



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

EVON

СОПОЛИМЕР ЭТИЛЕНА И ВИНИЛОВОГО СПИРТА ДЛЯ БАРЬЕРНЫХ ТРУБ

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



РФ, 2026



Об исследовании

В 2020 г. РТП запустил выпуск труб из сшитого полиэтилена с барьерным слоем EVONH и открыл завод в Краснодаре, а «Про Аква» ввела в Подмосковье линию FAST PEX для таких труб; позже РТП добавил пятислойные трубы PE-RT/EVONH для теплых полов. Выпуска самого сополимера в России и объявленных проектов в открытых источниках не найдено - смолу ввозят, а после 2022 г. главным поставщиком стал Китай.

Рынок узкий, участников немного. Барьерные трубы делают четыре завода - РТП, «Клевер» (марка РОСТерм), «Про Аква» и «Паланж»; владельцы марок VALTEC, STOUT и TEBO продают трубы итальянского, испанского и китайского выпуска, SANEXT заказывает их у контрактных заводов, а гранулы EVONH в открытом каталоге предлагает дистрибьютор ЕТС.

Спрос рассчитан снизу вверх - через переработку сшиваемого полиэтилена, метраж барьерных труб, паспортную толщину слоя EVONH и ввод жилья; ввоз разобран по странам в таможенной статистике, а оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, проверена этим расчетом. В пятой части описаны 12 российских компаний по ролям, в третьей - четыре мировых производителя EVONH.

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, 65 таблиц, 91 диаграмма
Компании	12 профилей компаний, 4 ведущие мировые компании, сводная таблица еще 2 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	т; деньги - млн руб. без НДС и с НДС; цены - долл. и руб. за кг; метраж - млн м
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Удельные нормы: EVON на 1 м трубы.....	8
1.3. Классификация и сегментация рынка.....	10
1.4. Стандарты и нормативное регулирование.....	11
1.5. Технология производства.....	11
1.6. Области применения.....	12
1.7. Марки и участники на российском рынке.....	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 EVON.....	37
Часть 3. Мировой рынок.....	39
3.1. Объем и структура мирового рынка.....	39
3.2. Мировая торговля.....	40
3.3. Мировые производители.....	44
3.4. Мировые цены.....	45
3.5. Мировые тенденции рынка.....	46
3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	46
3.7. Профили мировых компаний.....	48
Kuraray Co., Ltd. (Япония) - крупнейший производитель EVON, марка EVAL.....	48
Mitsubishi Chemical Group (Япония) - производитель EVON, марка Soarnol.....	49
Chang Chun Petrochemical (Тайвань) - производитель EVON, марка EVASIN.....	50
Sinopec (Китай) - производитель EVON на площадке Sichuan Vinylon Works.....	51
3.8. Выводы для российского рынка.....	52
Часть 4. Российский рынок.....	53
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	53
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	54
4.3. Баланс рынка в 2021-2025 гг.....	54
4.4. Динамика рынка в деньгах.....	56
4.5. Диапазон оценки 2025 г.....	58



4.6. Сверка с вводом жилья.....	58
4.7. Сопоставление оценок объема рынка.....	59
4.8. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	60
4.9. Рынок по федеральным округам.....	61
4.10. Структура по диаметрам.....	62
4.11. Факторы изменения рынка.....	62
4.12. Основные выводы по российскому рынку.....	63
Часть 5. Производство и участники рынка.....	64
5.1. Структура предложения.....	64
5.2. Выпуск EVON в России.....	65
5.3. Заводы барьерных труб в России.....	65
5.4. Выручка и рентабельность компаний.....	66
5.5. Производители труб с барьерным слоем EVON (потребители смолы).....	70
ООО «РТП» (Егорьевск, Московская область) - производитель труб PE-Ха/EVON и PE-RT/EVON, потребитель смолы EVON.....	70
ООО «Клевер» (Санкт-Петербург) - изготовитель труб РОСТерм ТИТАН PE-Ха и PE-Ха/EVON, потребитель смолы EVON.....	71
ООО НПО «Про Аква» (Московская область) - завод труб PE-Ха с антидиффузионным слоем EVON и PE-RT, потребитель смолы EVON.....	72
ООО «Паланж» (Миасс, Челябинская область) - производитель труб PE-Ха/EVON, PE-RT и металлополимерных труб, потребитель смолы EVON.....	73
5.6. Владельцы марок и импортеры труб с EVON.....	74
ООО «РОСТерм» (Санкт-Петербург) - владелец марки РОСТерм и торговый дом, продавец труб PE-Ха/EVON.....	74
ООО «Санекст.ПРО» (Санкт-Петербург) - владелец марки SANEXT: трубы PE-Ха/EVON для отопления и водоснабжения, выпуск у контрактных заводов.....	75
ООО «Веста Регионы» (Подольск) - владелец марки VALTEC и продавец труб PE-Ха/EVON итальянского выпуска.....	76
ООО «Терем» (Москва) - владелец марки STOUT и продавец труб PE-Ха/EVON испанского выпуска.....	77
АО «ТВВД» (Москва) - владелец марки ТЕВО и импортер труб PE-Ха/EVON китайского производства.....	78
5.7. Дистрибьюторы.....	79
СП ООО «ЕТС» (Санкт-Петербург, группа компаний ЕТС) - дистрибьютор гранул EVON марок EW-3201 и EW-3801.....	79
ООО «Пульсар-МСК» (Москва) - дистрибьютор труб PE-Ха/EVON «Пульсар» и аксиальных систем, представительство НПП «Тепловодохран».....	80
5.8. Потребители EVON в упаковке.....	81
ООО «Евроупак» (Москва, производство в Дмитрове) - вакуумные пакеты PET/PE/EVON/PE, потребитель EVON в упаковке.....	81
5.9. Зарубежные марки труб с EVON на российском рынке.....	82
5.10. Другие компании рынка.....	82



5.11. Барьеры входа и экономика участников.....	83
5.12. Основные выводы по производству.....	83
Часть 6. Импорт и экспорт.....	84
6.1. Подход к оценке внешней торговли.....	84
6.2. Ввоз.....	84
6.3. Ввоз по странам.....	86
6.4. Китай и страны заводов EVON.....	87
6.5. Турция, Казахстан и Армения.....	89
6.6. Цены ввоза.....	91
6.7. Соседние коды: поливиниловый спирт и прочие виниловые полимеры.....	92
6.8. EVON в составе ввозных труб.....	93
6.9. Вывоз.....	93
6.10. Таможенное регулирование.....	94
6.11. Выводы по внешней торговле.....	94
Часть 7. Потребление.....	95
7.1. Структура потребления.....	95
7.2. Применение в строительстве: нормы и тонны 2021-2025 гг.....	96
7.3. Трубы PE-Ха с EVON.....	97
7.4. Пятислойные трубы PE-RT и PP-R с EVON.....	97
7.5. Метраж труб на квадратный метр жилья.....	98
7.6. Упаковка и другие применения.....	98
7.7. Замещающие материалы и субституция.....	99
7.8. Факторы спроса до 2030 г.....	100
7.9. Потребители.....	100
7.10. Каналы сбыта.....	101
7.11. Требования потребителей.....	102
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....	103
8.1. Особенности формирования цен.....	103
8.2. Ценовые ориентиры.....	103
8.3. Динамика цен 2021-2025 гг.....	104
8.4. EVON в цене барьерной трубы.....	106
8.5. Цены с НДС и изменение ставки.....	107
8.6. Опт, розница и условия поставки.....	107
8.7. Прогноз цен до 2030 г.....	108
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	109
9.1. Цепочка создания стоимости.....	109
9.2. Структура себестоимости барьерной трубы.....	110
9.3. Полиэтилен для барьерных труб.....	111
9.4. Цены соседних виниловых полимеров.....	111



9.5. Адгезивы и вспомогательные материалы.....	112
9.6. Устойчивость цепочки и возможности локализации.....	112
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	113
10.1. Проекты и события.....	113
10.2. Масштаб завода EVONH и российский спрос.....	114
10.3. Экономика дооснащения линии труб соэкструзией EVONH.....	114
10.4. Государственная поддержка.....	116
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	117
11.1. Сценарные предпосылки.....	117
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....	118
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	120
11.4. Прогноз строительного применения и субституции.....	121
11.5. Выпуск в России и ввоз.....	122
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

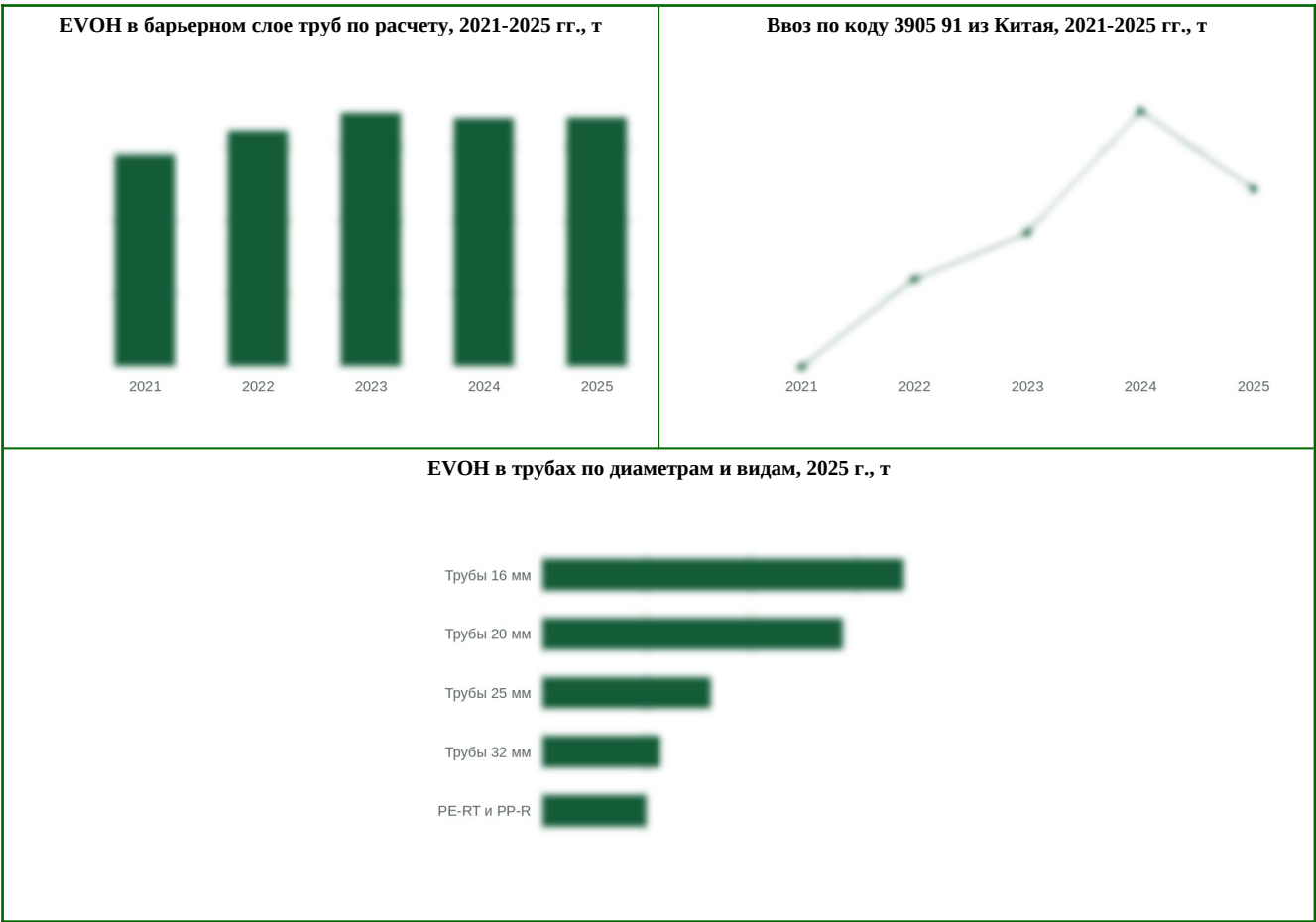
Выпуска EVON в России в открытых источниках не найдено: весь сополимер ввозится, а строительный спрос - кислородозащитный слой труб отопления и теплых полов - составляет около -//- в год.

После 2022 г. поставки из Бельгии, Тайваня и Нидерландов сменились китайскими; доля Китая во ввозе выросла с -//- до -//-.

Барьерные трубы с подтвержденным выпуском делают четыре российских завода; крупные марки VALTEC, STOUT и TEBO ввозят готовые трубы, и EVON в их стенке в ввозе гранул не виден.

Трубы из сшитого полиэтилена дают основную массу строительного EVON, пятислойные трубы - остальное; оценка рынка в отраслевых обзорах описывает все применения, строительство - около -//- от нее.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - EVON, сополимер этилена и винилового спирта: термопласт, который пропускает кислород в сотни и тысячи раз хуже полиэтилена и поэтому служит барьерным слоем в многослойных пленках, бутылках, топливных баках и трубах. В строительстве EVON работает в одном главном применении - кислородозащитном (антидиффузионном) слое труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, термостойкого полиэтилена PE-RT и реже полипропилена PP-R для водяного отопления и теплых полов. Слой толщиной 50-100 мкм не дает кислороду воздуха проникать сквозь стенку трубы в теплоноситель и вызывать коррозию котлов, насосов и радиаторов.

Выпуска EVON в России не найдено: ни действующих установок, ни объявленных проектов. Смола ввозят, своего кода в таможенной номенклатуре у нее нет, а российский спрос складывают заводы труб с барьерным слоем - РТП, «Клевер» (марка РОСТерм), «Про Аква», «Паланж» - и переработчики барьерной упаковки. По расчету АТ Консалтинг, в 2025 г. в барьерный слой труб ушло около 316 т EVON (диапазон 190-474 т) на 158 млн руб. без НДС; это узкий рынок, где важны не тонны, а надежность поставок и требования к трубе.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

EVON получают омылением сополимера этилена и винилацетата: ацетатные группы заменяются гидроксильными, и цепь становится чередованием звеньев этилена и винилового спирта. Звенья винилового спирта дают плотную упаковку цепей за счет водородных связей - отсюда низкая проницаемость для кислорода, углекислого газа, ароматов и углеводородов. Звенья этилена делают материал перерабатываемым как обычный термопласт: EVON можно экструдировать и соэкструдировать с полиолефинами, в отличие от поливинилового спирта, который при нагреве разлагается раньше, чем плавится.

Главный показатель марки - содержание этилена, у промышленных марок от 24 до 48% (мольных). Чем меньше этилена, тем выше барьер и температура плавления, но хуже гибкость и стойкость к влаге; чем больше этилена, тем легче переработка и растяжение, но барьер слабее. Для труб и пленок чаще всего берут марки с 32-38% этилена. Слабое место всех марок - влага: во влажной среде барьер ухудшается, поэтому EVON в изделии почти всегда закрыт слоями полиолефина и соединен с ними клеевым (адгезионным) слоем - сам с полиэтиленом EVON не склеивается.²

¹ <https://rosturplast.ru/company/>; <https://www.rostherm.ru/pdf/titan>; <https://proaqua.ru/about>; <https://palanzh.ru/category/tube/>; <https://utsrus.com/catalog/evoh-2538>

² <https://utsrus.com/product/evoh-ew-3201-1835>; <https://www.chinabaogao.com/jingzheng/202512/772605.html>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители труб с барьерным слоем EVOH (потребители смолы)	ООО «РТП» (Егорьевск, Московская область) - производитель труб PE-Xa/EVOH и PE-RT/EVOH, потребитель смолы EVOH; ООО «Клевер» (Санкт-Петербург) - изготовитель труб РОСТерм ТИТАН PE-Xa и PE-Xa/EVOH, потребитель смолы EVOH; ООО НПО «Про Аква» (Московская область) - завод труб PE-Xa с антидиффузионным слоем EVOH и PE-RT, потребитель смолы EVOH; ООО «Паланж» (Миасс, Челябинская область) - производитель труб PE-Xa/EVOH, PE-RT и металлополимерных труб, потребитель смолы EVOH
Владельцы марок и импортеры труб с EVOH	ООО «РОСТерм» (Санкт-Петербург) - владелец марки РОСТерм и торговый дом, продавец труб PE-Xa/EVOH; ООО «Санекст.ПРО» (Санкт-Петербург) - владелец марки SANEXT: трубы PE-Xa/EVOH для отопления и водоснабжения, выпуск у контрактных заводов; ООО «Веста Регионы» (Подольск) - владелец марки VALTEC и продавец труб PE-Xa/EVOH итальянского выпуска; ООО «Терем» (Москва) - владелец марки STOUT и продавец труб PE-Xa/EVOH испанского выпуска; АО «ТБВД» (Москва) - владелец марки ТЕВО и импортер труб PE-Xa/EVOH китайского производства
Дистрибьюторы	СП ООО «ЕТС» (Санкт-Петербург, группа компаний ЕТС) - дистрибьютор гранул EVOH марок EW-3201 и EW-3801; ООО «Пульсар-МСК» (Москва) - дистрибьютор труб PE-Xa/EVOH «Пульсар» и аксиальных систем, представительство НПП «Тепловодохран»
Потребители EVOH в упаковке	ООО «Евроупак» (Москва, производство в Дмитрове) - вакуумные пакеты PET/PE/EVOH/PE, потребитель EVOH в упаковке
Ведущие мировые компании (часть 3)	Kuraray Co., Ltd. (Япония); Mitsubishi Chemical Group (Япония); Chang Chun Petrochemical (Тайвань); Sinopec (Китай)
Другие участники рынка (2)	ООО «ПКФ «Атлантис-Пак»; ООО «Копейский Пластик»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Характеристики марки EVON EW-3201 по техническому описанию российского дистрибьютора.....	7
Таблица 1.2. Масса слоя EVON в трубах PE-Xa/EVON (SDR 7,4).....	8
Таблица 1.3. Признаки сегментации рынка EVON.....	10
Таблица 1.4. Документы, регулирующие барьерные трубы и EVON.....	11
Таблица 1.5. Применение EVON и роль барьерного слоя.....	12
Таблица 1.6. Марки труб с барьерным слоем EVON и гранул EVON на российском рынке.....	13
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 2.12. Факторы строительной отрасли и их влияние на рынок EVON.....	38
Таблица 3.1. Основные показатели мирового рынка EVON.....	40
Таблица 3.2. Экспорт по странам, 2024 г.....	42
Таблица 3.3. Ведущие мировые производители EVON.....	44
Таблица 3.4. Мировые тенденции рынка EVON.....	46
Таблица 4.1. Основные показатели рынка EVON в строительстве, 2025 г.....	54
Таблица 4.2. Баланс рынка EVON в строительстве, т.....	54
Таблица 4.3. Рынок EVON в строительстве в деньгах.....	56
Таблица 4.4. Диапазон оценки рынка EVON в строительстве, 2025 г.....	58
Таблица 4.5. Оценки объема рынка EVON в России.....	59
Таблица 4.6. Проверка оценки рынка, встречающейся в отраслевых обзорах.....	61
Таблица 4.7. Потребление EVON в барьерном слое труб по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	61
Таблица 4.8. Факторы изменения рынка EVON в строительстве.....	62
Таблица 5.1. Роли компаний на рынке EVON.....	64
Таблица 5.2. Российские заводы труб с барьерным слоем EVON.....	65
Таблица 5.3. Зарубежные изготовители барьерных труб в каталогах российских компаний.....	82
Таблица 5.4. Другие компании, связанные с рынком EVON.....	82
Таблица 5.5. Барьеры для нового участника рынка EVON.....	83
Таблица 6.1. Ввоз в Россию.....	85
Таблица 6.2. Ввоз по странам, т.....	87
Таблица 6.3. Средние цены ввоза по странам, долл. за кг.....	91
Таблица 6.4. Ввоз по соседним кодам группы 3905, т.....	92
Таблица 7.1. Потребление EVON в барьерном слое труб, 2025 г. (расчет).....	95
Таблица 7.2. Расчет EVON в барьерном слое труб, 2021-2025 гг.....	96
Таблица 7.3. Решения, конкурирующие с трубами с барьерным слоем EVON.....	99
Таблица 7.4. Факторы прогноза спроса на EVON в строительстве.....	100
Таблица 7.5. Группы потребителей EVON и подтверждение спроса.....	100
Таблица 7.6. Каналы сбыта EVON и барьерных труб.....	101
Таблица 7.7. Требования изготовителей труб к EVON.....	102
Таблица 8.1. Ценовые ориентиры рынка EVON.....	104
Таблица 8.2. Цены ввоза и расчетная цена EVON.....	105



Таблица 9.1. Звенья цепочки и их локализация.....	109
Таблица 9.2. Структура себестоимости трубы РЕ-Ха/EVON 16 мм (оценка).....	110
Таблица 9.3. Материалы для выпуска барьерных труб.....	112
Таблица 9.4. Варианты локализации цепочки EVON в России.....	112
Таблица 10.1. Проекты и события рынка EVON и барьерных труб.....	113
Таблица 10.2. Экономика дооснащения линии труб барьерным слоем EVON (оценка АТ Консалтинг).....	114
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	117
Таблица 11.2. Прогноз потребления EVON в строительстве, т.....	119
Таблица 11.3. Прогноз рынка EVON в строительстве, млн руб. без НДС (с НДС).....	121
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 EVON в строительстве.....	124
Таблица 13.1. Компании рынка EVON, 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. Получение EVON и основные применения.....	7
Диаграмма 1.2. Устройство трехслойной и пятислойной барьерной трубы.....	8
Диаграмма 1.3. Масса EVON на 1 м трубы PE-Ха/EVON по диаметрам, г.....	9
Диаграмма 1.4. Толщина слоя EVON в трубах PE-Ха/EVON по диаметрам, мкм.....	9
Диаграмма 1.5. Доля EVON в массе трубы PE-Ха/EVON, %.....	10
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. Мировые мощности EVON по производителям, %.....	39
Диаграмма 3.2. Мировые мощности и потребление EVON, 2024 г., тыс. т.....	39
Диаграмма 3.3. Крупнейшие экспортеры (сополимеры), 2024 г., млн долл.....	41
Диаграмма 3.4. Крупнейшие импортеры (сополимеры), 2024 г., млн долл.....	41
Диаграмма 3.5. Средние цены экспорта по странам, 2024 г., долл. за кг.....	43
Диаграмма 3.6. Экспорт ведущими странами в 2021 и 2024 гг., млн долл.....	43
Диаграмма 3.7. Мощность Kuraray по EVON, тыс. т в год.....	45
Диаграмма 3.8. Прогноз мирового рынка EVON по сценариям, индекс.....	46
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль Kuraray Co., Ltd., 2021-2025 гг., млрд иен.....	48
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль Mitsubishi Chemical Group Corporation, 2021-2025 гг., млрд иен (финансовый год с апреля по март; 2025 - год до 31.03.2026).....	49
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp.), 2021- 2025 гг., млрд юаней.....	51
Диаграмма 4.1. Потребление EVON в барьерном слое труб: расчет и диапазон, т.....	55
Диаграмма 4.2. Потребление EVON по видам труб, т.....	56
Диаграмма 4.3. Рынок EVON в строительстве в деньгах: расчет и диапазон, млн руб. без НДС.....	57
Диаграмма 4.4. Рынок EVON в строительстве при разной цене смолы, 2025 г., млн руб. без НДС.....	57
Диаграмма 4.5. Ввод жилья в России, млн кв. м.....	58
Диаграмма 4.6. Барьерные трубы с EVON в России, млн м (расчет).....	59
Диаграмма 4.7. Оценка рынка в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, 2025 г., млн руб.....	60
Диаграмма 4.8. Потребление EVON в барьерном слое труб по федеральным округам, 2025 г., т (оценка).....	61
Диаграмма 4.9. Потребление EVON по диаметрам труб и видам труб, 2025 г., т (расчет).....	62
Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по ролям.....	64
Диаграмма 5.2. Выручка компаний, 2025 г., млрд руб.....	66
Диаграмма 5.3. Рентабельность по чистой прибыли, 2025 г., %.....	67
Диаграмма 5.4. Выручка заводов барьерных труб РТП и «Клевер», 2021-2025 гг., млрд руб.....	68
Диаграмма 5.5. Выручка владельцев марок STOUT и VALTEC, 2021-2025 гг., млрд руб.....	68
Диаграмма 5.6. Выручка импортера, торгового дома, владельца марки и дистрибьютора труб, 2021-2025 гг., млрд руб.....	69
Диаграмма 5.7. Суммарная выручка компаний по звеньям, 2025 г., млрд руб.....	69



Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «РТП», 2021-2025 гг., млрд руб.....	70
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Клевер», 2021-2025 гг., млрд руб.....	71
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «РОСТтерм», 2021-2025 гг., млрд руб.....	74
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Санекст.ПРО», 2021-2025 гг., млрд руб.....	75
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Веста Регионы», 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Терем», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль АО «ТВВД», 2021-2025 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль СП ООО «ЕТС», 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Пульсар-МСК», 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Евроупак», 2021-2025 гг., млн руб.....	81
Диаграмма 6.1. Ввоз (сополимеры) в Россию: тыс. т и млн долл.....	84
Диаграмма 6.2. EVON в строительстве и ввоз, т.....	85
Диаграмма 6.3. Ввоз по странам, 2021 г., т.....	86
Диаграмма 6.4. Ввоз по странам, 2025 г., т.....	86
Диаграмма 6.5. Ввоз по группам стран, т.....	88
Диаграмма 6.6. Доли Китая и стран заводов EVON во ввозе, % тоннажа.....	88
Диаграмма 6.7. Ввоз из Китая, т.....	89
Диаграмма 6.8. Ввоз из Турции, т.....	90
Диаграмма 6.9. Средние цены ввоза, долл. за кг.....	91
Диаграмма 6.10. Ввоз, тыс. т.....	92
Диаграмма 6.11. Ввоз (поливиниловый спирт) по странам, 2021 г., т.....	93
Диаграмма 7.1. Структура потребления EVON в барьерном слое труб, 2025 г., % массы.....	95
Диаграмма 7.2. Барьерные трубы с EVON по видам, млн м (расчет).....	96
Диаграмма 7.3. Метраж барьерной трубы на 1 кв. м ввода жилья, м.....	98
Диаграмма 7.4. Ввод жилья по видам, 2025 г., млн кв. м.....	98
Диаграмма 7.5. Цепочка поставок EVON в строительство.....	101
Диаграмма 8.1. Ценовые ориентиры EVON для России, долл. за кг.....	103
Диаграмма 8.2. Цена EVON для российского рынка, руб. за кг без НДС (расчет).....	104
Диаграмма 8.3. Средний курс доллара, руб.....	105
Диаграмма 8.4. Цены ввоза из Китая и Турции, долл. за кг.....	106
Диаграмма 8.5. Стоимость EVON в 1 м трубы PE-Ха/EVON, 2025 г., руб. без НДС.....	106
Диаграмма 8.6. Цена 1 м трубы и стоимость EVON в ней, руб. с НДС.....	107
Диаграмма 8.7. Прогноз цены EVON, руб. за кг без НДС.....	108
Диаграмма 9.1. Цепочка поставок EVON для барьерных труб.....	109
Диаграмма 9.2. Структура себестоимости трубы PE-Ха/EVON 16 мм, %.....	110
Диаграмма 9.3. Средние цены ввоза по кодам группы 3905, долл. за кг.....	111
Диаграмма 10.1. Масштаб заводов EVON и российский спрос, тыс. т в год.....	114
Диаграмма 10.2. Окупаемость дооснащения линии в зависимости от доплаты за барьерную трубу.....	115
Диаграмма 10.3. EBITDA дооснащения линии барьерным слоем, млн руб. в год.....	115
Диаграмма 11.1. Индексы факторов спроса в 2030 г. по сценариям.....	118
Диаграмма 11.2. Прогноз потребления EVON в барьерном слое труб по сценариям, т.....	118
Диаграмма 11.3. Потребление EVON по видам труб в базовом сценарии, т.....	119
Диаграмма 11.4. Прогноз метража барьерных труб по сценариям, млн м.....	120
Диаграмма 11.5. Прогноз рынка EVON в строительстве по сценариям, млн руб. без НДС.....	120
Диаграмма 11.6. Прогноз рынка EVON в строительстве с НДС, млн руб.....	121



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/evoh.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