



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ТРУБ И ФИТИНГОВ ИЗ НПВХ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ, НАПОРНЫЕ, КАБЕЛЬНЫЕ И ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ ПВХ

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



РФ, 2026



Об исследовании

21 марта 2023 г. группа «Полипластик» запустила в Новомосковске Тульской области первую в России линию напорных труб из ориентированного ПВХ, которые до этого полностью ввозились. В те же годы дзержинский «Хемкор» добавил линию трехслойных канализационных труб, Aquademic открыл площадку в Ступино, а «Аквапласт» - в особой экономической зоне «Липецк».

Трубы из НПВХ в России делают «Хемкор» в Дзержинске, Ostendorf в Егорьевске, «Агригазполимер» в Обнинске, «Кормелл» в Рязанской области, «Насхорн Полимер» в Климовске; марки SINIKON, ДКС и Рувинил продают трубы для канализации и кабельной защиты. Фитинги из пластмасс после ухода европейских поставщиков ввозятся в основном из Китая и Турции.

Рынок рассчитан от строительства и сетей ЖКХ и от потребления смолы ПВХ с таможенной статистикой стран-партнеров; отдельно рассмотрены стандарты и пожарные характеристики труб, конкуренция с полипропиленом и полиэтиленом, мировые производители в Китае, Америке, Европе и Индии.

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	139 страниц, 63 таблицы, 91 диаграмма
Компании	11 профилей компаний, из них 8 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 22 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т, млн м; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./кг, руб./м
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка труб и фитингов из НПВХ.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Технология производства.....	10
1.3. Классификация и сегменты рынка.....	12
1.4. Стандарты, нормы и пожарные требования.....	13
1.5. Сравнение с трубами из полипропилена и полиэтилена.....	14
1.6. Рамки исследования.....	15
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	17
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	18
Строительство жилых и общественных объектов.....	18
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	21
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	22
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	23
Итоги и перспективы.....	28
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	30
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок труб и фитингов из НПВХ.....	39
Часть 3. Мировой рынок труб и фитингов из НПВХ.....	41
3.1. Объем мирового рынка и главные страны.....	41
3.2. Ведущие мировые компании.....	44
3.3. Профили мировых компаний.....	47
China Lesso Group Holdings (Китай) - крупнейший по объему производитель ПВХ-труб в мире.....	47
Orbia Advance Corporation (Мексика) - группа Wavin: трубы и фитинги из ПВХ, ПП и ПЭ.....	48
Westlake Corporation (США) - смола ПВХ и трубы Westlake Pipe & Fittings, Certa-Lok.....	49
Aliaxis (Бельгия) - пластиковые трубные системы Nicoll, Ipeh, Vinidex, Marley.....	50
Wienerberger AG (Австрия) - владелец Pipelife: трубные системы из ПВХ, ПП и ПЭ.....	51
Georg Fischer AG (Швейцария) - трубопроводные системы GF Piping Systems (Flow Solutions) из ПВХ, ХПВХ, ПП и ПЭ.....	52
3.4. Мировые тенденции рынка.....	53
Часть 4. Российский рынок труб и фитингов из НПВХ.....	54
4.1. Методика расчета и рамки рынка.....	54
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	55
4.3. Способ 1: расчет от спроса.....	56
4.4. Способ 2: расчет от предложения.....	57
4.5. Сопоставление способов и принятая оценка.....	59
4.6. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	61
4.7. Баланс рынка.....	64
4.8. Рынок в натуральном выражении и по сегментам.....	66



4.9. Сопоставление с оценкой, встречающейся в отраслевых обзорах.....	67
4.10. Потребление по федеральным округам.....	68
4.11. Сезонность спроса.....	69
4.12. Факторы изменения рынка.....	70
4.13. Основные выводы по российскому рынку.....	70
Часть 5. Производители.....	71
5.1. Структура предложения.....	71
5.2. Заводы и площадки.....	72
5.3. Выручка и рентабельность компаний.....	73
5.4. Новые мощности 2021-2026 гг.....	76
5.5. Производители труб и фитингов из НПВХ.....	77
АО «Хемкор» (Дзержинск, Нижегородская область) - напорные и канализационные трубы и фитинги из НПВХ, обсадные трубы, шланги LayFlat.....	77
ООО «Остендорф Рус» (Егорьевск, Московская область) - наружная канализация из НПВХ (система KG) и полипропиленовые системы НТ.....	78
ООО «Аквапласт» (Симферополь; площадка в ОЭЗ «Липецк») - трубы и фитинги из НПВХ под клей и кольцо, наружная канализация, марки Aquaplast и Aquaviva.....	79
ООО «Инноформула» (Москва; производство в Ступино) - клеевые трубы и фитинги из НПВХ и ХПВХ под маркой Aquademic.....	80
ООО «Кормелл - Развитие» (Рязанская область, д. Рожок) - обсадные и напорные трубы из НПВХ, скважинные фильтры; марки Kormell, Kormell White, Azur.....	81
ООО «Агригазполимер» (Обнинск, Калужская область) - напорные трубы НПВХ под кольцо и клей, фасонные части, канализация, ПЭ-трубы.....	82
ООО «Насхорн Полимер» (Климовск, Подольск, Московская область) - трубы и фитинги из НПВХ для наружной канализации, обсадные и дренажные трубы, марка NASHORN.....	83
ООО «НЗПТ» (Новомосковский завод полимерных труб, Тульская область; Группа Полипластик) - напорные трубы из ориентированного ПВХ (ПВХ-О).....	84
5.6. Владельцы марок и продавцы.....	85
ООО «Синикон» (Троицк, Москва) - владелец марки SINIKON: внутренняя и наружная канализация, в том числе линейка SINIKON НПВХ, водостоки, трубы PE-X и PE-RT.....	85
АО «ДКС» (Тверь) - владелец марки ДКС: жесткие гладкие трубы из ПВХ серии Express для кабельной защиты, гофрированные трубы и кабеленесущие системы.....	86
ЗАО «Рувинил» (Москва) - владелец марок Рувинил и ТУСО: жесткие гладкие и гофрированные трубы из ПВХ для электропроводки, кабель-каналы, коробки.....	87
5.7. Поставщики сырья.....	87
5.8. Потребители и каналы сбыта.....	88
5.9. Другие компании рынка.....	89
5.10. Барьеры входа.....	90
5.11. Основные выводы по производству.....	91
Часть 6. Импорт и экспорт.....	92
6.1. Таможенная классификация и подход к оценке.....	92
6.2. Ввоз и вывоз труб из НПВХ.....	92



6.3. Страны-поставщики.....	95
6.4. Вывоз и страны-покупатели.....	96
6.5. Ввоз фитингов из пластмасс.....	97
6.6. Цены ввоза и вывоза.....	99
6.7. Смежные позиции: прочие трубы из пластмасс.....	100
6.8. Оценка ввоза и вывоза изделий из НПВХ.....	101
6.9. Основные выводы по внешней торговле.....	101
Часть 7. Потребление труб и фитингов из НПВХ.....	102
7.1. Структура потребления по сегментам.....	102
7.2. Внутренняя канализация.....	103
7.3. Наружная канализация.....	103
7.4. Напорное водоснабжение и ПВХ-О.....	104
7.5. Кабельная защита, обсадные и технические трубы.....	104
7.6. Применение в строительстве: нормы расхода и объемы.....	104
7.7. Замещающие материалы.....	106
7.8. Каналы сбыта и дистрибьюторы.....	107
7.9. Критерии выбора и группы потребителей.....	107
7.10. Основные выводы по потреблению.....	108
Часть 8. Цены.....	109
8.1. Розничные цены труб наружной канализации.....	109
8.2. Цепочка цен: от завода до розницы.....	110
8.3. Цены производителей по сегментам.....	111
8.4. Динамика цен в 2021-2025 гг.....	111
8.5. Цены ввоза.....	113
8.6. Прогноз цен до 2030 г.....	114
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	115
9.1. Состав изделий и удельный расход сырья.....	115
9.2. Смола ПВХ-С: производители и мощности.....	116
9.3. Потребность в смоле для труб, 2021-2025 гг.....	117
9.4. Структура себестоимости.....	118
9.5. Цепочка поставок.....	119
9.6. Выводы по сырью.....	119
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	120
10.1. Реестр событий и проектов 2021-2026 гг.....	120
10.2. Экономика новой линии.....	121
10.3. Государственная поддержка и регулирование.....	122
10.4. Инвестиционная привлекательность рынка.....	123
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	124
11.1. Сценарные предпосылки.....	124



11.2. Прогноз в денежном выражении.....	124
11.3. Прогноз в ценах 2025 г. и в натуральном выражении.....	125
11.4. Прогноз по сегментам.....	126
11.5. Прогноз выпуска, ввоза и вывоза.....	127
11.6. Сравнение сценариев в 2030 г.....	129
11.7. Риски прогноза.....	129
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	130
12.1. Ключевые выводы.....	130
12.2. Перспективы рынка.....	130
12.3. SWOT-анализ.....	130
12.4. Пять сил конкуренции.....	131
12.5. Факторы успеха.....	131
12.6. Рекомендации.....	131
Часть 13. Приложения.....	132
13.1. Производители и их мощности.....	132
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	132
Перечень таблиц.....	136
Перечень диаграмм.....	138



Выдержки из выводов

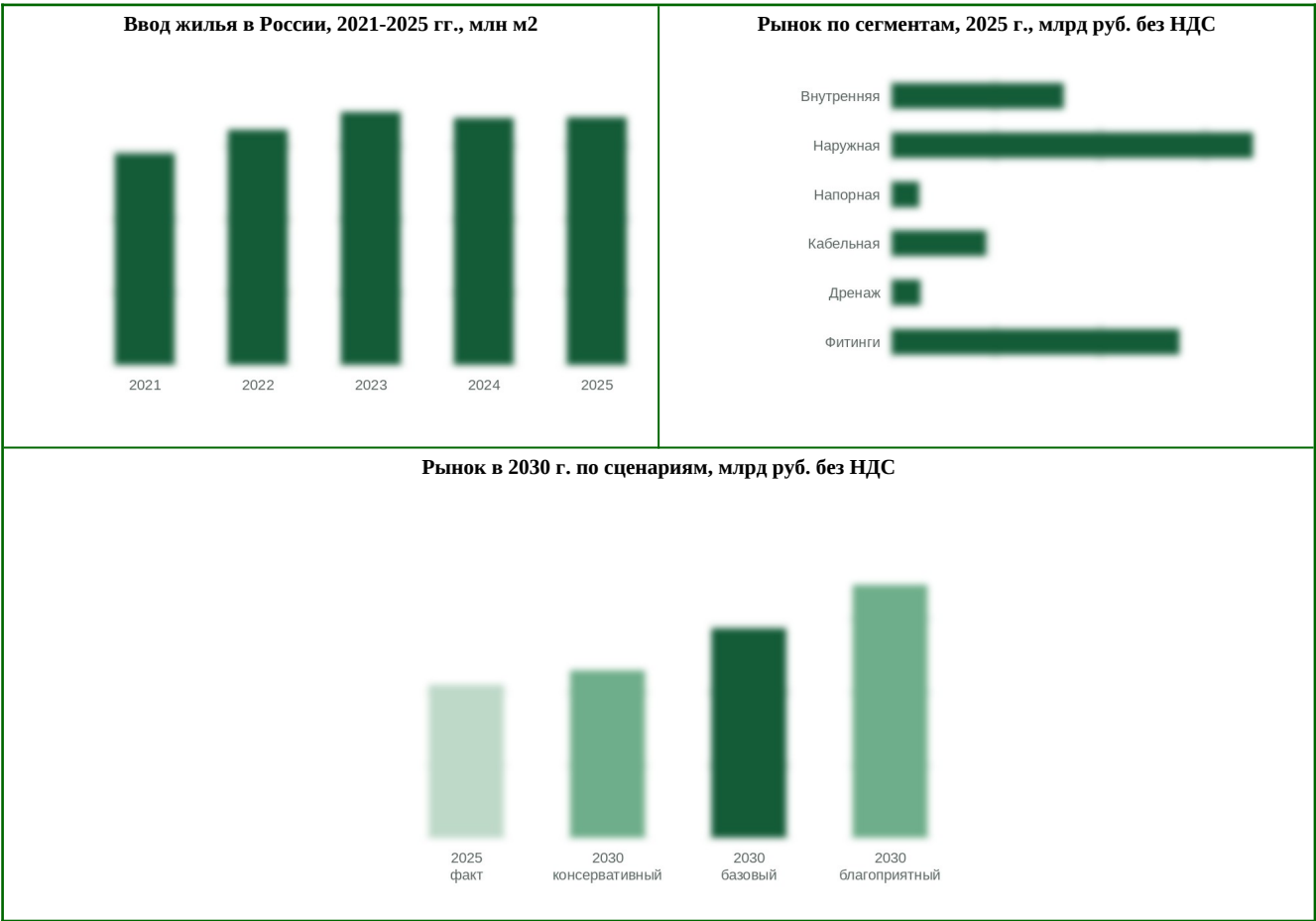
Российский выпуск закрывает около -//- потребления; ввоз почти целиком состоит из фитингов, а доля Китая во ввозе фитингов из пластмасс выросла с -//- до -/-.

Выпуск сосредоточен у дзержинского «Хемкор» с мощностью до -//- тыс. т в год; остальное делят средние заводы Центральной России и Ostendorf в Егорьевске.

Владельцы сильных марок и Ostendorf получают -//- чистой прибыли от выручки, производители труб без сильной марки - единицы процентов.

В тоннах рынок за 2021-2025 гг. сократился, в рублях вырос за счет цен; объем рассчитан двумя способами с расхождением -/-.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка труб и фитингов из НПВХ

Предмет исследования - трубы и фасонные части (фитинги) из непластифицированного поливинилхлорида: НПВХ, в международном обозначении PVC-U. Это жесткий термопласт без пластификаторов, из которого делают серые трубы внутренней канализации, рыжие трубы наружной безнапорной канализации, напорные трубы водопровода, жесткие трубы для защиты кабеля, обсадные трубы скважин и перфорированные дренажные трубы. Отдельно рассмотрены трубы из ориентированного ПВХ (ПВХ-О), выпуск которых в России начался в 2023 г.

Трубы из полипропилена и полиэтилена, гофрированные трубы с профилированной стенкой, полимерные колодцы и суспензионный ПВХ как сырье описаны в отдельных исследованиях АТ Консалтинг; здесь они используются только для сравнения - как главные заменители НПВХ в каждом сегменте и как источник смолы. Трубы из хлорированного ПВХ (ХПВХ) для горячей воды и промышленности в объем рынка не входят.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Сегменты рынка и направления применения



Для сравнения, не входят в объем: трубы из ПП и ПЭ, гофрированные трубы, ХПВХ, оконный профиль ПВХ

Источник: АТ Консалтинг.

НПВХ отличается от других полимеров для труб высокой жесткостью и прочностью. По каталогу АО «Хемкор» плотность материала - 1,4 г/см³, модуль упругости - 3 000 МПа, напряжение при растяжении - 55 МПа, теплостойкость - 83 С, коэффициент линейного теплового расширения - 0,08 мм/(м С). Модуль упругости НПВХ в 2-3 раза выше, чем у полиэтилена, поэтому при той же кольцевой жесткости стенка трубы тоньше, а внутреннее сечение - больше; малое тепловое расширение позволяет обходиться без компенсаторов, достаточно

¹ <https://atconsult.ru/trub.html>; <https://atconsult.ru/gofrirovannyye-truby.html>; <https://atconsult.ru/polimernye-kolodcy.html>; <https://atconsult.ru/suspenzionnyj-pvh.html>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители труб и фитингов из НПВХ	АО «Хемкор» (Дзержинск, Нижегородская область) - напорные и канализационные трубы и фитинги из НПВХ, обсадные трубы, шланги LayFlat; ООО «Остендорф Рус» (Егорьевск, Московская область) - наружная канализация из НПВХ (система KG) и полипропиленовые системы НТ; ООО «Аквапласт» (Симферополь; площадка в ОЭЗ «Липецк») - трубы и фитинги из НПВХ под клей и кольцо, наружная канализация, марки Aquaplast и Aquaviva; ООО «Инноформула» (Москва; производство в Ступино) - клеевые трубы и фитинги из НПВХ и ХПВХ под маркой Aquademic; ООО «Кормелл - Развитие» (Рязанская область, д. Рожок) - обсадные и напорные трубы из НПВХ, скважинные фильтры; марки Kormell, Kormell White, Azur; ООО «Агригазполимер» (Обнинск, Калужская область) - напорные трубы НПВХ под кольцо и клей, фасонные части, канализация, ПЭ-трубы; ООО «Насхорн Полимер» (Климовск, Подольск, Московская область) - трубы и фитинги из НПВХ для наружной канализации, обсадные и дренажные трубы, марка NASHORN; ООО «НЗПТ» (Новомосковский завод полимерных труб, Тульская область; Группа Полипластик) - напорные трубы из ориентированного ПВХ (ПВХ-О)
Владельцы марок и продавцы	ООО «Синикон» (Троицк, Москва) - владелец марки SINIKON: внутренняя и наружная канализация, в том числе линейка SINIKON НПВХ, водостоки, трубы РЕ-Х и РЕ-RT; АО «ДКС» (Тверь) - владелец марки ДКС: жесткие гладкие трубы из ПВХ серии Express для кабельной защиты, гофрированные трубы и кабеленесущие системы; ЗАО «Рувинил» (Москва) - владелец марок Рувинил и ТУСО: жесткие гладкие и гофрированные трубы из ПВХ для электропроводки, кабель-каналы, коробки
Ведущие мировые компании (часть 3)	China Lesso Group Holdings (Китай); Orbia Advance Corporation (Мексика); Westlake Corporation (США); Aliaxis (Бельгия); Wienerberger AG (Австрия); Georg Fischer AG (Швейцария)
Другие участники рынка (22)	ООО «Завод Пластиковых Труб»; Хемкор Северо-Запад; ГК «Афинара»; ООО «ТрубанПВХ»; ООО «Полимергрупп»; ООО «Политэк Пайп»; ЗАО «Пласт Профиль»; IEK GROUP; ООО «СВ Профиль»; ООО «Жуковский трубный завод»; ООО «Полипластик Юг»; Группа «Полипластик», «Техстрой», «Миртрубпласт», «Икапласт»; ООО «Синтез Пайп»; ООО «Кубаньтехнопласт»; ООО ПКП «Термопласт»; ООО «Трубопласт»; ООО ТД «Пластлайн»; ООО «Экопласт»; АО «Хемкор-НН»; ООО «ТПК»; Wavin, Pipelife, Egoplast, Valsir; «Европласт-Обь»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Физико-механические свойства труб из НПВХ.....	7
Таблица 1.2. Виды труб из НПВХ и их характеристики.....	8
Таблица 1.3. Технология производства труб и фитингов из НПВХ.....	10
Таблица 1.4. Сегменты рынка в исследовании.....	12
Таблица 1.5. Стандарты и своды правил для труб из НПВХ.....	13
Таблица 1.6. НПВХ и заменяющие материалы.....	14
Таблица 1.7. Что входит в рынок и что не входит.....	16
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	19
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	23
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	27
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	31
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	31
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	32
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	34
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	35
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	36
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	37
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	38
Таблица 3.1. Мировые компании рынка труб и фитингов из ПВХ.....	44
Таблица 3.2. Основные тенденции мирового рынка труб из ПВХ.....	53
Таблица 4.1. Два расчета объема рынка, 2025 г.....	54
Таблица 4.2. Основные показатели рынка труб и фитингов из НПВХ, 2025 г.....	55
Таблица 4.3. Способ 1: расчет объема рынка от спроса, 2025 г.....	56
Таблица 4.4. Способ 2: расчет объема рынка от потребления смолы ПВХ-С, 2025 г.....	57
Таблица 4.5. Чувствительность результатов к главным допущениям, 2025 г.....	60
Таблица 4.6. Рынок труб и фитингов из НПВХ и опорные показатели, 2021-2025 гг.....	61
Таблица 4.7. Баланс рынка в натуральном выражении, 2021-2025 гг., тыс. т.....	64
Таблица 4.8. Баланс рынка в деньгах, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	65
Таблица 4.9. Рынок по сегментам в натуральном выражении, 2021-2025 гг., тыс. т.....	66
Таблица 4.10. Рынок по сегментам в денежном выражении, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	66
Таблица 4.11. Сопоставление оценок рынка, 2025 г.....	68
Таблица 4.12. Потребление труб и фитингов из НПВХ по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	68
Таблица 4.13. Факторы роста и сдерживания рынка.....	70
Таблица 5.1. Производители труб и фитингов из НПВХ и их площадки.....	72
Таблица 5.2. Выручка компаний, 2021-2025 гг., млрд руб., и чистая рентабельность 2025 г.....	73
Таблица 5.3. Новые мощности и события производителей, 2021-2026 гг.....	76
Таблица 5.4. Другие компании рынка труб и фитингов из НПВХ.....	89
Таблица 5.5. Барьеры входа на рынок труб из НПВХ.....	90
Таблица 6.1. Позиции таможенной номенклатуры, связанные с рынком.....	92
Таблица 6.2. Ввоз и вывоз жестких труб из ПВХ, 2021-2025 гг.....	92
Таблица 6.3. Крупнейшие страны-поставщики жестких труб из ПВХ, т.....	95
Таблица 6.4. Крупнейшие страны-покупатели российских жестких труб из ПВХ, т.....	96
Таблица 6.5. Ввоз фитингов для труб из пластмасс (все материалы), 2021-2025 гг.....	97
Таблица 7.1. Удельные нормы расхода труб из НПВХ в строительстве (допущения АТ Консалтинг).....	104
Таблица 7.2. Трубы и фитинги из НПВХ в строительстве, 2021-2025 гг., тыс. т.....	105
Таблица 7.3. Материалы, конкурирующие с НПВХ.....	107
Таблица 7.4. Каналы сбыта труб и фитингов из НПВХ.....	107
Таблица 8.1. Розничные цены труб наружной канализации 110 мм, октябрь 2026 г.....	109
Таблица 8.2. Средняя цена рынка, 2021-2025 гг.....	111



Таблица 9.1. Типовая рецептура трубы из НПВХ, массовых частей на 100 частей смолы.....	115
Таблица 9.2. Потребность в смоле ПВХ-С для выпуска труб и фитингов из НПВХ, тыс. т.....	117
Таблица 9.3. Цепочка поставок рынка труб из НПВХ.....	119
Таблица 10.1. Проекты и события рынка труб из НПВХ, 2021-2026 гг.....	120
Таблица 10.2. Экономика линии труб из НПВХ мощностью 1,5 тыс. т в год (допущения АТ Консалтинг).....	121
Таблица 10.3. Оценка привлекательности направлений рынка труб из НПВХ.....	123
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	124
Таблица 11.2. Прогноз рынка по сценариям, млрд руб. без НДС.....	124
Таблица 11.3. Прогноз рынка в натуральном выражении и средней цены.....	126
Таблица 11.4. Прогноз по сегментам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	126
Таблица 11.5. Баланс рынка по базовому сценарию, тыс. т.....	127
Таблица 11.6. Сценарии в 2030 г.....	129
Таблица 11.7. Риски прогноза.....	129
Таблица 13.1. Сводный перечень производителей труб и фитингов из НПВХ.....	132



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Масса 1 м трубы из НПВХ по типоразмерам, кг.....	8
Диаграмма 1.2. Класс напорной трубы: номинальное давление и толщина стенки трубы 110 мм.....	9
Диаграмма 1.3. Классы кольцевой жесткости безнапорных труб, кН/м2.....	10
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	18
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	19
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	20
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	21
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	22
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	22
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	23
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	30
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	33
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	34
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	36
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	37
Диаграмма 3.1. Мировой рынок полимерных труб из всех материалов, млрд долл. (отраслевые оценки).....	42
Диаграмма 3.2. Продажи крупнейших производителей труб из ПВХ и российский рынок, тыс. т в год.....	42
Диаграмма 3.3. China Lesso: продажи изделий из ПВХ и средняя цена, 2024-2025 гг.....	43
Диаграмма 3.4. Изменение продаж мировых компаний и их трубных подразделений, 2025 г. к 2024 г., %.....	45
Диаграмма 3.5. Выручка Westlake, Aliaxis и Wienerberger, 2021 г. = 100.....	45
Диаграмма 3.6. Выручка и прибыль акционеров China Lesso Group Holdings Limited, 2024-2025 гг., млрд юаней (RMB).....	47
Диаграмма 3.7. Выручка и чистый результат акционеров Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V., 2024-2025 гг., млрд долл. США.....	48
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль (убыток) Westlake Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	49
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль (убыток) группы Aliaxis SA, 2021-2025 гг., млрд евро.....	50
Диаграмма 3.10. Выручка и прибыль после налогов Wienerberger AG, 2021-2025 гг., млрд евро.....	51
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль акционеров Georg Fischer AG, 2024-2025 гг., млрд швейцарских франков.....	52
Диаграмма 4.1. Способ 1: стоимость по сегментам, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	57
Диаграмма 4.2. Способ 2: статьи баланса в тоннах, 2025 г.....	58
Диаграмма 4.3. Результаты двух способов и принятая оценка, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	59
Диаграмма 4.4. Чувствительность способов к допущениям, 2025 г., млрд руб.....	60
Диаграмма 4.5. Рынок труб и фитингов из НПВХ, 2021-2025 гг., млрд руб.....	62
Диаграмма 4.6. Рынок в тоннах, цена и рынок в рублях, 2021 г. = 100.....	62
Диаграмма 4.7. Выручка семи производителей и владельцев марок и рынок НПВХ, млрд руб.....	62
Диаграмма 4.8. Выпуск полимерных труб, трубок, шлангов и фитингов в России, тыс. т.....	63
Диаграмма 4.9. Потребление труб и фитингов из НПВХ: отечественный выпуск и ввоз, тыс. т.....	65
Диаграмма 4.10. Рынок по сегментам, тыс. т.....	66
Диаграмма 4.11. Рынок по сегментам, млрд руб. без НДС.....	67
Диаграмма 4.12. Потребление по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС (оценка).....	69
Диаграмма 5.1. Компании рынка по ролям.....	71
Диаграмма 5.2. Мощность завода «Хемкор» по этапам развития, тыс. т в год.....	73
Диаграмма 5.3. Выручка компаний в 2025 г. (все виды продукции), млрд руб.....	74
Диаграмма 5.4. Чистая рентабельность компаний, 2025 г., %.....	75
Диаграмма 5.5. Выручка крупных компаний рынка, 2021-2025 гг., млрд руб.....	75
Диаграмма 5.6. Выручка средних и малых производителей, 2021-2025 гг., млрд руб.....	76



Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Остендорф Рус», 2021-2025 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Аквапласт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Инноформула», 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Кормелл - Развитие», 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Агригазполимер», 2021-2025 гг., млн руб.....	82
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Насхорн Полимер», 2021-2025 гг., млн руб.....	83
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Синикон», 2021-2025 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль АО «ДКС», 2021-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Рувинил», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 6.1. Ввоз и вывоз жестких труб из ПВХ, тыс. т.....	93
Диаграмма 6.2. Ввоз и вывоз жестких труб из ПВХ, млн долл.....	94
Диаграмма 6.3. Ввоз жестких труб из ПВХ по странам, 2021 г., т.....	95
Диаграмма 6.4. Ввоз жестких труб из ПВХ по странам, 2025 г., т.....	95
Диаграмма 6.5. Вывоз жестких труб из ПВХ по странам, 2025 г., т.....	96
Диаграмма 6.6. Ввоз фитингов из пластмасс по странам, тыс. т.....	97
Диаграмма 6.7. Доля Китая во ввозе фитингов и доля Казахстана в вывозе труб, %.....	99
Диаграмма 6.8. Средние цены ввоза и вывоза, долл./кг.....	99
Диаграмма 6.9. Ввоз труб и фитингов из пластмасс по позициям, 2025 г., тыс. т.....	100
Диаграмма 6.10. Ввоз и вывоз изделий из НПВХ с оценкой ЕАЭС и фитингов, тыс. т.....	101
Диаграмма 7.1. Потребление по сегментам, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	102
Диаграмма 7.2. Потребление по сегментам, 2025 г., тыс. т.....	102
Диаграмма 7.3. Длина труб из НПВХ по сегментам, 2025 г., млн м (способ 1).....	103
Диаграмма 7.4. Трубы и фитинги из НПВХ по типам объектов, тыс. т (оценка).....	105
Диаграмма 7.5. Протяженность сетей по программе модернизации ЖКХ и наружные безнапорные сети, тыс. км в год.....	106
Диаграмма 7.6. Доля НПВХ в длине труб по сегментам, %.....	106
Диаграмма 8.1. Розничная цена 1 м трубы наружной канализации 110 мм, руб. с НДС.....	109
Диаграмма 8.2. Цена 1 кг трубы KG 110 x 3,2 SN4 по звеньям цепочки, руб.....	110
Диаграмма 8.3. Цена производителя по сегментам, 2025 г., руб./кг без НДС (оценка).....	111
Диаграмма 8.4. Средняя цена рынка, руб./кг без НДС.....	112
Диаграмма 8.5. Цены ввоза труб и фитингов по странам, 2025 г., долл./кг.....	113
Диаграмма 8.6. Прогноз средней цены рынка по сценариям, руб./кг без НДС.....	114
Диаграмма 9.1. Типовая рецептура трубы из НПВХ, массовых частей на 100 частей смолы.....	115
Диаграмма 9.2. Мощности по выпуску ПВХ в России, тыс. т в год.....	116
Диаграмма 9.3. Выпуск ПВХ-С в России, тыс. т.....	117
Диаграмма 9.4. Смола ПВХ-С в выпуске труб и фитингов из НПВХ, тыс. т (оценка).....	118
Диаграмма 9.5. Структура цены производителя трубы из НПВХ, % (оценка).....	118
Диаграмма 10.1. Выручка и EBITDA линии 1,5 тыс. т в год по годам работы, млн руб.....	121
Диаграмма 10.2. Накопленный денежный поток линии, млн руб.....	122
Диаграмма 11.1. Рынок труб и фитингов из НПВХ: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....	125
Диаграмма 11.2. Рынок в ценах 2025 г., млрд руб.....	125
Диаграмма 11.3. Рынок в натуральном выражении: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	126
Диаграмма 11.4. Прогноз по сегментам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	127
Диаграмма 11.5. Отечественный выпуск для внутреннего рынка и ввоз, базовый сценарий, тыс. т.....	128
Диаграмма 11.6. Смола ПВХ-С для выпуска труб по сценариям, тыс. т.....	128
Диаграмма 11.7. Рынок в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	129



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-pvh.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