АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА (НПЭ И ППЭ)

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



РФ, 2026

Об исследовании

Два крупнейших завода строительной изоляции из вспененного полиэтилена работают в одном городе - Переславле-Залесском Ярославской области: АО «Завод ЛИТ» с марками ТИЛИТ и ПЕНОФОЛ и производство «РОЛС Изомаркет» с Energoflex, хотя корпоративной связи между ними открытые источники не показывают. Другие крупные площадки в основном в Подмосковье - ТЕПОФОЛ в Кашире, Термафлекс в Щелкове, К-Флекс в Истре; за пределами Центра крупное производство одно - Ижевский завод пластмасс.

В 2026 г. ижевский завод, выпускающий ISOLON, пустил линию радиационно сшитого полиэтилена стоимостью около 300 млн руб., больше половины которой покрыли льготные займы Фонда развития промышленности и фонда Удмуртии. Главные заказчики сшитого материала - автозаводы, но часть пойдет в подложки и изоляцию. Само слово «изолон» в рознице давно стало бытовым названием сшитого полиэтилена: домен izolon.ru принадлежит серпуховскому «Пенолину», с Ижевском не связанному.

Вспененный полиэтилен идет и в упаковку, автомобили, спортивные товары, поэтому строительная часть рынка выделена отдельно и проверена двумя расчетами - от выручки производителей и от спроса по сегментам: трубная изоляция, вентиляция, подложки, звукоизоляция стяжек, отражающая изоляция. В отчете описаны 17 производителей и 11 дистрибьюторов и сетей, розничные цены сведены по маркам Пенофол, Energoflex, ISOLON и K-FLEX PE, прогноз на 2026-2030 гг. построен 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	159 страниц, 59 таблиц, 114 диаграмм
Компании	28 профилей российских производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 13 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т и млн м³; 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 теплоизоляции из вспененного полиэтилена....6
1.1. Определение и технические характеристики продукта....6
1.2. Классификация и сегментация рынка....8
1.3. Технология производства....10
1.4. Сравнение с каучуковой изоляцией и минеральной ватой....11
1.5. Нормативное регулирование и сертификация....12
1.6. Области применения....13
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....14
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг....15
Строительство жилых и общественных объектов....15
Строительство промышленных и коммерческих объектов....18
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....19
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....20
Итоги и перспективы....25
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг....27
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок теплоизоляции из вспененного полиэтилена....36
Часть 3. Мировой рынок вспененного полиэтилена....38
3.1. Размер и динамика мирового рынка....38
3.2. Региональная структура и области применения....40
3.3. Сырье и мировая торговля....41
3.4. Ведущие мировые компании....42
3.5. Профили ведущих мировых компаний....44
Sekisui Chemical (Япония)....44
Toray Industries (Япония)....45
JSP Corporation (Япония)....46
Zotefoams plc (Великобритания)....47
Sealed Air Corporation (США)....48
Thermaflex International Holding B.V. (Нидерланды)....49
3.6. Мировые тенденции рынка....50
3.7. Прогноз мирового рынка до 2030 г....51
3.8. Выводы для российского рынка....51
Часть 4. Российский рынок теплоизоляции из вспененного полиэтилена....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. Натуральный объем в тоннах и кубических метрах....56

4.5. Строительная часть и смежные сегменты....57
4.6. Сопоставление оценок объема рынка....58
4.7. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах....60
4.8. Рынок в денежном выражении....63
4.9. Место вспененного полиэтилена на рынке теплоизоляции....64
4.10. Сезонность....65
4.11. Потребление по федеральным округам....66
4.12. Факторы изменения рынка....67
4.13. Основные выводы по российскому рынку....67
Часть 5. Производители теплоизоляции из вспененного полиэтилена....68
5.1. Текущее состояние российского производства....68
5.2. Заводы и площадки....69
5.3. События 2022-2026 гг....71
5.4. Структура отрасли и концентрация....72
5.5. География производства....73
5.6. Выручка и рентабельность производителей....74
5.7. Крупнейшие производители....78
АО «Завод ЛИТ» (Переславль-Залесский) - марки ТИЛИТ, ПЕНОФОЛ, АРМОФОЛ....78
ООО «ТЕПОФОЛ» (Кашира)....79
ООО «Пенотерм-Групп» (Екатеринбург) - марки Penoterm и Порилекс....80
ООО «Пенотерм» (Калуга) - производственная площадка Penoterm....81
ООО «РОЛС Изомаркет» (Москва, завод в Переславле-Залесском) - марка Energoflex....82
АО «ИЗП» (Ижевский завод пластмасс) - марка ISOLON....83
ООО «ПЛП Полифас» - марки Стенофон и Стенофлекс....84
ООО «К-Флекс» (Истра) - линейка K-FLEX PE....85
ООО «Термафлекс Изоляция +» (Щелково) - завод группы Thermaflex....86
5.8. Региональные и небольшие производители....87
ООО «ИЗОМИР» (Москва) - марка ИзотехПро....87
ООО «Формат» (Конаково, Тверская обл.)....88
ООО «Ареал» (Краснодарский край) - марка Изоком (Isocom)....89
ООО «Пенолин» (Серпухов)....90
ООО «ПК Спектр» (Москва) - марка МОСФОЛ....91
ООО «ЗИМ» (Завод Изоляционных Материалов, Новосибирск)....92
ООО «ТПК Неострom» (Москва/Истра) - марки Теплофлекс, Теплофол, Энергофол....93
ООО ПК «Стизол» (Томилино) - сбытовая компания марки Стизол....94
5.9. Специализированные дистрибьюторы инженерной изоляции....95
ООО «Геотехизол» (Московская обл.) - дистрибьютор технической изоляции....95
ООО «Лисвент» (Санкт-Петербург) - дистрибьютор Пенофола....96
ООО «Современные изоляционные материалы» (СИМ, Екатеринбург)....97

ООО ТК «Протерма» (Екатеринбург) - дистрибьютор технической изоляции....98
ООО «Океан Тепла» (Мытищи) - дистрибьютор Energoflex....99
5.10. Торговые сети....100
Лемана ПРО (ООО «Ле Монлид», Мытищи)....100
«Петрович» (ООО «СТД «Петрович», Санкт-Петербург)....101
ООО «ВсеИнструменты.ру» (Москва) - интернет-дистрибьютор....102
ООО «Бауцентр Рус» (Калининград) - сеть гипермаркетов....103
ООО «Максидом» (Санкт-Петербург) - сеть гипермаркетов....104
ООО «Строительный Двор» (Тюмень) - сеть строительных магазинов....105
5.11. Другие компании рынка....106
5.12. Барьеры входа и экономика производителя....107
5.13. Основные выводы по производству....108
Часть 6. Импорт и экспорт....109
6.1. Таможенная классификация и подход к оценке....109
6.2. Импорт....110
6.3. Цены импорта....112
6.4. Экспорт....113
6.5. Строительная часть внешней торговли....115
6.6. Крупнейшие участники внешней торговли....116
6.7. Основные выводы по внешней торговле....116
Часть 7. Потребление теплоизоляции из вспененного полиэтилена....117
7.1. Структура потребления по направлениям....117
7.2. Изоляция трубопроводов отопления и водоснабжения....118
7.3. Изоляция вентиляции и кондиционирования....118
7.4. Подложки под напольные покрытия и теплые полы....118
7.5. Звукоизоляция стяжек и перекрытий....119
7.6. Отражающая изоляция стен, бань и кровель....119
7.7. Жгуты, уплотнители и прочее....119
7.8. Структура потребления по материалу, форме и покупателям....120
7.9. Каналы сбыта и крупные дистрибьюторы....121
7.10. Замещающие материалы....123
7.11. Смежные сегменты вне строительства....124
7.12. Основные выводы по потреблению....124
Часть 8. Ценовая конъюнктура....125
8.1. Особенности формирования цен....125
8.2. Реестр розничных цен по маркам....125
8.3. Цены по толщине и видам изделий....127
8.4. Динамика цен 2021-2026 гг....128
8.5. Опт, розница и регионы....129

8.6. Импортные цены и цены российских заводов....130
8.7. Прогноз цен до 2030 г....131
Часть 9. Сырье и производственная цепочка....132
9.1. Основные группы сырья....132
9.2. Полиэтилен низкой плотности....133
9.3. Газообразователи и сшивающие агенты....134
9.4. Фольга, пленки и клеевые слои....134
9.5. Структура цены....134
9.6. Возможности локализации цепочки....136
Часть 10. Инвестиционные проекты....137
10.1. Реализованные и заявленные проекты....137
10.2. Экономика нового производства....138
10.3. Государственная поддержка....139
10.4. Инвестиционная привлекательность рынка....139
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....140
11.1. Сценарные предпосылки....140
11.2. Прогноз рынка в денежном выражении....140
11.3. Прогноз в натуральном выражении....142
11.4. Прогноз структуры потребления....143
11.5. Производство, импорт, экспорт и мощности....144
11.6. Риски прогноза....146
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....147
12.1. Ключевые выводы....147
12.2. Анализ сильных и слабых сторон рынка....147
12.3. Конкурентные силы....148
12.4. Факторы успеха....148
12.5. Рекомендации....148
Часть 13. Приложения....149
13.1. Производители и их мощности....149
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....151
Перечень таблиц....155
Перечень диаграмм....157

Выдержки из выводов

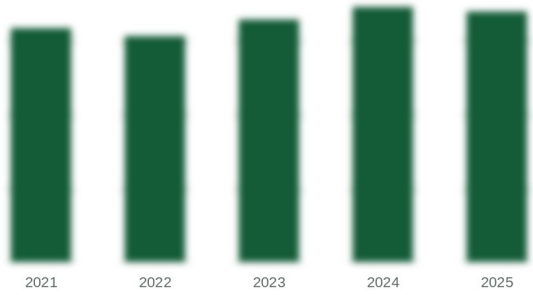
Рынок обеспечивают российские заводы: импорт - -//-% потребления, а по более широкой товарной группе Россия - нетто-экспортер.

Отрасль раздроблена: восемь крупнейших компаний дают около -//-% рынка, лидер - АО «Завод ЛИТ» (около -//-%), остальное - десятки заводов несшитого вспененного полиэтилена.

Трубная изоляция - -//-% тонн и -//-% денег рынка; подложки и отражающая изоляция - -//-% тонн.

Примеры диаграмм

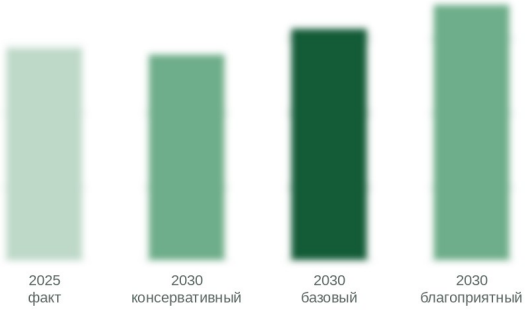
Потребление строительной изоляции из вспененного полиэтилена, 2021-2025 гг., тыс. т



Потребление по сегментам, 2025 г.



Рынок в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, тыс. т



Часть 1. Классификация и сегментация рынка теплоизоляции из вспененного полиэтилена

Вспененный полиэтилен (пенополиэтилен) - эластичный закрытоячеистый материал, в котором полиэтилен низкой плотности занимает лишь 2-10% объема, а остальное - газ в замкнутых порах. Замкнутая ячейка определяет главные свойства материала: низкую теплопроводность, почти нулевое водопоглощение, паронепроницаемость и способность гасить ударный шум. В строительстве из него делают трубную изоляцию, рулоны и маты для полов, стен и кровель, подложки под напольные покрытия, демпферные ленты, уплотнительные жгуты, а также фольгированные материалы, которые кроме теплоизоляции отражают тепловое излучение.

На рынке различают три вида материала. Несшитый газовспененный полиэтилен (НПЭ) получают физическим вспениванием расплава газом; он самый дешевый, имеет крупную ячейку и хуже держит форму под нагрузкой. Сшитый полиэтилен (ППЭ) получают химической сшивкой пероксидом или радиационной сшивкой на ускорителе электронов; он плотнее, эластичнее, выдерживает до +105...+110 °C и дороже НПЭ. В быту все эти материалы часто называют «изолоном» или «пенофолом» по именам известных марок, хотя ISOLON - марка ижевского завода, а ПЕНОФОЛ - марка АО «Завод ЛИТ».[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Таблица 1.1. Основные характеристики вспененного полиэтилена по видам

Показатель	НПЭ (несшитый)	ППЭ химически сшитый	ППЭ физически сшитый
Технология	физическое вспенивание газом (изобутан, пропан-бутан) без сшивки	экструзия с азодикарбонамидом и дикумилпероксидом, вспенивание в печи	сшивка пучком электронов, вспенивание в печи
Плотность, кг/м³	12-25 (исходно 20-25)	около 33 (спецмарки до 300)	33-100 (до 200)
Теплопроводность, Вт/(м·К)	около 0,035-0,040	на 20% ниже НПЭ той же толщины	0,030
Температура применения	до +80...+90 °C	-60...+105 °C	-60...+110 °C
Ячейка и поверхность	крупная ячейка 1-2 мм, волнистая поверхность	мелкая ячейка, гладкая поверхность	мелкая ячейка, гладкая поверхность
Водопоглощение	низкое	низкое	менее 1% за 96 ч
Кратность вспенивания	в 10-50 раз	в 5-6 раз	в 5-30 раз
Типичные марки	Изолон 100, Порилекс НПЭ, ТЕПОФОЛ, Энергофлекс, ТИЛИТ	Изолон 300, Нормаизол, Стизол	Изолон 500, Сплен
Источники: НИФХИ им. Л.Я. Карпова; сайты производителей и продавцов; расчеты АТ Консалтинг[2]			

Теплопроводность вспененного полиэтилена - 0,030-0,040 Вт/(м·К), то есть на уровне минеральной ваты и пенополистирола. Но в строительстве вспененный полиэтилен почти не используется как основной утеплитель стен и кровель: слой 10-20 мм, который дают рулоны, не заменяет 150-200 мм ваты, а при толщине 50-

[1] https://www.rosstat.gov.ru/folder/313/document/288267; https://statbase.ru/data/rus-total-area-of-commissioned-non-residential-buildings-by-type-national-stat/

[2] https://plastiplus.com.ua/vspenennyj-polietilen-i-ego-torgovye-marki-v-ukraine/; https://poriflex.com/otlichiya-npe-i-ppe/; https://www.karpovipc.ru/index.php/2016-01-20-06-31-54/penopolyetilen; https://isolon-trade.ru/izolon/chto-takoe-izolon.php

Компании в исследовании

Профили производителей (часть 5)

АО «Завод ЛИТ» (Переславль-Залесский) - марки ТИЛИТ, ПЕНОФОЛ, АРМОФОЛ	ООО «ЗИМ» (Завод Изоляционных Материалов, Новосибирск)
ООО «ТЕПОФОЛ» (Кашира)	ООО «ТПК Неостром» (Москва/Истра) - марки Теплофлекс, Теплофол, Энергофол
ООО «Пенотерм-Групп» (Екатеринбург) - марки Penoterm и Порилекс	ООО ПК «Стизол» (Томилино) - сбытовая компания марки Стизол
ООО «Пенотерм» (Калуга) - производственная площадка Penoterm	ООО «Геотехизол» (Московская обл.) - дистрибьютор технической изоляции
ООО «РОЛС Изомаркет» (Москва, завод в Переславле-Залесском) - марка Energoflex	ООО «Лисвент» (Санкт-Петербург) - дистрибьютор Пенофола
АО «ИЗП» (Ижевский завод пластмасс) - марка ISOLON	ООО «Современные изоляционные материалы» (СИМ, Екатеринбург)
ООО «ПЛП Полифас» - марки Стенофон и Стенофлекс	ООО ТК «Протерма» (Екатеринбург) - дистрибьютор технической изоляции
ООО «К-Флекс» (Истра) - линейка K-FLEX PE	ООО «Океан Тепла» (Мытищи) - дистрибьютор Energoflex
ООО «Термафлекс Изоляция +» (Щелково) - завод группы Thermaflex	Лемана ПРО (ООО «Ле Монлид», Мытищи)
ООО «ИЗОМИР» (Москва) - марка ИзотехПро	«Петрович» (ООО «СТД «Петрович», Санкт-Петербург)
ООО «Формат» (Конаково, Тверская обл.)	ООО «ВсеИнструменты.ру» (Москва) - интернет-дистрибьютор
ООО «Ареал» (Краснодарский край) - марка Изоком (Isocom)	ООО «Бауцентр Рус» (Калининград) - сеть гипермаркетов
ООО «Пенолин» (Серпухов)	ООО «Максидом» (Санкт-Петербург) - сеть гипермаркетов
ООО «ПК Спектр» (Москва) - марка МОСФОЛ	ООО «Строительный Двор» (Тюмень) - сеть строительных магазинов

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	Sekisui Chemical (Япония); Toray Industries (Япония); JSP Corporation (Япония); Zotefoams plc (Великобритания); Sealed Air Corporation (США); Thermaflex International Holding B.V. (Нидерланды)
Другие участники рынка (13)	ГК «Глобекс»; ООО «Армаселлъ»; ООО «Армафлекс»; АО «Л'Изоланте К-Флекс»; «Сибирь-Упак»; ООО «Компания Бета-Куверт»; ООО «ИЗОРОЛЛ»; ООО «Изолоника»; ООО «Пенотерм-Урал»; ООО «Пенотерм-Поволжье»; Экофол; ООО «Стизол»; ООО ТПК «НМЗ-ИНВЕСТ»; Poriflex
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные характеристики вспененного полиэтилена по видам....6
Таблица 1.2. Формы изделий из вспененного полиэтилена для строительства....8
Таблица 1.3. Признаки сегментации рынка....9
Таблица 1.4. Стадии производства вспененного полиэтилена....10
Таблица 1.5. Вспененный полиэтилен и конкурирующие материалы....11
Таблица 1.6. Нормативные документы рынка....12
Таблица 1.7. Области применения вспененного полиэтилена в строительстве....13
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг....16
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг....20
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....24
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....28
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....28
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....29
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....31
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....32
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....33
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....34
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....35
Таблица 3.1. Динамика мирового рынка вспененного полиэтилена....38
Таблица 3.2. Крупнейшие мировые производители вспененных полиолефинов и гибкой изоляции....42
Таблица 3.3. Основные тенденции мирового рынка вспененного полиэтилена....50
Таблица 3.4. Мировой рынок вспененного полиэтилена в 2030 г. по сценариям....51
Таблица 4.1. Границы исследуемого рынка....53
Таблица 4.2. Ключевые показатели российского рынка, 2025 г....54
Таблица 4.3. Баланс рынка, тыс. т....55
Таблица 4.4. Расчет выпуска строительной продукции от выручки производителей, 2025 г....58
Таблица 4.5. Проверка оценки рынка, встречающейся в отраслевых обзорах....61
Таблица 4.6. Рынок в денежном выражении....63
Таблица 4.7. Потребление по федеральным округам, 2025 г. (оценка)....66
Таблица 4.8. Основные факторы рынка и характер их влияния....67
Таблица 5.1. Основные показатели производства, 2025 г....68
Таблица 5.2. Производители вспененного полиэтилена в России....69
Таблица 5.3. События отрасли в 2022-2026 гг....71
Таблица 5.4. Крупнейшие производители: доли и специализация....73
Таблица 5.5. Выручка и чистая прибыль производителей, млрд руб....74
Таблица 5.6. Прочие компании и юрлица рынка....106
Таблица 5.7. Барьеры входа в производство....107
Таблица 6.1. Коды ТН ВЭД для вспененного полиэтилена....109
Таблица 6.2. Импорт вспененных листов и строительной изоляции....110
Таблица 6.3. Импорт по странам, 2024 г....112
Таблица 6.4. Экспорт вспененных листов и строительной изоляции....113
Таблица 6.5. Крупнейшие участники внешней торговли....116
Таблица 7.1. Потребление по направлениям, 2025 г....117
Таблица 7.2. Крупнейшие дистрибьюторы и сети, продающие изоляцию из вспененного полиэтилена....122
Таблица 7.3. Замещающие материалы по направлениям....123
Таблица 8.1. Реестр розничных цен, сентябрь 2026 г. (с НДС 22%)....125
Таблица 8.2. Средние цены изоляции из вспененного полиэтилена, руб./кг....129
Таблица 9.1. Сырье и материалы для производства вспененного полиэтилена....132
Таблица 9.2. Структура цены приобретения, 2025 г. (оценка)....135

Таблица 10.1. Инвестиционные проекты в производстве вспененного полиэтилена и сырья....137
Таблица 10.2. Экономика линии сшитого ППЭ и линии НПЭ (оценка)....138
Таблица 10.3. Оценка привлекательности направлений....139
Таблица 11.1. Рынок теплоизоляции из вспененного полиэтилена, млрд руб. без НДС....140
Таблица 11.2. Потребление строительной изоляции из вспененного полиэтилена, тыс. т....142
Таблица 11.3. Потребление по направлениям в базовом сценарии, тыс. т....143
Таблица 11.4. Баланс рынка и мощности в 2030 г....144
Таблица 11.5. Риски прогноза....146
Таблица 12.1. Пять сил конкуренции на рынке....148
Таблица 13.1. Сводный перечень производителей и прочих участников рынка....149

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Плотность вспененного полиэтилена по видам, кг/м³.....7
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....15
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....16
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....17
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....17
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....18
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....19
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....19
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....20
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....27
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.….30
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....31
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....32
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....33
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....34
Диаграмма 3.1. Мировой рынок вспененного полиэтилена во всех применениях, млрд долл.....38
Диаграмма 3.2. Оценки мирового рынка вспененных материалов разными агентствами, млрд долл.....39
Диаграмма 3.3. Мировой рынок гибкой трубной изоляции по регионам.....40
Диаграмма 3.4. Мировой рынок вспененных полиолефинов по регионам, 2025 г.....40
Диаграмма 3.5. Мировой рынок гибкой трубной изоляции по областям применения.....41
Диаграмма 3.6. Крупнейшие поставщики полимеров для вспененных полиолефинов, % мирового рынка.....41
Диаграмма 3.7. Изменение выручки мировых компаний в 2025 г. к 2021 г., %.....42
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль Sekisui Chemical Co., Ltd. (TYO:4204), 2021-2025 гг., млрд иен.....44
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль Toray Industries, Inc. (TYO:3402), 2021-2025 гг., млрд иен.....45
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль JSP Corporation (TYO:7942), 2021-2025 гг., млрд иен.....46
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль (убыток) Zotefoams plc (LON:ZTF), 2021-2025 гг., млн фунтов стерлингов.....47
Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль Sealed Air Corporation (NYSE:SEE), 2021-2025 гг., млрд долл. США.....48
Диаграмма 3.13. Сценарии мирового рынка вспененного полиэтилена до 2030 г., млрд долл.....51
Диаграмма 4.1. Баланс рынка строительной изоляции из вспененного полиэтилена, тыс. т.....54
Диаграмма 4.2. Потребление строительной изоляции из вспененного полиэтилена, тыс. т и млн м³.....56
Диаграмма 4.3. Индексы объема, цены и денежного рынка: 2021 г. = 100.....57
Диаграмма 4.4. Структура выпуска и потребления вспененного полиэтилена в России по применениям, 2025 г.....57
Диаграмма 4.5. Выпуск строительной продукции по производителям, 2025 г., расчет от предложения, тыс. т.....58
Диаграмма 4.6. Потребление по сегментам, расчет от спроса, 2025 г., тыс. т.....59
Диаграмма 4.7. Оценки объема рынка в 2025 г., тыс. т.....59
Диаграмма 4.8. Оценки рынка в денежном выражении, 2025 г., млрд руб.....61
Диаграмма 4.9. Средняя цена 1 кг изоляции из вспененного полиэтилена в разных оценках, руб./кг.....62
Диаграмма 4.10. Рынок в денежном выражении, млрд руб.....63
Диаграмма 4.11. Структура рынка теплоизоляции в натуральном выражении, 2025 г. (оценка).....64
Диаграмма 4.12. Сезонность продаж строительной изоляции из вспененного полиэтилена, % годового объема.....65
Диаграмма 4.13. Потребление по федеральным округам, 2025 г., %.....66
Диаграмма 5.1. Выпуск вспененного полиэтилена и загрузка мощностей.....69
Диаграмма 5.2. Доли производителей на внутреннем рынке, 2025 г. (оценка).....72
Диаграмма 5.3. Производство по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....73
Диаграмма 5.4. Выручка производителей, млрд руб.....74

Диаграмма 5.5. Суммарная выручка производителей с полной отчетностью, млрд руб.....75
Диаграмма 5.6. Изменение выручки производителей в 2025 г. к 2021 г., %.....76
Диаграмма 5.7. Чистая рентабельность производителей в 2025 г., %.....77
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль АО «Завод ЛИТ», 2021-2025 гг., млрд руб.....78
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «ТЕПОФОЛ», 2021-2025 гг., млрд руб.....79
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Пенотерм-Групп», 2021-2025 гг., млрд руб.....80
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Пенотерм», 2021-2025 гг., млн руб.....81
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «РОЛС Изомаркет», 2021-2025 гг., млрд руб.....82
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «ПЛП Полифас», 2021-2025 гг., млрд руб.....84
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Термафлекс Изоляция +», 2021-2025 гг., млрд руб.....86
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «ИЗОМИР», 2021-2025 гг., млн руб.....87
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Формат», 2021-2025 гг., млн руб.....88
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Ареал», 2021-2025 гг., млн руб.....89
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Пенолин», 2021-2025 гг., млн руб.....90
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «ПК Спектр», 2021-2025 гг., млн руб.....91
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «ЗИМ», 2021-2025 гг., млн руб.....92
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Торгово-производственная компания Неостром», 2021-2025 гг., млн руб.....93
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО ПК «Стизол», 2021-2025 гг., млн руб.....94
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Геотехизол», 2021-2025 гг., млрд руб.....95
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «Лисвент», 2021-2025 гг., млн руб.....96
Диаграмма 5.25. Выручка ООО «Современные изоляционные материалы», 2023-2025 гг., млн руб.....97
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ООО Торговая компания «Протерма», 2021-2025 гг., млн руб.....98
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль ООО «Океан Тепла», 2021-2025 гг., млн руб.....99
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль ООО «Ле Монлид» (до 2024 г. «Леруа Мерлен Восток»), 2021-2025 гг., млрд руб.....100
Диаграмма 5.29. Выручка и чистая прибыль ООО «Строительный торговый дом «Петрович», 2021-2025 гг., млрд руб.....101
Диаграмма 5.30. Выручка и чистая прибыль ООО «ВсеИнструменты.ру», 2021-2025 гг., млрд руб.....102
Диаграмма 5.31. Выручка и чистая прибыль ООО «Бауцентр Рус», 2021-2025 гг., млрд руб.....103
Диаграмма 5.32. Выручка и чистая прибыль ООО «Максидом», 2021-2025 гг., млрд руб.....104
Диаграмма 5.33. Выручка и чистая прибыль ООО «Строительный Двор», 2021-2025 гг., млрд руб.....105
Диаграмма 6.1. Импорт в Россию и средняя цена.....110
Диаграмма 6.2. Импорт по странам, тыс. т.....111
Диаграмма 6.3. Импорт по странам в 2024 г., т.....111
Диаграмма 6.4. Средняя цена импорта по странам в 2024 г., долл./кг.....112
Диаграмма 6.5. Экспорт из России и средняя цена.....113
Диаграмма 6.6. Экспорт по странам, тыс. т.....114
Диаграмма 6.7. Экспорт по странам в 2024 г., т.....114
Диаграмма 6.8. Внешняя торговля и ее строительная часть, тыс. т.....115
Диаграмма 6.9. Импорт строительной изоляции и его доля в потреблении.....115
Диаграмма 7.1. Потребление по направлениям, 2025 г., тыс. т.....117
Диаграмма 7.2. Потребление по направлениям в денежном выражении, 2025 г., млрд руб.....118
Диаграмма 7.3. Потребление по виду материала, 2025 г.....120
Диаграмма 7.4. Потребление по форме изделий, 2025 г.....120
Диаграмма 7.5. Потребление по покупателям, 2025 г.....120
Диаграмма 7.6. Средняя цена приобретения по направлениям, 2025 г., руб./кг без НДС.....121
Диаграмма 7.7. Каналы сбыта, 2025 г., % продаж.....121
Диаграмма 7.8. Выручка специализированных дистрибьюторов инженерной изоляции, 2025 г., млн руб.....123
Диаграмма 7.9. Выпуск вспененного полиэтилена по применениям, 2025 г., тыс. т.....124
Диаграмма 8.1. Розничные цены изоляции из вспененного полиэтилена в пересчете на 1 кг, сентябрь 2026 г.....126
Диаграмма 8.2. Цены Пенофола типа А в зависимости от толщины, сентябрь 2026 г.....127

Диаграмма 8.3. Цены рулонов толщиной 10 мм разных марок, руб./м² с НДС....127
Диаграмма 8.4. Цены трубок Energoflex Super, руб./пог. м с НДС....128
Диаграмма 8.5. Индекс средней цены приобретения, 2021 г. = 100....128
Диаграмма 8.6. Средние цены: отпускная и цена приобретения, руб./кг....129
Диаграмма 8.7. Средняя цена ввоза и отпускная цена российских заводов, руб./кг без НДС....130
Диаграмма 8.8. Прогноз средней цены приобретения по сценариям, руб./кг без НДС....131
Диаграмма 9.1. Сырье на 1 т вспененного полиэтилена, % массы....132
Диаграмма 9.2. Крупнейшие производители ПЭНП в России, тыс. т в год....133
Диаграмма 9.3. Структура цены приобретения изоляции из вспененного полиэтилена, 2025 г. (оценка)....134
Диаграмма 9.4. Доля сырья в отпускной цене по видам изделий, %....135
Диаграмма 10.1. Инвестиции в проекты производства вспененного полиэтилена, млн руб....137
Диаграмма 10.2. Денежный поток проекта линии сшитого ППЭ, млн руб. (оценка)....138
Диаграмма 11.1. Сценарии развития рынка до 2030 г., млрд руб. без НДС....141
Диаграмма 11.2. Сценарии рынка до 2030 г., млрд руб. с НДС....141
Диаграмма 11.3. Сценарии потребления, тыс. т....142
Диаграмма 11.4. Базовый прогноз потребления по направлениям, тыс. т....143
Диаграмма 11.5. Сценарии производства строительной продукции, тыс. т....144
Диаграмма 11.6. Загрузка мощностей по сценариям, %....145
Диаграмма 11.7. Сценарии импорта строительной изоляции, тыс. т....145
Диаграмма 11.8. Базовый прогноз производства, потребления, экспорта и импорта, тыс. т....146

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/vspenennyj-polietilen.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