



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА МАЛЕИНИЗИРОВАННЫХ ПОЛИОЛЕФИНОВ РЕ-G-МАН И РР-G-МАН: АДГЕЗИВЫ И СОВМЕСТИТЕЛИ

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



РФ, 2026



Об исследовании

Завод «ОКАПОЛ» в Дзержинске, строившийся с 2019 г., начал выпуск продукции в 2021 г.; в 2024 г. компания получила патент на продукцию и запустила новые линейки, а в сентябре 2026 г. набирала машинистов экструдера для непрерывного производства. Ее марки OKABOND - совместители и адгезивы с заявленным содержанием малеинового ангидрида - соседствуют на рынке с ЭТАЛИТЕН унечских «Новых Полимерных Технологий» и Компамакс петербургского ИПМ.

Других подтвержденных производителей нет: крупные нефтехимические компании привитые марки не показывают, у марки ICEBOND и у двух сайтов с одинаковым совместителем LLDPE-g-МАН изготовитель не установлен. Ввозные Adpoly и Lotader продает «Экопластикс», технический лист привитого полипропилена ВУК держит «Еврохим-1 ФД». Рынок узкий, и роли пяти компаний сверены с регистрационными данными и первоисточниками.

Потребление рассчитано снизу вверх по восьми направлениям - от изоляции стальных и металлополимерных труб до ДПК, барьерных пленок и кабельных компаундов - и сопоставлено с таможенной статистикой стран-партнеров. Разобраны оценки, встречающиеся в отраслевых обзорах; описаны мировые производители, сырье, себестоимость реакционной экструзии и строительная часть спроса.

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	134 страницы, 55 таблиц, 89 диаграмм
Компании	5 профилей российских компаний, 4 ведущие мировые компании, сводная таблица еще 10 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	т продукта; деньги - млн руб. без НДС и с НДС; цены - руб. за кг и долл. за кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Марки и разновидности продукта.....	9
1.3. Технология производства.....	10
1.4. Стандарты, нормативы и коды.....	11
1.5. Области применения и требования к продукту.....	12
1.6. Сегментация рынка.....	13
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	16
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	17
Строительство жилых и общественных объектов.....	17
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	20
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	21
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	22
Итоги и перспективы.....	27
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	29
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок малеинизированных полиолефинов.....	38
Часть 3. Мировой рынок.....	40
3.1. Объем мирового рынка.....	40
3.2. Структура мирового спроса.....	41
3.3. Мировые производители.....	42
3.4. Мировые цены.....	44
3.5. Мировые тенденции рынка малеинизированных полиолефинов.....	44
3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	45
3.7. Профили мировых компаний.....	46
Dow Inc. (США) - Fusabond и Bynel, функционализированные полиолефины и адгезивные смолы.....	46
Mitsui Chemicals, Inc. (Япония) - адгезивные полиолефины ADMER.....	47
Arkema S.A. (Франция) - создатель линеек Orevac и Lotader, ныне у SK Functional Polymer.....	48
SI Group, Inc. (США) - малеинизированный полипропилен Polybond.....	49
3.8. Выводы для российского рынка.....	50
Часть 4. Российский рынок.....	51
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	51
Чувствительность оценки к допущениям.....	56
4.2. Сопоставление оценок объема рынка.....	59
Разбор оценки, встречающейся в отраслевых обзорах.....	59
4.3. Структура потребления.....	61
4.4. Потребление по федеральным округам.....	61



4.5. Основные выводы по российскому рынку.....	62
Часть 5. Производители и участники рынка.....	63
5.1. Структура предложения.....	63
5.2. Производство и мощности.....	65
5.3. Ввоз по странам и маркам.....	67
5.4. Мировые производители и их марки на российском рынке.....	68
5.5. Каналы сбыта и требования потребителей.....	69
5.6. Выручка и рентабельность компаний.....	69
5.7. Производители.....	72
ООО «Новые Полимерные Технологии» (Унеча, Брянская область) - адгезивы и совместители ЭТАЛИТЕН на привитых полиолефинах.....	72
ООО «ОКАПОЛ» (Дзержинск, Нижегородская область) - адгезивы и совместители OKABOND на привитых полиолефинах.....	73
ООО «ИПМ» (Санкт-Петербург) - адгезивы для изоляции и многослойных труб, совместители Компамакс.....	74
5.8. Дистрибьюторы и импортеры.....	75
ООО «Экопластикс» (Москва) - дистрибьютор привитых полиолефинов Adpoly (Lotte) и терполимеров Lotader.....	75
АО «Еврохим-1 ФД» (Москва) - дистрибьютор функциональных добавок, техлист полипропилена с малеиновым ангидридом SCONA TRPP 8112 GA.....	76
5.9. Другие компании рынка.....	77
5.10. Барьеры входа и экономика участников.....	78
5.11. Основные выводы по производству.....	78
Часть 6. Импорт и экспорт.....	80
6.1. Отражение малеинизированных полиолефинов в таможенной статистике.....	80
6.2. Ввоз прочих полимеров этилена.....	80
6.3. Ввоз прочих полимеров пропилена.....	84
6.4. Доля Китая и цены ввоза.....	86
6.5. Расчетный ввоз малеинизированных полиолефинов.....	88
6.6. Вывоз.....	90
6.7. Основные выводы по внешней торговле.....	90
Часть 7. Потребление.....	91
7.1. Структура потребления по сегментам.....	91
7.2. Изоляция стальных труб.....	93
7.3. Многослойные трубы.....	95
7.4. Древесно-полимерные композиты.....	95
7.5. Пленки, компаунды и кабель.....	96
7.6. Строительная часть потребления.....	97
7.7. Заменители малеинизированных полиолефинов.....	99
7.8. Каналы сбыта и крупные потребители.....	99



7.9. Основные выводы по потреблению.....	99
Часть 8. Цены.....	101
8.1. Цены малеинизированных полиолефинов на российском рынке.....	101
8.2. Средние цены ввоза по таможенным позициям.....	102
8.3. Цепочка цен от сырья до потребителя.....	103
8.4. Реестр цен.....	104
8.5. Прогноз цен.....	105
8.6. Основные выводы по ценам.....	105
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....	107
9.1. Цепочка создания стоимости.....	107
9.2. Сырье и его происхождение.....	108
9.3. Себестоимость привитого полиэтилена.....	110
9.4. Основные выводы по сырью.....	111
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	112
10.1. Реестр проектов.....	112
10.2. Экономика линии реакционной экструзии.....	113
10.3. Возможности локализации.....	115
10.4. Государственная поддержка.....	115
10.5. Основные выводы по инвестициям.....	115
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....	117
11.1. Допущения сценариев.....	117
11.2. Прогноз потребления.....	118
11.3. Прогноз рынка в деньгах.....	119
11.4. Прогноз выпуска и ввоза.....	121
11.5. Прогноз по сегментам.....	122
11.6. Риски прогноза.....	124
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	125
12.1. Ключевые выводы.....	125
12.2. SWOT-анализ рынка.....	125
12.3. Пять сил конкуренции.....	126
12.4. Факторы успеха.....	126
12.5. Рекомендации.....	126
12.6. Перспективы рынка.....	126
Часть 13. Приложения.....	127
13.1. Производители и их мощности.....	127
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	128
Перечень таблиц.....	131
Перечень диаграмм.....	133



Выдержки из выводов

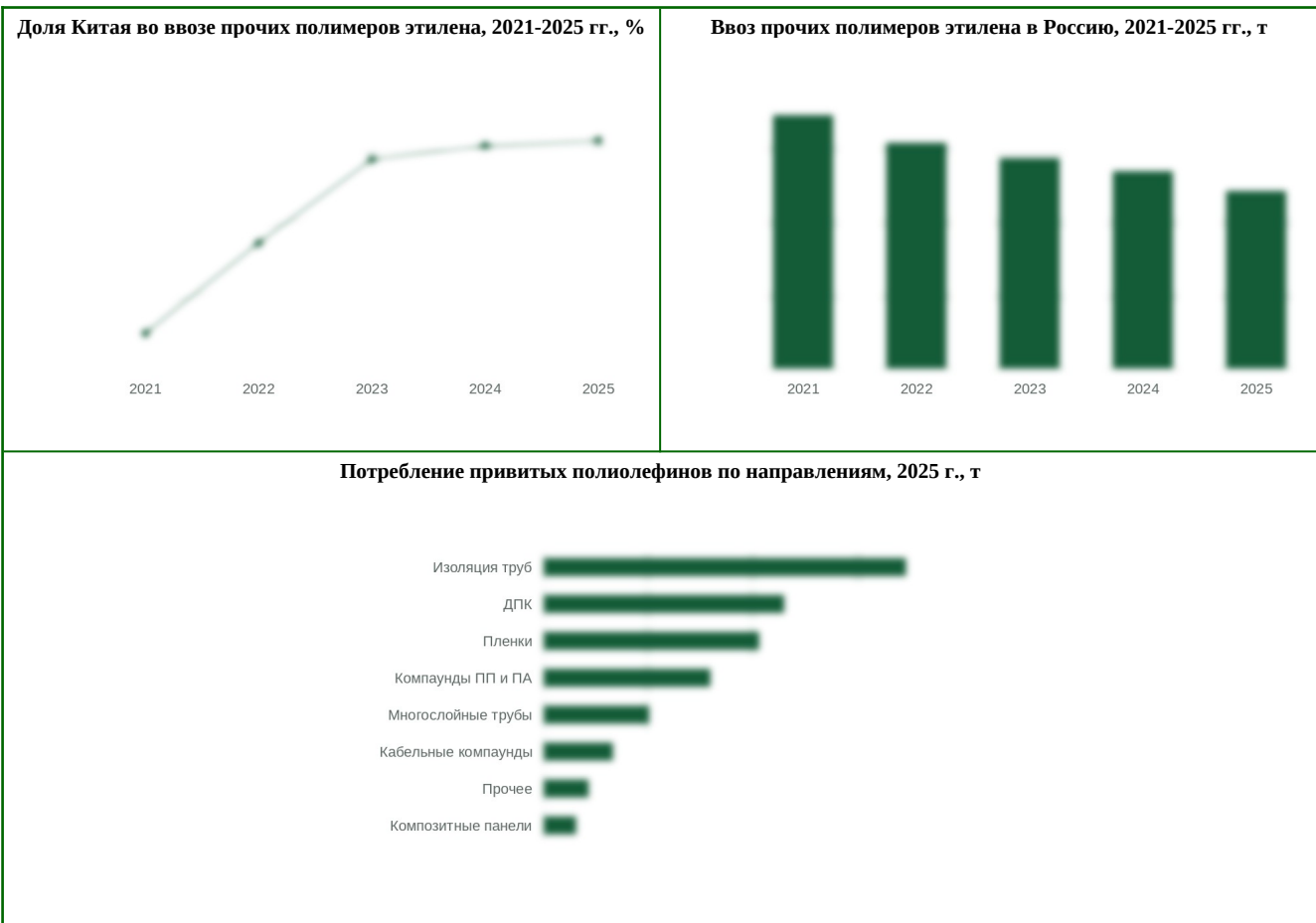
Собственный выпуск малеинизированных полиолефинов в России подтвержден у трех небольших производителей - «ОКАПОЛ» в Дзержинске, «Новых Полимерных Технологий» в Унече и ИПМ в Санкт-Петербурге; объемы выпуска не раскрыты.

Крупные нефтехимические компании привитые марки не выпускают; ввозные корейские и китайские марки продают немногие дистрибьюторы.

Изоляция стальных труб дает около -//- стоимости рынка, строительство - около -//-; доля Китая во ввозе корзины, где декларируется привитый полиэтилен, выросла до -//-.

Сумма оценок, встречающихся в отраслевых обзорах, укладывается в диапазон расчета, но доля привитого полипропилена в них завышена.

Примеры диаграмм





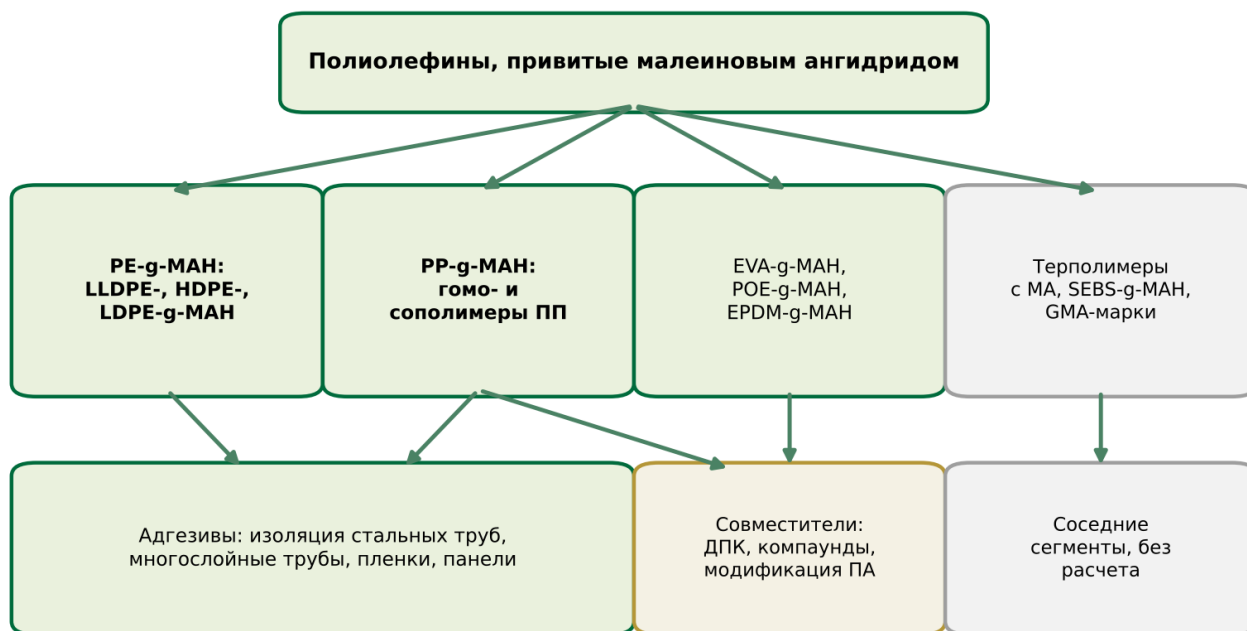
Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - полиолефины, привитые малеиновым ангидридом: полиэтилен (PE-g-МАН, в том числе LLDPE-, HDPE- и LDPE-g-МАН) и полипропилен (PP-g-МАН), а также близкие к ним сополимеры этилена с винилацетатом, привитые тем же ангидридом (EVA-g-МАН). Это полимерные добавки двух назначений: адгезивы, которые склеивают неполярный полиолефин со сталью, алюминием, полиамидом или EVON, и совместители, которые связывают полиолефин с древесной мукой, минеральным наполнителем, стекловолокном или другим полимером. Привитые эластомеры (POE-, EPDM- и SEBS-g-МАН) и терполимеры этилена с акрилатами и малеиновым ангидридом рассматриваются как соседние продукты без отдельного расчета.

Рынок узкий. Собственный выпуск привитых полиолефинов в России подтвержден у трех небольших производителей - ООО «ОКАПОЛ» в Дзержинске (марки OKABOND), ООО «Новые Полимерные Технологии» в Унече (ЭТАЛИТЕН) и ООО «ИПМ» в Санкт-Петербурге (Компамакс); объемы выпуска они не раскрывают. Крупные нефтехимические компании привитые марки не выпускают (не найдено), ввозные марки продают немногие дистрибьюторы. По расчету АТ Консалтинг, в 2025 г. в России потреблено около 5,2 тыс. т (4,0-7,0 тыс. т) привитых полиолефинов на около 1,71 млрд руб. без НДС (диапазон 1,00-2,50 млрд руб.).¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Диаграмма 1.1. Классификация малеинизированных полиолефинов и рамки исследования



Источник: АТ Консалтинг по техническим описаниям производителей.²

Полиолефины - полиэтилен и полипропилен - химически инертны и неполярны:

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://okapol.ru/product/kompatibilizatory-dlya-polimerov/>; <http://np-tech.ru/production.php>; <https://www.ipmspb.ru/catalog>; <https://www.ecpl.ru/market/136>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	ООО «Новые Полимерные Технологии» (Унеча, Брянская область) - адгезивы и совместители ЭТАЛИТЕН на привитых полиолефинах; ООО «ОКАПОЛ» (Дзержинск, Нижегородская область) - адгезивы и совместители OKABOND на привитых полиолефинах; ООО «ИПМ» (Санкт-Петербург) - адгезивы для изоляции и многослойных труб, совместители Компамакс
Дистрибьюторы и импортеры	ООО «Экопластикс» (Москва) - дистрибьютор привитых полиолефинов Adpoly (Lotte) и терполимеров Lotader; АО «Еврохим-1 ФД» (Москва) - дистрибьютор функциональных добавок, техлист полипропилена с малеиновым ангидридом SCONA TPPP 8112 GA
Ведущие мировые компании (часть 3)	Dow Inc. (США); Mitsui Chemicals, Inc. (Япония); Arkema S.A. (Франция); SI Group, Inc. (США)
Другие участники рынка (10)	ООО «Ориентал Групп»; ООО «АЙСПЛАСТ»; ООО «СВ Полимер»; PLASTEC; «Дорполимер»; ООО «Форпласт Трейдинг»; ООО «ПАЛАНЖ»; ООО «СИБУР ПОЛИЛАБ»; ООО «ЭКО КОМПАУНД ГРУПП»; ООО «ЮЖУРАЛПАК»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики малеинизированных полиолефинов.....	8
Таблица 1.2. Марки малеинизированных полиолефинов на российском рынке.....	9
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	18
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	22
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	26
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	30
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	30
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	31
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	33
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	34
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	35
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	36
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	37
Таблица 3.1. Мировые производители малеинизированных полиолефинов и их связь с российским рынком.....	42
Таблица 3.2. Мировой рынок привитых полиолефинов по сценариям, млрд долл.....	45
Таблица 4.1. Баланс рынка малеинизированных полиолефинов, т.....	52
Таблица 4.2. Рынок малеинизированных полиолефинов в деньгах.....	53
Таблица 4.3. Допущения расчета потребления по направлениям, т, 2025 г.....	56
Таблица 4.4. Рынок 2025 г. при разном тоннаже и цене, млн руб. без НДС.....	57
Таблица 4.5. Российский выпуск и ввоз 2025 г. при разной доле российского выпуска, т.....	57
Таблица 4.6. Рынок 2025 г. при разном курсе доллара, млн руб. без НДС.....	58
Таблица 4.7. Оценки объема рынка малеинизированных полиолефинов, млн руб.....	59
Таблица 4.8. Потребление малеинизированных полиолефинов по направлениям, млн руб. без НДС.....	61
Таблица 4.9. Потребление малеинизированных полиолефинов по федеральным округам, 2025 г.....	62
Таблица 5.1. Компании рынка малеинизированных полиолефинов по ролям.....	63
Таблица 5.2. Российский выпуск малеинизированных полиолефинов: что проверено.....	66
Таблица 5.3. Оценка российского выпуска малеинизированных полиолефинов.....	66
Таблица 5.4. Происхождение малеинизированных полиолефинов на российском рынке.....	67
Таблица 5.5. Выручка и рентабельность российских компаний рынка.....	71
Таблица 5.6. Другие компании рынка малеинизированных полиолефинов.....	77
Таблица 5.7. Барьеры входа на рынок малеинизированных полиолефинов.....	78
Таблица 6.1. Ввоз прочих полимеров этилена в Россию.....	81
Таблица 6.2. Ввоз прочих полимеров этилена по странам, т.....	83
Таблица 6.3. Ввоз прочих полимеров пропилена в Россию.....	85
Таблица 6.4. Ввоз прочих полимеров пропилена по странам, т.....	86
Таблица 6.5. Доля и цены китайских поставок по двум позициям.....	88
Таблица 6.6. Расчетный ввоз привитых полиолефинов и тоннаж таможенных позиций, т.....	89
Таблица 7.1. Потребление малеинизированных полиолефинов по направлениям, т.....	92
Таблица 8.1. Цены привитых полиолефинов в расчете рынка, руб. за кг без НДС.....	101
Таблица 8.2. Средние цены ввоза по двум позициям.....	102
Таблица 8.3. Цепочка цен привитого полиэтилена, руб. за кг без НДС, 2025 г.....	103
Таблица 8.4. Прогноз цен, руб. за кг без НДС.....	105
Таблица 9.1. Расход сырья на тонну привитого полиолефина, т.....	108
Таблица 9.2. Себестоимость привитого полиэтилена, руб. за кг без НДС, 2025 г.....	110
Таблица 10.1. Допущения расчета линии реакционной экструзии.....	113
Таблица 10.2. Экономика линии на 2 000 т в год при загрузке 50%.....	114
Таблица 11.1. Допущения сценариев, изменение в год.....	117
Таблица 11.2. Потребление малеинизированных полиолефинов по сценариям, т.....	118
Таблица 11.3. Рынок малеинизированных полиолефинов по сценариям, млн руб. без НДС (с НДС).....	120



Таблица 11.4. Российский выпуск и ввоз малеинизированных полиолефинов в 2030 г.....	122
Таблица 11.5. Рынок по направлениям в 2030 г., млн руб. без НДС.....	123
Таблица 13.1. Компании рынка малеинизированных полиолефинов: роли и продукция.....	127
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	128
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	129
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	129



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Классификация малеинизированных полиолефинов и рамки исследования.....	6
Диаграмма 1.2. Как получают привитый полиолефин: реакционная экструзия.....	7
Диаграмма 1.3. Минимальное содержание малеинового ангидрида в марках, % массы.....	9
Диаграмма 1.4. Потребление малеинизированных полиолефинов по направлениям, 2025 г., млн руб. без НДС.....	13
Диаграмма 1.5. Потребление по группам продукта, 2025 г., млн руб. без НДС.....	14
Диаграмма 1.6. Потребление по группам продукта, 2025 г., т.....	14
Диаграмма 1.7. Строительная часть потребления по направлениям, 2025 г., млн руб. без НДС.....	15
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	17
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	18
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	19
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	19
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	21
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	21
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	22
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	29
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	32
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	33
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	34
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	36
Диаграмма 3.1. Оценки мирового рынка привитых полиолефинов, млрд долл.....	40
Диаграмма 3.2. Мировой рынок и российский рынок по расчету, млн долл., 2025 г.....	41
Диаграмма 3.3. Отдельные доли в структуре мирового рынка привитых полиолефинов, %.....	41
Диаграмма 3.4. Выручка крупных мировых производителей, 2021 г. = 100.....	43
Диаграмма 3.5. Мировой рынок привитых полиолефинов в 2030 г. по сценариям, млрд долл.....	45
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Dow Inc., 2021-2025 гг., млрд долл.....	46
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль Mitsui Chemicals, Inc., 2021-2025 гг., млрд иен.....	47
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль Arkema S.A., 2021-2025 гг., млрд евро.....	48
Диаграмма 4.1. Потребление малеинизированных полиолефинов в деньгах по группам продукта, млн руб. без НДС.....	52
Диаграмма 4.2. Потребление малеинизированных полиолефинов в натуральном выражении по группам продукта, т.....	53
Диаграмма 4.3. Диапазон оценки рынка 2025 г., млн руб. без НДС.....	54
Диаграмма 4.4. Рынок без НДС и с НДС, млн руб.....	54
Диаграмма 4.5. Средняя цена килограмма привитых полиолефинов на рынке, руб. без НДС.....	55
Диаграмма 4.6. Российский выпуск и ввоз малеинизированных полиолефинов, т (оценка).....	55
Диаграмма 4.7. Рынок 2025 г. при разном тоннаже и цене, млн руб.....	56
Диаграмма 4.8. Российский выпуск 2025 г. при разной доле в потреблении, т.....	57
Диаграмма 4.9. Рынок 2025 г. при разном курсе доллара, млн руб.....	58
Диаграмма 4.10. Оценки обзоров и расчет АТ Консалтинг, млн руб.....	59
Диаграмма 4.11. Во сколько раз оценки обзоров отличаются от расчета АТ Консалтинг.....	60
Диаграмма 4.12. Потребление малеинизированных полиолефинов по федеральным округам, 2025 г., % (оценка).....	61
Диаграмма 5.1. Цепочка поставок малеинизированных полиолефинов в России.....	64
Диаграмма 5.2. Число компаний по ролям.....	64
Диаграмма 5.3. Число марок с заявленным малеиновым ангидридом в каталогах компаний.....	67
Диаграмма 5.4. Выручка компаний за последний опубликованный год, млрд руб.....	69



Диаграмма 5.5. Чистая рентабельность компаний за последний опубликованный год, %.....	70
Диаграмма 5.6. Выручка двух производителей с открытой отчетностью, млрд руб.....	70
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Новые Полимерные Технологии», 2021-2025 гг., млн руб.....	72
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «ИПМ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	74
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Экопластикс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	75
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль АО «Еврохим-1 ФД», 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 6.1. Ввоз прочих полимеров этилена в Россию.....	81
Диаграмма 6.2. Ввоз прочих полимеров этилена по странам, тыс. т.....	82
Диаграмма 6.3. Ввоз прочих полимеров этилена по странам в 2021 г., т.....	82
Диаграмма 6.4. Ввоз прочих полимеров этилена по странам в 2025 г., т.....	83
Диаграмма 6.5. Ввоз прочих полимеров этилена из пяти стран ЕС, тыс. т.....	84
Диаграмма 6.6. Ввоз прочих полимеров пропилена в Россию.....	84
Диаграмма 6.7. Ввоз прочих полимеров пропилена по странам, тыс. т.....	85
Диаграмма 6.8. Доля Китая во ввозе двух позиций, % тоннажа.....	87
Диаграмма 6.9. Средние цены поставок из Китая, долл. за кг.....	87
Диаграмма 6.10. Расчетное потребление привитых полиолефинов в процентах от тоннажа двух позиций, %.....	88
Диаграмма 6.11. Стоимость ввоза двух позиций в рублях, млн руб.....	89
Диаграмма 7.1. Потребление малеинизированных полиолефинов по направлениям, 2025 г., т.....	91
Диаграмма 7.2. Потребление малеинизированных полиолефинов по направлениям, млн руб. без НДС.....	92
Диаграмма 7.3. Диапазон оценки потребления по направлениям, 2025 г., т.....	93
Диаграмма 7.4. Расход адгезива на изоляцию 1 км стальной трубы при слое 0,3 мм, т.....	93
Диаграмма 7.5. Адгезивы для изоляции стальных и многослойных труб, т (расчет).....	95
Диаграмма 7.6. Продажи террасной доски из ДПК в России, млн м2.....	96
Диаграмма 7.7. Строительная часть потребления, млн руб. без НДС.....	97
Диаграмма 7.8. Строительная часть потребления по направлениям, 2025 г., т.....	98
Диаграмма 8.1. Цены привитых полиолефинов в расчете рынка, руб. за кг без НДС (оценка).....	101
Диаграмма 8.2. Средние цены поставок из Китая по двум позициям, руб. за кг.....	102
Диаграмма 8.3. Цены и себестоимость привитого полиэтилена, руб. за кг, 2025 г.....	103
Диаграмма 8.4. Цены малеинового ангидрида в Китае, юаней за т, 2025 г.....	104
Диаграмма 8.5. Цена привитого полиэтилена по сценариям, руб. за кг без НДС.....	105
Диаграмма 9.1. Цепочка создания стоимости малеинизированных полиолефинов.....	107
Диаграмма 9.2. Доля отечественного малеинового ангидрида на российском рынке, %.....	109
Диаграмма 9.3. Себестоимость привитого полиэтилена реакционной экструзией, руб. за кг.....	110
Диаграмма 10.1. EBITDA линии при разной цене продукта, млн руб. в год.....	113
Диаграмма 10.2. Срок окупаемости линии при разной цене продукта, лет.....	114
Диаграмма 10.3. EBITDA линии при разной загрузке, млн руб. в год.....	114
Диаграмма 11.1. Потребление малеинизированных полиолефинов по сценариям, т.....	118
Диаграмма 11.2. Рынок малеинизированных полиолефинов по сценариям, млн руб. без НДС.....	119
Диаграмма 11.3. Рынок малеинизированных полиолефинов по сценариям, млн руб. с НДС.....	119
Диаграмма 11.4. Рынок по группам продукта, базовый сценарий, млн руб. без НДС.....	120
Диаграмма 11.5. Российский выпуск и ввоз, базовый сценарий, т.....	121
Диаграмма 11.6. Доля российского выпуска в потреблении по сценариям, %.....	121
Диаграмма 11.7. Рынок по направлениям в 2030 г. по сценариям, млн руб. без НДС.....	122
Диаграмма 11.8. Строительная часть рынка по сценариям, млн руб. без НДС.....	123



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/maleinizirovannye-poliiolefiny.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