-2025 гг., млрд евро.....	48
Диаграмма 4.1. Ввоз двух таможенных корзин, в которых декларируется жидкий полибутен, тыс. т.....	53
Диаграмма 4.2. Потребление жидкого полибутена в России: центральная оценка и диапазон, тыс. т.....	54
Диаграмма 4.3. Доля жидкого полибутена в ввозе каждой из корзин, % (оценка).....	55
Диаграмма 4.4. Рынок жидкого полибутена в России, млрд руб.....	56
Диаграмма 4.5. Рынок жидкого полибутена: центральная оценка и диапазон, млрд руб. без НДС.....	57
Диаграмма 4.6. Объем рынка жидкого полибутена в 2025 г. двумя способами, тыс. т.....	58
Диаграмма 4.7. Расчет снизу вверх по направлениям, тыс. т полибутена в год.....	59
Диаграмма 4.8. Рынок жидкого полибутена в 2025 г.: два способа и оценка из отраслевых обзоров, млрд руб. без НДС.....	60
Диаграмма 4.9. Потребление жидкого полибутена по федеральным округам, % (оценка).....	61
Диаграмма 4.10. Строительное потребление жидкого полибутена, тыс. т и млрд руб. без НДС.....	62
Диаграмма 5.1. Компании исследования по ролям.....	64
Диаграмма 5.2. Мощность омской установки низкомолекулярного ПИБ и рынок полибутена, тыс. т в год.....	66
Диаграмма 5.3. Выручка дистрибьюторов жидкого полибутена, млрд руб. (2025 г.).....	66
Диаграмма 5.4. Рентабельность дистрибьюторов по чистой прибыли, % (2025 г.).....	67
Диаграмма 5.5. Выручка дистрибьюторов в 2025 г. к 2021 г., раз.....	67
Диаграмма 5.6. Выручка дистрибьюторов в 2021 и 2025 гг., млрд руб.....	67
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Нео Кемикал», 2021-2025 гг., млрд руб.....	68
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «ВитаХим», 2021-2025 гг., млрд руб.....	69



Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Курскхимпром», 2021-2025 гг., млрд руб.....	70
Диаграмма 6.1. Ввоз полимеров олефинов в Россию по странам, тыс. т.....	74
Диаграмма 6.2. Доли стран во ввозе по массе, %.....	76
Диаграмма 6.3. Ввоз по странам в 2025 г., тыс. т.....	76
Диаграмма 6.4. Ввоз в Россию: тонны и стоимость.....	77
Диаграмма 6.5. Ввоз по странам, млн долл.....	77
Диаграмма 6.6. Средние цены ввоза по странам, долл./т.....	78
Диаграмма 6.7. Ввоз из стран ЕС в 2021 г., тыс. т.....	78
Диаграмма 6.8. Ввоз полиизобутилена в Россию по странам, тыс. т.....	79
Диаграмма 6.9. Средняя цена ввоза, долл./т.....	80
Диаграмма 6.10. Ввоз двух корзин, в которых декларируется полибутен, тыс. т.....	80
Диаграмма 6.11. Ввоз из Республики Корея, тыс. т.....	81
Диаграмма 6.12. Ввоз жидкого полибутена в Россию: тонны и стоимость (оценка).....	82
Диаграмма 7.1. Потребление жидкого полибутена по направлениям, тыс. т (оценка).....	84
Диаграмма 7.2. Потребление жидкого полибутена по направлениям в 2025 г., тыс. т (оценка).....	85
Диаграмма 7.3. Потребление жидкого полибутена по направлениям в 2025 г., млн руб. без НДС (оценка).....	85
Диаграмма 7.4. Потребность первичных герметиков стеклопакетов в полибутене, тыс. т в год.....	86
Диаграмма 7.5. Потребление жидкого полибутена в строительстве, 2021-2025 гг., тыс. т.....	87
Диаграмма 7.6. Строительное и прочее потребление жидкого полибутена, тыс. т (оценка).....	88
Диаграмма 7.7. Доли строительства, кабеля и других отраслей в потреблении полибутена, 2025 г., %.....	88
Диаграмма 7.8. Потребность кабельных заполнителей в полибутене, тыс. т в год.....	89
Диаграмма 8.1. Средняя цена ввоза (ориентир цены полибутена), долл./т.....	93
Диаграмма 8.2. Цена полибутена в рублях: ввоз и паритет с пошлиной, руб./кг без НДС.....	94
Диаграмма 8.3. Средний курс доллара, руб./долл.....	94
Диаграмма 8.4. Цена полибутена с пошлиной и НДС, руб./кг.....	95
Диаграмма 8.5. Построение цены жидкого полибутена у покупателя, 2025 г., руб./кг без НДС (оценка).....	95
Диаграмма 8.6. Структура цены жидкого полибутена у покупателя, %.....	96
Диаграмма 8.7. Цены ввоза по странам и средние цены корзин в 2025 г., долл./т.....	96
Диаграмма 8.8. Цена полибутена (паритет ввоза) по сценариям, руб./кг без НДС.....	97
Диаграмма 9.1. Цепочка рынка жидкого полибутена в России.....	98
Диаграмма 9.2. Структура цены жидкого полибутена у покупателя, 2025 г., % (оценка).....	99
Диаграмма 10.1. EBITDA установки жидкого полибутена при разном выпуске, млрд руб. в год (оценка).....	102
Диаграмма 10.2. Срок окупаемости установки жидкого полибутена, лет (оценка).....	103
Диаграмма 10.3. Источники финансирования проекта низкомолекулярного ПИБ в Омске, млрд руб.....	103
Диаграмма 11.1. Потребление жидкого полибутена по сценариям, тыс. т.....	106
Диаграмма 11.2. Потребление жидкого полибутена по направлениям в базовом сценарии, тыс. т.....	107
Диаграмма 11.3. Спрос, перешедший на российский низкомолекулярный ПИБ к 2030 г., тыс. т.....	107
Диаграмма 11.4. Рынок жидкого полибутена по сценариям, млрд руб. без НДС.....	108
Диаграмма 11.5. Рынок жидкого полибутена по сценариям, млрд руб. с НДС.....	109
Диаграмма 11.6. Строительное потребление жидкого полибутена по сценариям, тыс. т.....	109
Диаграмма 11.7. Чувствительность рынка 2030 г. (базовый сценарий) к допущениям, млрд руб. без НДС.....	110



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/zhidkij-polibuten.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