АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ТРУБ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-X (PE-XA, PE-XB, PE-XC)

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



РФ, 2026

Об исследовании

С сентября 2024 г. СИБУР ПолиЛаб и группа «Полипластик» разрабатывают полиэтилен для радиационной сшивки PEX-c - первые российские марки сырья для труб из сшитого полиэтилена. До промышленных марок, по сообщениям, еще около двух лет, а пока весь сшиваемый полиэтилен ввозится, хотя сами трубы российские заводы делают давно и во все больших объемах.

Заводов с собственными линиями экструзии и сшивки семь - от петербургского РОСТерма, который за 2022-2026 гг. удвоил парк линий, до миасского «Паланжа» и пермского «Хайпекса», пущенного в октябре 2025 г. на заем Фонда развития промышленности. Заметную часть рынка держат владельцы марок, которые заказывают трубы у контрактных заводов в России и за рубежом: SANEXT, VALTEC, STOUT, PEXAУ и USYSTEMS - бывшая российская компания Uponor.

Баланс построен в тоннах и переведен в погонные метры через массу метра; рядом разобраны оценка СИБУР ПолиЛаб в километрах, которая охватывает более широкий круг гибких труб. Спрос разделен на водяные теплые полы, радиаторную разводку и водоснабжение, в пятой части 30 компаний - от заводов до строительных сетей. Прогноз до 2030 г. в трех сценариях зависит от ввода индивидуальных домов и от того, как быстро сшитый полиэтилен вытесняет полипропилен.

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	174 страницы, 77 таблиц, 118 диаграмм
Компании	30 профилей российских производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 17 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн м и тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС
Актуализация	отчет обновляется перед передачей заказчику
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Определение и технические характеристики продукта....7
1.2. Классы эксплуатации и нормативные требования....8
1.3. Размеры, масса погонного метра и пересчет тонн в метры....10
1.4. Кислородный барьер и конструкции труб....11
1.5. Технология производства....12
1.6. Области применения и требования к трубам....13
1.7. Сегментация рынка....14
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 труб из сшитого полиэтилена....37
Часть 3. Мировой рынок....39
3.1. Размер и структура мирового рынка....39
3.2. Регионы и страны....41
3.3. Мировая торговля....42
3.4. Мировые цены....45
3.5. Мировые тенденции рынка труб из сшитого полиэтилена....45
3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г....46
3.7. Ведущие мировые компании....47
3.8. Профили мировых компаний....49
Georg Fischer AG (Швейцария): Uponor....49
REHAU Group (Германия - Швейцария)....50
Reliance Worldwide Corporation (Австралия - США): SharkBite....51
Zhejiang Weixing New Building Materials (Китай)....52
Orbia Advance Corporation (Мексика): Wavin....53
Wienerberger AG (Австрия): Pipelife....54
3.9. Выводы для российского рынка....55
Часть 4. Российский рынок....56
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....56
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году....57

4.3. Баланс рынка 2021-2025 гг.....59
4.4. Рынок в денежном выражении.....60
4.5. Сопоставление оценок объема рынка.....62
4.6. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах.....65
4.7. Структура рынка по видам сшивки.....68
4.8. Потребление по федеральным округам.....69
4.9. Сезонность и динамика рынка в 2026 г.....70
4.10. Факторы изменения рынка.....71
4.11. Основные выводы по российскому рынку.....72
Часть 5. Производители.....73
5.1. Структура предложения.....73
5.2. Мощности и загрузка.....75
5.3. Выручка и рентабельность компаний.....77
5.4. Российские производители труб PE-X.....82
ООО «Росттерм» (РОСТерм, Санкт-Петербург).....82
ООО «Производственная компания Контур» (ПК «Контур», Заречный, Свердловская обл.).....83
ООО «РТП» (RTP, бывший «Ростурпласт», Егорьевск, Московская обл.).....84
АО «Завод АНД Газтрубпласт» (группа «Полипластик», Москва).....85
ООО НПО «Про Аква» (PRO AQUA, Московская обл.).....86
ООО «Хайпекс» (Hipex, Пермь, ГК «Развитие»).....87
ООО «Паланж» (Миасс, Челябинская обл.).....88
5.5. Владельцы марок и импортеры.....89
ООО «Санекст.Про» (SANEXT, Санкт-Петербург).....89
АО «Юсистемс» (USYSTEMS, бывшее АО «Упонор Рус», Москва).....90
ООО «РЕХАУ» (RHSolutions, Москва).....91
ООО «Веста Регионы» (VALTEC, Подольск, Московская обл.).....92
ООО «Валф-Рус» (VALFEX, Вязники, Владимирская обл.).....93
ООО «ТЕСЕ Системс» (TECE, Красногорск, Московская обл.).....94
ООО «Везер Групп» (WESER, Санкт-Петербург).....95
ООО «РОКНИ» (RITABLE, Старая Купавна, Московская обл.).....96
ООО «Хайсскрафт Импекс» (HEISSKRAFT, Пушкино, Московская обл.).....97
5.6. Поставщики сырья.....98
ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск).....98
ПАО «Нижнекамскнефтехим» (СИБУР, Нижнекамск).....99
ПАО «Казаньоргсинтез» (СИБУР, Казань).....100
ООО «Газпром нефтехим Салават» (Салават, Башкортостан).....101
ООО «Экопластикс» (Москва) - дистрибьютор полимерного сырья.....102
5.7. Дистрибьюторы и строительные сети.....103
ООО «Терем» (компания «Терем», владелец марки STOUT, Москва).....103

ООО «Сантехкомплект» (Видное, Московская обл.)....104
ООО «Лунда» (Москва) - дистрибьютор инженерного оборудования....105
ООО «ОптиПластик» (группа «Полипластик», Москва)....106
ООО «ВсеИнструменты.ру» (Москва) - интернет-дистрибьютор....107
Лемана ПРО (ООО «Ле Монлид», Мытищи)....108
«Петрович» (ООО «СТД «Петрович», Санкт-Петербург)....109
ООО «Бауцентр Рус» (Калининград) - сеть гипермаркетов....110
ООО «Агава» (сеть «Мегастрой», Казань)....111
5.8. Другие участники рынка....112
5.9. География производства....114
5.10. Барьеры входа и конкуренция....115
5.11. Основные выводы по производству....115
Часть 6. Импорт и экспорт....116
6.1. Подход к оценке внешней торговли....116
6.2. Импорт....116
6.3. Импорт....117
6.4. Импорт....120
6.5. Оценка импорта труб PE-X....120
6.6. Импортеры и импортные марки....123
6.7. Экспорт....124
6.8. Основные выводы по внешней торговле....124
Часть 7. Потребление....125
7.1. Структура потребления по сегментам....125
7.2. Водяные теплые полы....125
7.3. Радиаторное отопление и поквартирная разводка....126
7.4. Водоснабжение, диаметры и кислородный барьер....126
7.5. Потребление по типам объектов....127
7.6. Крупные потребители и проекты....129
7.7. Каналы сбыта и дистрибьюторы....129
7.8. Ценовые группы....131
7.9. Замещающие материалы....131
7.10. Основные выводы по потреблению....132
Часть 8. Ценовая конъюнктура....133
8.1. Особенности формирования цен....133
8.2. Цены труб 16 мм....134
8.3. Цены труб 20-32 мм....136
8.4. Опт, розница и цепочка цены....137
8.5. Ценовые группы и цены импортных систем....138
8.6. Динамика цен 2021-2025 гг....140

8.7. Прогноз цен до 2030 г. 141
Часть 9. Сырье и производственная цепочка 142
9.1. Цепочка создания стоимости 142
9.2. Потребность в сырье 143
9.3. Сшиваемый полиэтилен: поставщики и локализация 144
9.4. Цены сырья 144
9.5. Структура себестоимости и цены 146
9.6. Возможности локализации 147
Часть 10. Инвестиционные проекты 148
10.1. Реализованные и заявленные проекты 2020-2026 гг 148
10.2. Экономика нового производства 150
10.3. Государственная поддержка 151
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г. 152
11.1. Сценарные предпосылки 152
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении 153
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении 154
11.4. Доля PE-X во внутридомовых трубопроводах 155
11.5. Прогноз по сегментам 156
11.6. Производство, импорт и загрузка мощностей 157
11.7. Риски прогноза 159
Часть 12. Выводы и перспективы рынка 160
12.1. Ключевые выводы 160
12.2. SWOT-анализ рынка 160
12.3. Пять сил конкуренции 161
12.4. Факторы успеха 161
12.5. Рекомендации 161
12.6. Перспективы рынка 161
Часть 13. Приложения 163
13.1. Производители и их мощности 163
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы 166
Перечень таблиц 170
Перечень диаграмм 172

Выдержки из выводов

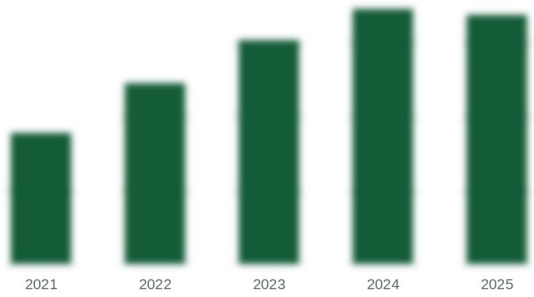
Российские заводы нарастили выпуск в -//- раза, доля импорта снизилась с -//-% до -//-%. Сшиваемое сырье при этом ввозится целиком: российских марок нет.

Крупнейший производитель - РОСТерм; значительную часть рынка держат владельцы марок без собственных заводов - SANEXT, VALTEC, STOUT («Терем»), USYSTEMS, РЕХАУ.

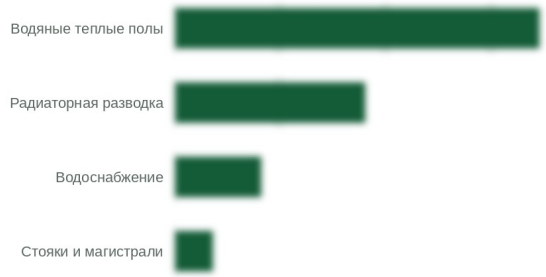
Европейские системы после 2022 г. потеряли большую часть рынка; импорт сменил происхождение - около -//- поставок дает Китай.

Примеры диаграмм

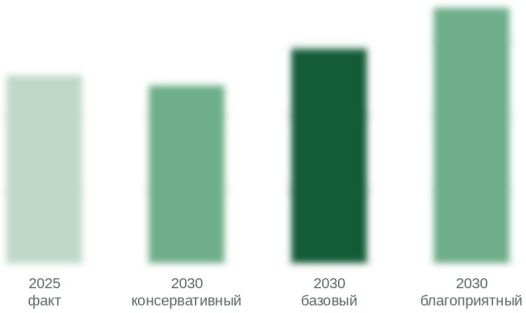
Потребление труб PE-X в России, 2021-2025 гг., млн м



Потребление труб PE-X по назначению, 2025 г., млн м



Рынок в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, млн м



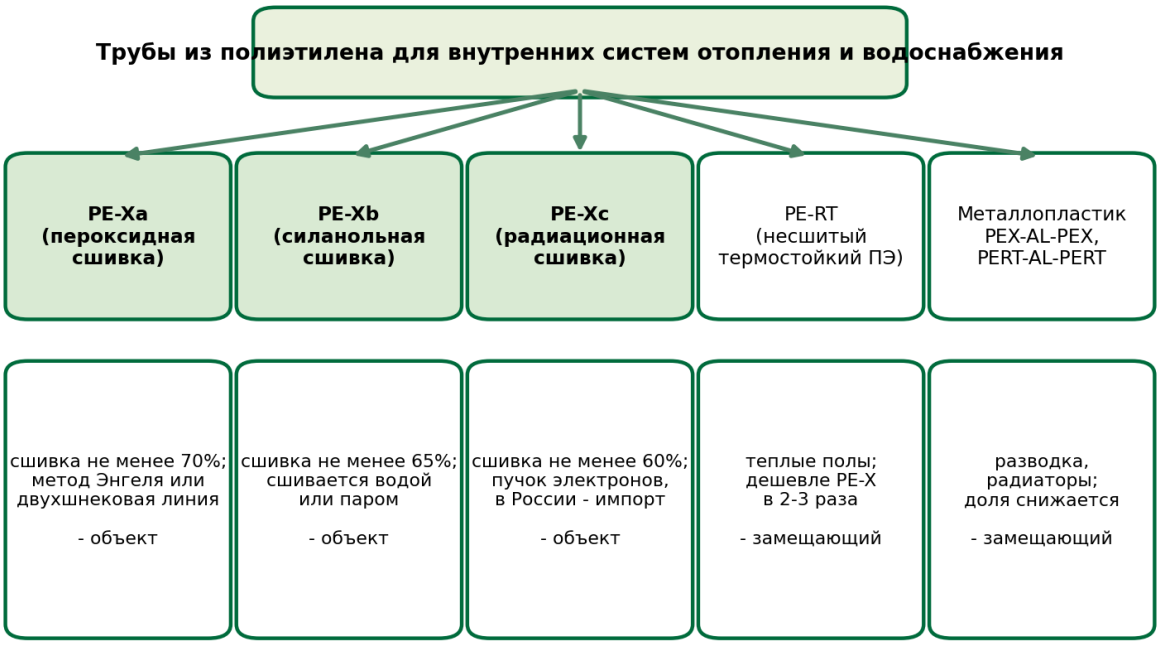
Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Трубы из сшитого полиэтилена (PE-X) - гибкие напорные трубы для внутренних систем зданий: водяных теплых полов, радиаторного отопления, холодного и горячего водоснабжения. Сшивка превращает обычный полиэтилен высокой плотности в материал с пространственной сеткой молекулярных связей: труба перестает плавиться, выдерживает длительную работу при 90-95 °C и давлении 1,0 МПа, сохраняет «память формы» и допускает соединение аксиальными фитингами с надвижной гильзой, которые не требуют сварки и не уменьшают проходное сечение.

Предмет отчета - трубы PE-X всех трех способов сшивки (пероксидной PE-Xa, силанольной PE-Xb и радиационной PE-Xc), с наружным кислородным барьером EVOH и без него, диаметром 16-63 мм; основная масса рынка - трубы 16 и 20 мм, которые продаются в бухтах по 100-600 м. Трубы из термостойкого полиэтилена PE-RT и металлопластиковые трубы PEX-AL-PEX и PERT-AL-PERT рассматриваются как замещающие материалы и в объем рынка не входят; гибкие теплоизолированные трубы для тепловых сетей из сшитого полиэтилена относятся к рынку предизолированных труб и здесь не учитываются.

Рынок измеряется в погонных метрах и в тоннах. Метр - единица, в которой трубу продают, проектируют и считают в прайс-листах; тонна - единица сырья, производства и таможенной статистики. Переход между ними задается средней массой метра, которая для ассортимента 2025 г. принята равной 0,115 кг (раздел 1.3).[1]

Рисунок 1. Классификация полимерных труб для внутренних систем отопления и водоснабжения



Предмет отчета - трубы PE-X (a, b, c) с барьером EVOH и без него; PE-RT и металлопластик - для сравнения

Источник: АТ Консалтинг по ГОСТ 32415-2013 и каталогам производителей.

[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/

Компании в исследовании

Профили производителей (часть 5)

ООО «Росттерм» (РОСТерм, Санкт-Петербург)	ООО «Хайсскрафт Импекс» (HEISSKRAFT, Пушкино, Московская обл.)
ООО «Производственная компания Контур» (ПК «Контур», Заречный, Свердловская обл.)	ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск)
ООО «РТП» (RTP, бывший «Ростурпласт», Егорьевск, Московская обл.)	ПАО «Нижнекамскнефтехим» (СИБУР, Нижнекамск)
АО «Завод АНД Газтрубпласт» (группа «Полипластик», Москва)	ПАО «Казаньоргсинтез» (СИБУР, Казань)
ООО НПО «Про Аква» (PRO AQUA, Московская обл.)	ООО «Газпром нефтехим Салават» (Салават, Башкортостан)
ООО «Хайпекс» (Hipex, Пермь, ГК «Развитие»)	ООО «Экопластикс» (Москва) - дистрибьютор полимерного сырья
ООО «Паланж» (Миасс, Челябинская обл.)	ООО «Терем» (компания «Терем», владелец марки STOUT, Москва)
ООО «Санекст.Про» (SANEXT, Санкт-Петербург)	ООО «Сантехкомплект» (Видное, Московская обл.)
АО «Юсистемс» (USYSTEMS, бывшее АО «Упонор Рус», Москва)	ООО «Лунда» (Москва) - дистрибьютор инженерного оборудования
ООО «РЕХАУ» (RHSolutions, Москва)	ООО «ОптиПластик» (группа «Полипластик», Москва)
ООО «Веста Регионы» (VALTEC, Подольск, Московская обл.)	ООО «ВсеИнструменты.ру» (Москва) - интернет-дистрибьютор
ООО «Валф-Рус» (VALFEX, Вязники, Владимирская обл.)	Лемана ПРО (ООО «Ле Монлид», Мытищи)
ООО «ТЕСЕ Системс» (TECE, Красногорск, Московская обл.)	«Петрович» (ООО «СТД «Петрович», Санкт-Петербург)
ООО «Везер Групп» (WESER, Санкт-Петербург)	ООО «Бауцентр Рус» (Калининград) - сеть гипермаркетов
ООО «РОКНИ» (RITABLE, Старая Купавна, Московская обл.)	ООО «Агава» (сеть «Мегастрой», Казань)

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	Georg Fischer AG (Швейцария): Uponor; REHAU Group (Германия; Reliance Worldwide Corporation (Австралия; Zhejiang Weixing New Building Materials (Китай); Orbia Advance Corporation (Мексика): Wavin; Wienerberger AG (Австрия): Pipelife
Другие участники рынка (17)	STOUT; ООО «Хайпекс Трейд»; GOLAN PLASTIC PRODUCTS; ООО «ИКАПЛАСТ»; ООО «Ставролен»; Viega; KAN; ABC-PEX; Royal Thermo, ROMMER, LerDepo, ESSAN, TEBO, PROFACTOR, Hoobs, ViEiR; ООО «Смит-Ярцево», ТВЭЛ-ПЭКС и другие производители гибких предизолированных труб; Максидом, Строительный Двор; Royal Thermo; Терморос; СТМ ПЛАСТ; Uni-Fitt, TIM, TEBO, Gappo; ROMMER; Kalde
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды труб из сшитого полиэтилена и замещающих труб....7
Таблица 1.2. Классы эксплуатации труб по ГОСТ 32415-2013....8
Таблица 1.3. Нормативные документы и таможенные коды....9
Таблица 1.4. Масса 1 м трубы PE-X по размерам....10
Таблица 1.5. Способы производства труб PE-X....12
Таблица 1.6. Области применения труб PE-X и требования к ним....13
Таблица 1.7. Сегментация рынка труб PE-X в отчете....14
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. Оценки мирового рынка труб PEX....40
Таблица 3.2. Мировой рынок труб PEX по регионам и странам....41
Таблица 3.3. Крупнейшие экспортеры труб, 2023 г....43
Таблица 3.4. Ценовые ориентиры мирового рынка труб PEX....45
Таблица 3.5. Основные тенденции мирового рынка....45
Таблица 3.6. Мировой рынок труб PEX в 2030 г. по сценариям....47
Таблица 3.7. Ведущие мировые компании и их присутствие в России....48
Таблица 4.1. Границы исследуемого рынка....56
Таблица 4.2. Основания оценки производства и импорта по годам....57
Таблица 4.3. Ключевые показатели российского рынка труб PE-X, 2025 г....57
Таблица 4.4. Баланс рынка труб PE-X, 2021-2025 гг....59
Таблица 4.5. Баланс рынка труб PE-X в погонных метрах, 2021-2025 гг., млн м....59
Таблица 4.6. Рынок труб PE-X в денежном выражении, 2021-2025 гг....60
Таблица 4.7. Оценки объема рынка труб PE-X из открытых источников....62
Таблица 4.8. Проверка оценки рынка, встречающейся в отраслевых обзорах....66
Таблица 4.9. Потребление труб PE-Xa и прочих труб PE-X....68
Таблица 4.10. Потребление труб PE-X по федеральным округам, 2025 г....69
Таблица 4.11. Факторы роста и сдерживания рынка труб PE-X....71
Таблица 5.1. Российские производители труб PE-X....74
Таблица 5.2. Мощности и загрузка российских производителей труб PE-X....76
Таблица 5.3. Рейтинг компаний по выручке: последний раскрытый год....78
Таблица 5.4. Прочие производители, марки и участники рынка....112
Таблица 5.5. Производители и владельцы марок труб PE-X по федеральным округам....114
Таблица 5.6. Барьеры входа на рынок труб PE-X....115
Таблица 6.1. Импорт России (трубы жесткие из полимеров этилена) по зеркальной статистике....116
Таблица 6.2. Импорт России (прочие неармированные трубы) по зеркальной статистике....117
Таблица 6.3. Поставщики в 2021 и 2024 гг....119
Таблица 6.4. Импорт России (прочие трубы) из ЕС и Китая....120
Таблица 6.5. Импорт труб PE-X по странам происхождения, 2021-2025 гг....120
Таблица 6.6. Импортные марки труб PE-X на российском рынке....123
Таблица 7.1. Потребление труб PE-X по назначению, 2025 г....125

Таблица 7.2. Потребление труб PE-X по типам объектов, 2025 г. 127
Таблица 7.3. Крупные потребители и проекты с трубами PE-X 129
Таблица 7.4. Крупные дистрибьюторы и сети, продающие трубы PE-X 130
Таблица 7.5. Замещающие материалы для труб PE-X 132
Таблица 8.1. Реестр цен труб PE-X 16 мм, сентябрь 2026 г. 134
Таблица 8.2. Цены труб PE-X 20-63 мм, сентябрь 2026 г., руб. за 1 м с НДС 137
Таблица 8.3. Средняя цена трубы PE-X, руб. за 1 м 140
Таблица 8.4. Прогноз средней цены трубы PE-X, руб. за 1 м 141
Таблица 9.1. Потребность в сырье для производства труб PE-X в России, тыс. т 143
Таблица 9.2. Поставщики сырья для труб PE-X 144
Таблица 9.3. Структура цены 1 м трубы PE-X, 2025 г. 146
Таблица 10.1. Инвестиционные проекты в производстве труб PE-X 148
Таблица 10.2. Экономика завода труб PE-X мощностью 15 млн м в год (расчетный пример) 150
Таблица 10.3. Меры государственной поддержки и регулирования 151
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза 152
Таблица 11.2. Прогноз потребления труб PE-X 153
Таблица 11.3. Прогноз рынка труб PE-X в денежном выражении, млрд руб. 154
Таблица 11.4. Прогноз потребления по сегментам, базовый сценарий, млн м 156
Таблица 11.5. Прогноз производства, импорта и загрузки 158
Таблица 11.6. Риски прогноза и их влияние 159
Таблица 12.1. SWOT-анализ российского рынка труб PE-X 160
Таблица 12.2. SWOT-анализ российского рынка труб PE-X (продолжение) 160
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке труб PE-X 161
Таблица 12.4. Рекомендации участникам рынка 161
Таблица 13.1. Производители труб PE-X, владельцы марок, поставщики сырья и дистрибьюторы 163
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный» 166
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый» 166
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный» 166

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Минимальная степень сшивки по ГОСТ 32415-2013, %....8
Диаграмма 1.2. Масса 1 м трубы PE-X по размерам, кг....10
Диаграмма 1.3. Метров трубы PE-X в 1 т по размерам....11
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. Оценки мирового рынка труб PEX, млрд долл....39
Диаграмма 3.2. Структура мирового рынка труб по способу сшивки....40
Диаграмма 3.3. Структура мирового рынка труб PEX по регионам....41
Диаграмма 3.4. Крупнейшие экспортеры труб из полимеров этилена, 2023 г., тыс. т....42
Диаграмма 3.5. Крупнейшие экспортеры прочих неармированных труб, 2023 г., млн долл....43
Диаграмма 3.6. Средняя цена экспорта труб по странам, 2023 г., долл. за 1 кг....44
Диаграмма 3.7. Сценарии мирового рынка труб PEX до 2030 г., млрд долл....46
Диаграмма 3.8. Выручка ведущих мировых производителей трубопроводных систем PEX, 2025 г., млрд долл....47
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль Georg Fischer AG, 2021-2025 гг., млрд швейц. франков....49
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль Reliance Worldwide Corporation Limited, 2022-2026 гг., млрд долл. США....51
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль Zhejiang Weixing New Building Materials Co., Ltd., 2021-2025 гг., млрд юаней....52
Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль Orbia Advance Corporation S.A.B. de C.V., 2021-2025 гг., млрд долл. США....53
Диаграмма 3.13. Выручка и чистая прибыль Wienerberger AG, 2021-2025 гг., млрд евро....54
Диаграмма 4.1. Баланс рынка труб PE-X в России, 2021-2025 гг., тыс. т....58
Диаграмма 4.2. Потребление труб PE-X в России, 2021-2025 гг., млн м....58
Диаграмма 4.3. Импорт труб PE-X и его доля в потреблении, 2021-2025 гг....60
Диаграмма 4.4. Рынок труб PE-X в денежном выражении, 2021-2025 гг., млрд руб....61
Диаграмма 4.5. Натуральный объем, цена и денежный рынок, 2021 г. = 100....62
Диаграмма 4.6. Оценки объема рынка труб PE-X в 2025 г., млн м....63
Диаграмма 4.7. Трубы для внутридомовых систем по данным СИБУР ПолиЛаб, тыс. км....64
Диаграмма 4.8. Структура протяженности полимерных труб для внутридомовых систем, %....65
Диаграмма 4.9. Рынок труб PE-X в 2025 г.: оценка в обзорах и расчет АТ Консалтинг, млрд руб....67
Диаграмма 4.10. Цена 1 м трубы PE-X: оценка в обзорах и фактические цены, руб. без НДС....67
Диаграмма 4.11. Потребление труб PE-X по видам сшивки, 2021-2025 гг., млн м....68
Диаграмма 4.12. Потребление труб PE-X по федеральным округам, 2025 г., %....69
Диаграмма 4.13. Сезонность отгрузок труб PE-X, индекс по месяцам....70
Диаграмма 4.14. Ввод жилья и удельное потребление труб PE-X на 1 м² ввода, 2021-2025 гг....71
Диаграмма 5.1. Выпуск труб PE-X российскими заводами, 2025 г., млн м....73

Диаграмма 5.2. Доли заводов в российском выпуске труб PE-X, 2025 г. (оценка)....74
Диаграмма 5.3. Мощности и производство труб PE-X в России, 2021-2025 гг., млн м....75
Диаграмма 5.4. Мощности и выпуск по данным компаний, млн м в год....76
Диаграмма 5.5. Оборудование РОСТерма: линии экструзии и термопластавтоматы....77
Диаграмма 5.6. Выручка производителей, владельцев марок и дистрибьюторов труб PE-X, млрд руб....78
Диаграмма 5.7. Рентабельность по чистой прибыли, 2025 г....80
Диаграмма 5.8. Суммарная выручка и рентабельность 10 производителей и владельцев марок....81
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Росттерм», 2021-2025 гг., млрд руб....82
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственная компания Контур», 2021-2025 гг., млрд руб....83
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «РТП», 2021-2025 гг., млрд руб....84
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Хайпекс», 2023-2025 гг., млн руб....87
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Паланж», 2021-2025 гг., млн руб....88
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Санекст.Про», 2021-2025 гг., млрд руб....89
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль АО «Юсистемс», 2021-2025 гг., млрд руб....90
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «РЕХАУ», 2021-2025 гг., млрд руб....91
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Веста Регионы», 2021-2025 гг., млрд руб....92
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Валф-Рус», 2021-2025 гг., млрд руб....93
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «ТЕСЕ Системс», 2021-2025 гг., млрд руб....94
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Везер Групп», 2021-2025 гг., млн руб....95
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «РОКНИ», 2023-2025 гг., млн руб....96
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Хайсскрафт Импекс», 2021-2025 гг., млрд руб....97
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ПАО «СИБУР Холдинг», 2021-2025 гг., млрд руб....98
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ПАО «Нижнекамскнефтехим», 2021-2025 гг., млрд руб....99
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ПАО «Казаньоргсинтез», 2021-2025 гг., млрд руб....100
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром нефтехим Салават», 2021-2025 гг., млрд руб....101
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль ООО «Экопластикс», 2021-2025 гг., млрд руб....102
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль ООО «Терем», 2021-2025 гг., млрд руб....103
Диаграмма 5.29. Выручка и чистая прибыль ООО «Сантехкомплект», 2021-2025 гг., млрд руб....104
Диаграмма 5.30. Выручка и чистая прибыль ООО «Лунда», 2021-2025 гг., млрд руб....105
Диаграмма 5.31. Выручка и чистая прибыль ООО «ВсеИнструменты.ру», 2021-2025 гг., млрд руб....107
Диаграмма 5.32. Выручка и чистая прибыль ООО «Ле Монлид» (до 2024 г. «Леруа Мерлен Восток»), 2021-2025 гг., млрд руб....108
Диаграмма 5.33. Выручка и чистая прибыль ООО «Строительный торговый дом «Петрович», 2021-2025 гг., млрд руб....109
Диаграмма 5.34. Выручка и чистая прибыль ООО «Бауцентр Рус», 2021-2025 гг., млрд руб....110
Диаграмма 5.35. Выручка и чистая прибыль ООО «Агава», 2021-2025 гг., млрд руб....111
Диаграмма 5.36. Выпуск труб PE-X по федеральным округам, 2025 г. (оценка)....114
Диаграмма 6.1. Импорт России: всего и из Китая, тыс. т....117
Диаграмма 6.2. Импорт России, тыс. т....118
Диаграмма 6.3. Крупнейшие поставщики в 2021 и 2024 гг., тыс. т....119
Диаграмма 6.4. Импорт труб PE-X по странам происхождения, тыс. т....121
Диаграмма 6.5. Импорт труб PE-X и его доля в потреблении, тыс. т....121
Диаграмма 6.6. Средняя цена ввоза труб PE-X по происхождению, долл. за 1 кг....122
Диаграмма 6.7. Импорт труб PE-X в стоимостном выражении, млн долл....122
Диаграмма 6.8. Экспорт труб PE-X из России, тыс. т (оценка)....124
Диаграмма 7.1. Потребление труб PE-X по назначению, 2025 г., млн м....125
Диаграмма 7.2. Структура потребления труб PE-X по диаметрам, 2025 г....126
Диаграмма 7.3. Трубы PE-X с барьером EVOH и без барьера, 2025 г....127
Диаграмма 7.4. Потребление труб PE-X по типам объектов, 2025 г....127
Диаграмма 7.5. Ввод жилья в России, млн м²....128
Диаграмма 7.6. Каналы сбыта труб PE-X, 2025 г....129

Диаграмма 7.7. Потребление труб PE-X по ценовым группам, 2025 г. 131
Диаграмма 7.8. Цена 1 м трубы PE-X и замещающих труб, руб. с НДС 131
Диаграмма 8.1. Цены труб PE-X 16 мм по маркам, сентябрь 2026 г., руб. за 1 м с НДС 134
Диаграмма 8.2. Цены труб PE-X 20 мм по маркам, сентябрь 2026 г., руб. за 1 м с НДС 136
Диаграмма 8.3. Прайс-лист и розничные цены труб PE-Xa/EVOH по диаметрам, руб. за 1 м с НДС 136
Диаграмма 8.4. Формирование средней цены 1 м трубы PE-X, 2025 г., руб 137
Диаграмма 8.5. Типичные цены труб PE-X по ценовым группам, руб. за 1 м с НДС 138
Диаграмма 8.6. Прайс-лист TECEflex и TECEfloor в 2024 г., декабрь 2023 г. = 100 139
Диаграмма 8.7. Средняя цена 1 м трубы PE-X, 2021-2025 гг., руб 140
Диаграмма 8.8. Средняя цена 1 м трубы PE-X по сценариям, руб. без НДС 141
Диаграмма 9.1. Потребность российских заводов в сырье для труб PE-X, тыс. т 143
Диаграмма 9.2. Цена сырья и трубы PE-X в пересчете на 1 т, тыс. руб. с НДС 145
Диаграмма 9.3. Структура цены трубы PE-X для покупателя, % без НДС 146
Диаграмма 10.1. Мощности проектов и площадок по трубам PE-X, млн м в год 149
Диаграмма 10.2. Денежный поток завода труб PE-X мощностью 15 млн м в год, млн руб. 150
Диаграмма 10.3. Удельные вложения и цена трубы PE-X, руб. на 1 м 151
Диаграмма 11.1. Потребление труб PE-X по сценариям, млн м 153
Диаграмма 11.2. Рынок труб PE-X по сценариям, млрд руб. без НДС 154
Диаграмма 11.3. Доля труб PE-X в протяженности внутридомовых полимерных трубопроводов по сценариям, % 155
Диаграмма 11.4. Потребление труб PE-X по сегментам, базовый сценарий, млн м 156
Диаграмма 11.5. Производство труб PE-X в России по сценариям, тыс. т 157
Диаграмма 11.6. Доля импорта в потреблении труб PE-X по сценариям, % 157
Диаграмма 11.7. Баланс рынка труб PE-X в базовом сценарии, тыс. т 158
Диаграмма 11.8. Загрузка мощностей по трубам PE-X по сценариям, % 159

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/truby-iz-sshitogo-polietilena.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