



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА **ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PP-R И PP-RCT** **ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ** **И ОТОПЛЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ВВОЗ,** **ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ**

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

РФ, 2026



Об исследовании

В 2022 г. Borealis прекратил поставки трубной гранулы в Россию, а RENAУ продала российский бизнес местному менеджменту; к 2024 г. ввоз полипропиленовых труб из Чехии, Германии и Польши почти прекратился. Рынок внутренних систем перешел к российским заводам: VALFEX в Вязниках, РосТурПласт в Егорьевске и Краснодаре, РОСТерм в Санкт-Петербурге, ПОЛИТЭК в Туле, Fusitek в Богородицке, СЛТ Аква в Тольятти, «ПК Контур» в Заречном, а из ввоза заметнее всего китайские и турецкие трубы.

Трубы из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, которые держат большее давление горячей воды, в России предлагают «ПК Контур» на грануле Borealis RA7050 и РОСТерм, а большие диаметры поставяет представитель немецкой aquatherm; российской марки гранулы PP-RCT нет, а новое производство полипропилена СИБУРа в Тобольске заработает в 2027 г. Марки VALTES и TEBO в сегменте PP-R работают как владельцы марок с выпуском за рубежом или на других площадках.

Исследование охватывает устройство и классы труб, ГОСТ 32415-2013, массу метра трубы по диаметрам и нормы расхода на квадратный метр жилья, ввод жилья и ремонт жилищного фонда, ввоз и вывоз по данным стран-партнеров, цены по звеньям цепочки, сырье и экономику завода, мировые компании Orbia (Wavin), GF, China Lesso, Weixing, aquatherm и Kalde и прогноз до 2030 г. в трех сценариях.

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	154 страницы, 45 таблиц, 127 диаграмм
Компании	16 профилей компаний, из них 11 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 24 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; объем - тыс. т и млн м труб; нормы - кг на 1 м трубы, м труб на 1 м ² жилья; ввоз и вывоз - тыс. т и млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка полипропиленовых труб PP-R и PP-RCT.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	9
1.3. Технология производства и монтажа.....	11
1.4. Удельные нормы.....	12
1.5. Нормативные документы и классы эксплуатации.....	15
1.6. Заменители и смежные решения.....	16
1.7. Области применения и требования потребителей.....	17
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	18
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	19
Строительство жилых и общественных объектов.....	19
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	22
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	23
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	24
Итоги и перспективы.....	29
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	31
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок полипропиленовых труб PP-R и PP-RCT.....	40
Часть 3. Мировой рынок полипропиленовых труб PP-R и PP-RCT.....	44
3.1. Структура мирового рынка и ведущие компании.....	44
3.2. Китай: Weixing и China Lesso.....	45
3.3. Европейские и американские группы: Orbia (Wavin) и GF.....	47
3.4. Специализированные производители: aquatherm, Kalde, FV-Plast.....	49
3.5. Мировая торговля и поставки в Россию.....	50
3.6. Мировые тенденции полипропиленовых труб PP-R и PP-RCT.....	50
3.7. Профили мировых компаний.....	51
aquatherm GmbH (Аттендорн, Германия) - системы из полипропилена: blue pipe (PP-RCT), green pipe (PP-R).....	51
Orbia Advance Corporation (Мексика) - владелец Wavin и чешской Ekoplastik: системы PP-R и PP-RCT, сегмент Building & Infrastructure.....	52
Zhejiang Weixing New Building Materials (Китай) - один из крупнейших в мире производителей систем PP-R.....	53
China Lesso Group Holdings (Китай, Гонконг) - крупнейший производитель пластиковых труб в Китае, включая PP-R.....	54
Georg Fischer, GF (Швейцария) - трубопроводные системы из пластмасс и металла, в том числе из полипропилена; с 2024 г. владеет Uropor.....	55
Kalde (Стамбул, Турция) - производитель полипропиленовых труб, фитингов и арматуры, на российском рынке с начала 2000-х гг.....	56
3.8. Выводы для российского рынка.....	56



Часть 4. Российский рынок полипропиленовых труб PP-R и PP-RCT.....	57
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	57
4.2. Способ 1: расчет от ввода жилья и ремонта.....	60
4.3. Способ 2: расчет от потребления трубного полимера и таможенной статистики.....	62
4.4. Сверка по выручке заводов.....	63
4.5. Сопоставление способов, допущения и чувствительность.....	65
4.6. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах.....	68
4.7. Баланс рынка: российский выпуск, ввоз и вывоз.....	69
4.8. Структура рынка по видам труб; трубы PP-RCT.....	71
4.9. Удельное потребление и динамика 2021-2025 гг.....	74
4.10. Выводы по российскому рынку.....	74
Часть 5. Производители и продавцы полипропиленовых труб PP-R и PP-RCT.....	76
5.1. Структура предложения.....	76
5.2. Производственные мощности.....	77
5.3. Финансовые показатели участников рынка.....	79
5.4. Производители труб и фитингов PP-R и PP-RCT.....	86
ООО «Валф-Рус» (марка VALFEX, Полимерный завод в Вязниках, Владимирская обл.) - трубы и фитинги PP-R, в том числе армированные.....	86
ООО «РТП» (РосТурПласт, Егорьевск, Московская обл.; заводы в Краснодаре и Новосибирске) - трубы и фитинги PP-R, армированные PP-R/GF и PP-R/AL.....	87
ООО «РОСТТЕРМ» (РОСТерм, Санкт-Петербург) - трубы и фитинги PP-R и PP-RCT FRP со стекловолокном.....	88
ООО «Политэк Пайп» (Москва; производственный комплекс в Туле) - трубы и фитинги PP-R для водоснабжения и отопления, проектная мощность 56 тыс. т в год.....	89
ООО «ПК Контур» (Заречный, Свердловская обл.) - трубы PP-R и армированные PP-RCT-GF ProPress на сырье Borealis RA7050-LG.....	90
ООО «Юнайтед Термо РУС» (Москва; завод Fusitek в Богородицке, Тульская обл.) - трубы и фитинги PP-R, армированные PP-R, PE-RT.....	91
ООО «Ламмин» (Муром, Владимирская обл.) - фитинги PP-R литьем под давлением и трубы PP-R, в том числе PP-R Fiber Glass PN20 и PN25.....	92
ООО «СЛТ Аква» (Тольятти, Самарская обл.) - трубы и фитинги PP-R SLT AQUA и системы пожаротушения SLT BLOCKFIRE, мощность более 13 тыс. т в год.....	93
ООО «Завод полимерных труб» (Московский завод FDplast, пос. Красково, Московская обл.) - трубы и фитинги PP-R, 15 тыс. т переработки в год.....	94
ООО «СТЗ» (Серпуховский трубный завод, д. Борисово, Серпухов) - трубы PP-R и PPR-GF в ассортименте завода полиэтиленовых труб.....	95
ООО НПО «ПРО АКВА» (Хотьково, Московская обл.) - трубы и фитинги PP-R марки PRO AQUA.....	96
5.5. Владельцы марок с выпуском за рубежом и дистрибьюторы.....	97
ООО «Веста Регионы» (Подольск, Московская обл.) - владелец марки VALTEC в России: трубы PP-R и PP-Fiber (изготовитель VALTEC s.r.l., Италия).....	97



АО «ТБВД» (Москва; марка ТЕВО) - трубы и фитинги PP-R под маркой ТЕВО, выпуск труб PE-X в Дмитровском районе Московской обл.....	98
ООО «Хайсскрафт Импекс» (Пушкино, Московская обл.) - владелец марки HEISSKRAFT: полипропиленовые трубы и фитинги, пожаростойкие системы FireOff.....	99
ООО «Группа Компаний «Агпайп» (Москва) - официальный представитель aquatherm: трубы PP-R green pipe и PP-RCT blue pipe больших диаметров.....	100
ООО «Валфлекс-Трейд» (Москва) - дистрибьютор завода «Валф-Рус» и марки VALFEX: трубы и фитинги PP-R, арматура, радиаторы.....	101
5.6. Другие участники рынка.....	102
5.7. География производства.....	103
Часть 6. Импорт и экспорт полипропиленовых труб и фитингов.....	105
6.1. Ввоз труб по странам.....	105
6.2. Цены ввоза.....	108
6.3. Вывоз труб.....	109
6.4. Ввоз фитингов.....	112
6.5. Ввоз и вывоз труб и фитингов PP-R в балансе рынка.....	114
6.6. Импортёры, пошлины и регулирование.....	115
Часть 7. Потребление полипропиленовых труб PP-R и PP-RCT.....	116
7.1. Потребление по источникам спроса.....	116
7.2. Индивидуальное жилищное строительство.....	117
7.3. Многоквартирные дома.....	118
7.4. Ремонт и замена сетей в жилищном фонде.....	118
7.5. Трубы PP-RCT и большие диаметры.....	119
7.6. Каналы сбыта и крупные потребители.....	120
7.7. Замещающие материалы.....	120
Часть 8. Цены на полипропиленовые трубы и фитинги.....	122
8.1. Розничные цены.....	122
8.2. Цена первой продажи и ценовая цепочка.....	123
8.3. Цены по диаметрам.....	125
8.4. Цены по видам труб.....	126
8.5. Динамика и прогноз цен.....	127
Часть 9. Сырьё и цепочка создания стоимости.....	128
9.1. Гранула PP-R: российская и ввозная.....	128
9.2. Гранула PP-RCT.....	128
9.3. Цепочка создания стоимости.....	129
9.4. Себестоимость и рентабельность.....	130
9.5. Связь с соседними рынками.....	131
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование.....	132
10.1. Реестр событий и проектов.....	132
10.2. Экономика нового завода.....	133



10.3. Государственное регулирование и поддержка.....	134
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....	136
11.1. Объем рынка по сценариям.....	137
11.2. Натуральный объем.....	140
11.3. РР-РСТ и структура рынка.....	141
11.4. Выпуск и ввоз.....	142
11.5. Факторы и риски прогноза.....	143
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	144
12.1. Ключевые выводы.....	144
12.2. Перспективы рынка.....	144
12.3. SWOT-анализ.....	144
12.4. Пять сил конкуренции.....	145
12.5. Факторы успеха и рекомендации.....	145
Часть 13. Приложения.....	146
13.1. Производители и их мощности.....	146
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	147
Перечень таблиц.....	151
Перечень диаграмм.....	152



Выдержки из выводов

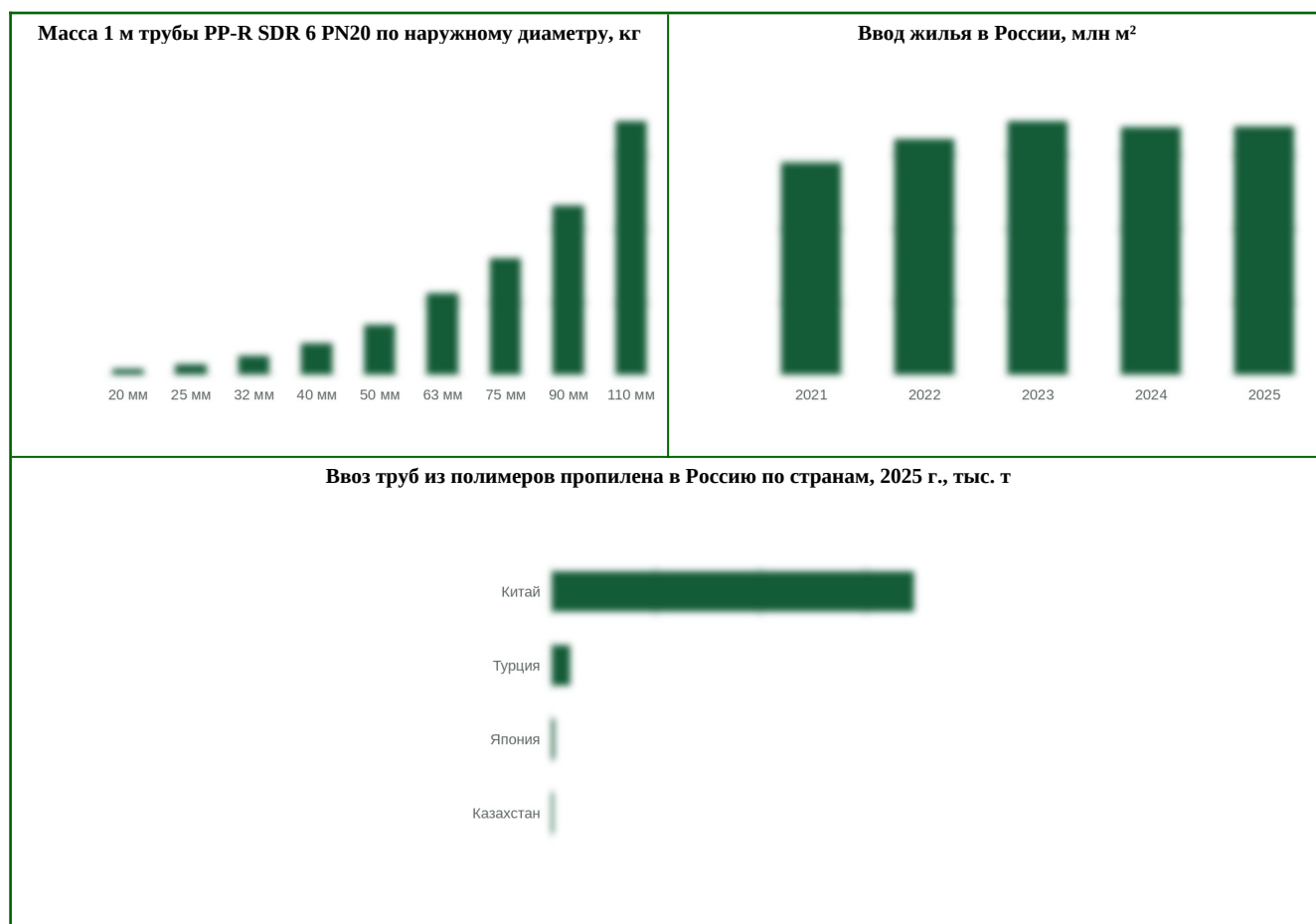
Отраслевой статистики по трубам PP-R нет; рынок труб и фитингов оценен в -/- млрд руб. без НДС двумя способами - от ввода жилья и ремонта и от потребления трубного полимера с учетом таможенной статистики, - со сверкой по выручке заводов.

Спрос держится на частном доме и ремонте: новые индивидуальные дома и замена сетей в жилищном фонде дают -/- метров труб, многоквартирные дома - около -/-, потому что квартирную разводку застройщики делают гибкими трубами PE-X и PE-RT.

Ввоз труб из полимеров пропилена за 2021-2025 гг. сократился в -/- раза, европейские поставщики почти ушли, главным поставщиком стал Китай; при этом Россия вывозит трубы в Казахстан, Киргизию, Узбекистан и Грузию и по массе остается нетто-экспортером.

Крупнейшие изготовители по выручке - ООО «Валф-Рус» (VALFEX) и ООО «РТП»; трубы PP-RCT занимают -/- стоимости рынка и делаются в основном на ввозной грануле.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка полипропиленовых труб PP-R и PP-RCT

Полипропиленовая напорная труба - основной материал внутренних систем холодного и горячего водоснабжения и радиаторного отопления в частных домах, при ремонте квартир и в бюджетном многоквартирном строительстве. Ее делают из статистического сополимера пропилена с небольшой долей этилена (PP-R, в обиходе «PPR» или «ППР»), а в более нагруженных системах - из термостабилизированного сополимера с особой кристаллической структурой (PP-RCT). Трубы соединяются раструбной сваркой с фитингами из того же материала: после нагрева паяльником труба и фитинг сплавляются в монолит, поэтому система не требует обжимного инструмента и почти не имеет разъемных соединений.

Отраслевого учета этих изделий нет. Росстат публикует выпуск всех полимерных труб вместе, в таможенной статистике трубы из полимеров пропилена учитываются вместе с безнапорными трубами для канализации, а фитинги - вместе с фитингами из ПВХ и полиэтилена. Поэтому рынок в исследовании собран из нескольких источников: паспортов и каталогов изготовителей, норм расхода на квадратный метр жилья, данных о вводе жилья и жилищном фонде, потреблении полимеров трубной отраслью, таможенной статистики стран-партнеров и отчетности заводов.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Полипропиленовые трубы и фитинги в рамках исследования



Источник: АТ Консалтинг по каталогам изготовителей.²

¹ <https://www.c-o-k.ru/library/instructions/valfex/sistemy-truboprovodov/106757.pdf>; <https://www.rostherm.ru/catalogs/ppr>; <https://www.fv-plast.cz/data/filecache/2e/PP-RCT-HOT-RU.pdf>; <https://rupec.ru/articles/50941/>; <https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/ALL/year/2025/tradeflow/Exports/partner/RUS/product/391722>

² <https://valfex.ru/about/>; <https://www.rostherm.ru/catalogs/ppr>; https://kontur-pk.ru/PP-RCT-GF_SDR6; https://agpipe.ru/upload/iblock/f14/efc0ko90mf0ut5agoh408wg8dicygpqi/2022_blue_pipe_eng.pdf



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители труб и фитингов PP-R и PP-RCT	ООО «Валф-Рус» (марка VALFEX, Полимерный завод в Вязниках, Владимирская обл.) - трубы и фитинги PP-R, в том числе армированные; ООО «РТП» (РосТурПласт, Егорьевск, Московская обл.; заводы в Краснодаре и Новосибирске) - трубы и фитинги PP-R, армированные PP-R/GF и PP-R/AL; ООО «РОСТТЕРМ» (РОСТерм, Санкт-Петербург) - трубы и фитинги PP-R и PP-RCT FRP со стекловолокном; ООО «Политэк Пайп» (Москва; производственный комплекс в Туле) - трубы и фитинги PP-R для водоснабжения и отопления, проектная мощность 56 тыс. т в год; ООО «ПК Контур» (Заречный, Свердловская обл.) - трубы PP-R и армированные PP-RCT-GF ProPress на сырье Borealis RA7050-LG; ООО «Юнайтед Термо РУС» (Москва; завод Fusitek в Богородицке, Тульская обл.) - трубы и фитинги PP-R, армированные PP-R, PE-RT; ООО «Ламмин» (Муром, Владимирская обл.) - фитинги PP-R литьем под давлением и трубы PP-R, в том числе PP-R Fiber Glass PN20 и PN25; ООО «СЛТ Аква» (Тольятти, Самарская обл.) - трубы и фитинги PP-R SLT AQUA и системы пожаротушения SLT BLOCKFIRE, мощность более 13 тыс. т в год; ООО «Завод полимерных труб» (Московский завод FDplast, пос. Красково, Московская обл.) - трубы и фитинги PP-R, 15 тыс. т переработки в год; ООО «СТЗ» (Серпуховский трубный завод, д. Борисово, Серпухов) - трубы PP-R и PPR-GF в ассортименте завода полиэтиленовых труб; ООО НПО «ПРО АКВА» (Хотьково, Московская обл.) - трубы и фитинги PP-R марки PRO AQUA
Владельцы марок с выпуском за рубежом и дистрибьюторы	ООО «Веста Регионы» (Подольск, Московская обл.) - владелец марки VALTEC в России: трубы PP-R и PP-Fiber (изготовитель VALTEC s.r.l., Италия); АО «ТБВД» (Москва; марка ТЕВО) - трубы и фитинги PP-R под маркой ТЕВО, выпуск труб PE-X в Дмитровском районе Московской обл.; ООО «Хайсскрафт Импекс» (Пушкино, Московская обл.) - владелец марки HEISSKRAFT: полипропиленовые трубы и фитинги, пожаростойкие системы FireOff; ООО «Группа Компаний «Агпайп» (Москва) - официальный представитель aquatherm: трубы PP-R green pipe и PP-RCT blue pipe больших диаметров; ООО «Валфлекс-Трейд» (Москва) - дистрибьютор завода «Валф-Рус» и марки VALFEX: трубы и фитинги PP-R, арматура, радиаторы
Ведущие мировые компании (часть 3)	aquatherm GmbH (Аттендорн, Германия); Orbia Advance Corporation (Мексика); Zhejiang Weixing New Building Materials (Китай); China Lesso Group Holdings (Китай, Гонконг); Georg Fischer, GF (Швейцария); Kalde (Стамбул, Турция)
Другие участники рынка (24)	ООО «ТД «ПРО АКВА», ИНН 7724738229; ООО «Теплосеть-Импорт», ИНН 3328015934; ООО «ТЕВО-РУС», ИНН 9717001290; ООО «Экопластик», ИНН 7610097170; ООО «Векпласт», ИНН 3316006981; ООО «Холдинг-Пластполимер», ИНН 1655155416; ООО «Шеф Полимер», ИНН 2465175840; ООО «Рупайп ПП»; ООО «Пласт-Альянс», ИНН 7820336603; ООО «СИМ ПЛАСТ», ИНН 9102039860; Группа «Полипластик», ИНН 5021013384; ООО «Полимер Восток», ИНН 2508149477; ООО «РЕХАУ ПРОДУКЦИОН», ИНН 7709391854; АО ТД «ТЕРМОРОС», ИНН 7728604924; ООО «Санекст.Про»; ООО «Интерхим», ИНН 7731557907; ООО «Компания «Корос», ИНН 7714951269; ООО «Спектр», ИНН 9721098736; ООО «Остендорф Рус», ИНН 5011031842; ООО «Синикон», ИНН 7710200649; FV-Plast a.s.; Uni-Fitt; Группа компаний «Сантрек»; «Техстрой»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды полипропиленовых труб и фитингов в рамках исследования.....	7
Таблица 1.2. Технические характеристики труб PP-R и PP-RCT по паспортам изготовителей.....	9
Таблица 1.3. Сегментация рынка полипропиленовых труб и фитингов, 2025 г.....	9
Таблица 1.4. Удельные нормы для полипропиленовых труб и фитингов.....	12
Таблица 1.5. Масса 1 м трубы по диаметру и стенке, кг.....	13
Таблица 1.6. Допустимое давление по классам эксплуатации, МПа (паспорт VALFEX).....	16
Таблица 1.7. Полипропилен и заменители во внутренних системах.....	17
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	20
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	24
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	28
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	32
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	32
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	33
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	35
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	36
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	37
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	38
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	39
Таблица 2.12. Показатели жилищного строительства и фонда, влияющие на рынок труб PP-R.....	43
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании рынка полипропиленовых труб и фитингов.....	44
Таблица 4.1. Объем рынка полипропиленовых труб и фитингов PP-R и PP-RCT в России.....	58
Таблица 4.2. Способ 1: расчет от ввода жилья и ремонта.....	61
Таблица 4.3. Способ 2: расчет от трубного полимера и таможенной статистики, тыс. т.....	63
Таблица 4.4. Сверка объема рынка по выручке заводов, 2025 г.....	64
Таблица 4.5. Допущения расчетов АТ Консалтинг.....	66
Таблица 4.6. Чувствительность оценки 2025 г. к допущениям.....	67
Таблица 4.7. Баланс рынка полипропиленовых труб и фитингов, тыс. т.....	70
Таблица 4.8. Рынок по видам труб, млрд руб. без НДС.....	74
Таблица 5.1. Российские участники рынка по ролям.....	76
Таблица 5.2. Мощности и оборудование заводов (по данным компаний).....	79
Таблица 5.3. Другие участники рынка и связанные юрлица.....	102
Таблица 6.1. Ввоз труб из полимеров пропилен в Россию по странам, т.....	105
Таблица 6.2. Ввоз труб из полимеров пропилен в Россию по странам, тыс. долл.....	105
Таблица 6.3. Вывоз труб из полимеров пропилен из России по странам, т.....	109
Таблица 6.4. Ввоз фитингов из пластмасс (все полимеры) в Россию по странам, т.....	112
Таблица 7.1. Потребление труб PP-R по источникам спроса, млн м (способ 1).....	116
Таблица 7.2. Применение полипропиленовых труб и заменителей по видам систем.....	121
Таблица 8.1. Розничные цены труб PP-R 20 мм, октябрь 2026 г., руб. за 1 м с НДС (ориентиры).....	122
Таблица 8.2. Цены по звеньям цепочки, 2025 г., руб. за 1 кг без НДС.....	124
Таблица 8.3. Расчетная цена первой продажи 1 м трубы по диаметрам, руб. без НДС.....	125
Таблица 10.1. События и проекты производителей полипропиленовых труб.....	132
Таблица 11.1. Входные условия сценариев.....	136
Таблица 11.2. Объем рынка по сценариям, млрд руб. без НДС.....	139
Таблица 13.1. Сводный перечень российских участников рынка.....	146
Таблица 13.2. Мировые компании рынка и их показатели.....	147



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Коэффициент линейного расширения однослойной и армированной трубы PP-R.....	8
Диаграмма 1.2. Структура рынка полипропиленовых труб и фитингов по видам труб, 2025 г., % стоимости.....	10
Диаграмма 1.3. Доли видов труб в метрах и в стоимости, 2025 г., %.....	10
Диаграмма 1.4. Структура метров труб по диаметрам, %.....	11
Диаграмма 1.5. Масса 1 м трубы по диаметру и типу стенки, кг.....	14
Диаграмма 1.6. Средняя масса 1 м трубы по диаметрам при принятой смеси стенок, кг.....	14
Диаграмма 1.7. Нормы расхода труб PP-R на 1 м ² жилья, м.....	15
Диаграмма 1.8. Допустимое давление труб PP-R по классам эксплуатации, МПа.....	16
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	21
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	21
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	22
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	23
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	23
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	24
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	31
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	34
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	35
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	36
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	37
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	38
Диаграмма 2.15. Ввод жилья в России по видам застройки, млн м ²	40
Диаграмма 2.16. Снижение ввода жилья в 2026 г. к тем же периодам 2025 г., %.....	41
Диаграмма 2.17. Жилищный фонд России на конец года, млн м ²	42
Диаграмма 2.18. Начислено населению взносов на капитальный ремонт, млрд руб.....	43
Диаграмма 3.1. События мировых компаний рынка полипропиленовых труб.....	45
Диаграмма 3.2. Выручка и чистая прибыль Zhejiang Weixing, 2021-2025 гг., млрд юаней.....	46
Диаграмма 3.3. Выручка серии PPR и всей Zhejiang Weixing, млрд юаней.....	46
Диаграмма 3.4. Выручка, трубы и прибыль China Lesso, млрд юаней.....	46
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль Zhejiang Weixing, 2021 г. = 100.....	47
Диаграмма 3.6. Выручка Orbia, сегмента Building & Infrastructure (Wavin) и его EBITDA, млрд долл.....	48
Диаграмма 3.7. Выручка GF и трубопроводных бизнесов, млрд швейцарских франков.....	49
Диаграмма 3.8. Рентабельность по чистой прибыли мировых компаний, 2025 г., %.....	49
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль (убыток) мажоритарных акционеров Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V., 2024-2025 гг., млрд долл. США.....	52
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к акционерам Zhejiang Weixing New Building Materials Co., Ltd., 2021-2025 гг., млрд юаней (CNY).....	53
Диаграмма 3.11. Выручка и прибыль, относящаяся к собственникам компании China Lesso Group Holdings Limited, 2024-2025 гг., млрд юаней (RMB).....	54
Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к акционерам Georg Fischer AG, 2024-2025 гг., млрд швейцарских франков.....	55
Диаграмма 4.1. Объем рынка полипропиленовых труб и фитингов, млрд руб. без НДС.....	58
Диаграмма 4.2. Объем рынка с НДС, млрд руб.....	59
Диаграмма 4.3. Объем рынка в долларах по среднему курсу Банка России, млн долл.....	59
Диаграмма 4.4. Объем рынка в натуральном выражении, тыс. т.....	60
Диаграмма 4.5. Объем рынка труб в метрах, млн м.....	60
Диаграмма 4.6. Трубы по источникам спроса, 2025 г., млн м (способ 1).....	62
Диаграмма 4.7. Трубы по источникам спроса, 2021-2025 гг., млн м (способ 1).....	62



Диаграмма 4.8. Способ 2: составляющие потребления в 2025 г., тыс. т.....	63
Диаграмма 4.9. Выручка заводов и принятый рынок, 2025 г., млрд руб.....	65
Диаграмма 4.10. Объем рынка по способам расчета, млрд руб. без НДС.....	66
Диаграмма 4.11. Итог способов расчета при изменении допущений, 2025 г., млрд руб.....	67
Диаграмма 4.12. Коридор оценки по способам расчета, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	68
Диаграмма 4.13. Оценка рынка PP-RCT в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, 2025 г., млрд руб.....	69
Диаграмма 4.14. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз, тыс. т.....	70
Диаграмма 4.15. Доля ввоза в потреблении и вывоза в выпуске, % по массе.....	71
Диаграмма 4.16. Структура рынка по видам труб, млрд руб. без НДС.....	72
Диаграмма 4.17. Трубы и фитинги в стоимости рынка, млрд руб. без НДС.....	72
Диаграмма 4.18. Рынок труб и фитингов PP-RCT, млрд руб. без НДС.....	73
Диаграмма 4.19. Рынок PP-RCT в 2025 г. при разных допущениях, млрд руб.....	73
Диаграмма 4.20. Потребление труб и фитингов PP-R на 1 м ² введенного жилья, кг.....	74
Диаграмма 5.1. Российские компании с профилем по ролям.....	77
Диаграмма 5.2. Заявленные мощности заводов, тыс. т в год.....	78
Диаграмма 5.3. Заявленные мощности заводов, млн м труб в год.....	78
Диаграмма 5.4. Выручка российских компаний с профилем, 2025 г., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.5. Выручка крупных заводов, 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.6. Выручка средних заводов, 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.7. Изменение выручки производителей в 2025 г. к 2021 г., %.....	82
Диаграмма 5.8. Рентабельность по чистой прибыли, 2025 г., %.....	83
Диаграмма 5.9. Выручка крупных и средних заводов, млрд руб.....	84
Диаграмма 5.10. Расчетная выручка заводов от PP-R, 2025 г., млрд руб.....	84
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Валф-Рус», 2021-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «РТП», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «РОСТТЕРМ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Политэк Пайп», 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственная компания Контур», 2021-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Юнайтед Термо РУС», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Ламмин», 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «СЛТ Аква», 2021-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод полимерных труб», 2021-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «СТЗ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	95
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО НПО «Про Аква», 2019-2021 гг., млрд руб.....	96
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Веста Регионы», 2021-2025 гг., млрд руб.....	97
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль АО «ТБВД», 2024-2025 гг., млрд руб.....	98
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «Хайсскрафт Импекс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	99
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «Группа Компаний «Агпайп», 2021-2025 гг., млрд руб.....	100
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ООО «Валфлекс-Трейд», 2023-2025 гг., млрд руб.....	101
Диаграмма 5.27. Российские компании с профилем по федеральным округам.....	104
Диаграмма 6.1. Ввоз труб из полимеров пропилена в Россию по странам, тыс. т.....	106
Диаграмма 6.2. Ввоз труб из полимеров пропилена по основным поставщикам, млн долл.....	107
Диаграмма 6.3. Ввоз труб из Чехии, Германии и Польши, тыс. т.....	107
Диаграмма 6.4. Ввоз труб из Китая и прочих стран, 2025 г., тыс. т.....	108
Диаграмма 6.5. Средняя цена ввоза труб из Китая и Турции, долл. за 1 кг.....	109
Диаграмма 6.6. Вывоз труб из полимеров пропилена по странам, тыс. т.....	110
Диаграмма 6.7. Ввоз и вывоз труб из полимеров пропилена, тыс. т.....	111
Диаграмма 6.8. Цены вывоза российских труб и ввоза из Китая, 2025 г., долл. за 1 кг.....	111
Диаграмма 6.9. Ввоз фитингов из пластмасс по странам, тыс. т.....	113
Диаграмма 6.10. Ввоз фитингов из пластмасс, все полимеры, тыс. т.....	113
Диаграмма 6.11. Средняя цена ввоза фитингов из Китая и Турции, долл. за 1 кг.....	114



Диаграмма 6.12. Ввоз и вывоз труб и фитингов PP-R, тыс. т (расчет).....	115
Диаграмма 7.1. Потребление труб PP-R по источникам спроса, млн м.....	116
Диаграмма 7.2. Структура потребления по источникам спроса, 2025 г., % метров.....	117
Диаграмма 7.3. Примеры расхода труб PP-R: дом, квартира, замена сетей, м.....	118
Диаграмма 7.4. Оснащенность жилищного фонда инженерными системами, % площади.....	119
Диаграмма 8.1. Розничные цены труб PP-R 20 мм, руб. за 1 м с НДС.....	123
Диаграмма 8.2. Цены по звеньям цепочки, руб. за 1 кг без НДС.....	124
Диаграмма 8.3. Структура розничной цены трубы 20 мм, руб. за 1 м.....	125
Диаграмма 8.4. Расчетная цена первой продажи 1 м трубы по диаметрам, руб. без НДС.....	126
Диаграмма 8.5. Относительная цена 1 м по видам труб (однослойная PP-R = 1).....	126
Диаграмма 8.6. Индекс цены первой продажи по сценариям, 2025 г. = 100.....	127
Диаграмма 9.1. Гранула PP-R и PP-RCT в трубах и фитингах, 2025 г., тыс. т.....	129
Диаграмма 9.2. Полимер в трубах и фитингах PP-R с отходами, тыс. т.....	130
Диаграмма 9.3. Структура цены первой продажи трубы PP-R, %.....	131
Диаграмма 9.4. Цена гранулы, трубы и фитинга, руб. за 1 кг без НДС.....	131
Диаграмма 10.1. События российских производителей и поставщиков сырья.....	133
Диаграмма 10.2. Вложения в участок труб и фитингов PP-R, млн руб.....	134
Диаграмма 10.3. Выручка, EBITDA и вложения участка, млн руб.....	134
Диаграмма 11.1. Ввод жилья по сценариям, млн м ²	137
Диаграмма 11.2. Ввод ИЖС по сценариям, млн м ²	137
Диаграмма 11.3. Объем рынка по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС (текущие цены).....	138
Диаграмма 11.4. Объем рынка по сценариям, млрд руб. с НДС.....	138
Диаграмма 11.5. Объем рынка в ценах 2025 г., млрд руб.....	139
Диаграмма 11.6. Объем рынка в 2025 и 2030 гг. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	139
Диаграмма 11.7. Индекс цены по сценариям, 2025 г. = 100.....	140
Диаграмма 11.8. Трубы и фитинги по сценариям, тыс. т.....	140
Диаграмма 11.9. Трубы по сценариям, млн м.....	141
Диаграмма 11.10. Рынок PP-RCT по сценариям, млрд руб. без НДС.....	141
Диаграмма 11.11. Структура рынка по видам труб, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	142
Диаграмма 11.12. Российский выпуск по сценариям, тыс. т.....	142
Диаграмма 11.13. Ввоз по сценариям, тыс. т.....	143



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/polipropilenovye-truby.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