



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ЭЛАСТИЧНОГО ПЕНОПОЛИУРЕТАНА (ПОРОЛОНА) В РОССИИ

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



РФ, 2026



Об исследовании

В декабре 2022 г. в ОЭЗ «Липецк» заработал завод казанской группы «Эгида» на 24 тыс. т эластичного пенополиуретана в год, а в 2024 г. красноярский «Сибпласт» группы «ФомЛайн» утроил мощность до 15 тыс. т. Летом 2024 г., после запрета поставок изоцианатов из Евросоюза, цены сырья для поролона за два месяца выросли на треть, и заводы перешли на поставщиков из Китая и Республики Корея.

Рынок держится на двух группах. «ФомЛайн» владеет заводами в Рошале, Кузнецке, Буденновске и Красноярском крае, «Эгида» - в Казани и Липецке; рядом работают региональные производители - «Химпластсервис» под Рязанью, ижевская «Элпа», екатеринбургский «Екафон», владимирский «Блокформ», - а формованные подушки сидений делают «Эллада», челябинская «Росава» и тольяттинский «Пенный берег», запустивший в 2025 г. линию для Lada. Крупнейшие покупатели - производители матрасов «Аскона» и «Орматек».

Объем рынка рассчитан в тоннах и кубометрах: средняя плотность поролона снижается, и эти показатели расходятся. Баланс сверен с мощностями заводов, потреблением сырья и торговлей по статистике стран-партнеров; роли компаний подтверждены выпиской ЕГРЮЛ и первичными источниками. Отдельно разобрана оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, - почему ее объем завышен, а цена занижена.

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	170 страниц, 58 таблиц, 137 диаграмм
Компании	25 профилей российских компаний, из них 13 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 26 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т и млн куб. м эластичного ППУ; тыс. т сырья; млн долл. и долл./кг во внешней торговле; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.)
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	7
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	7
1.2. Технология производства.....	9
1.3. Таможенная и статистическая классификация.....	10
1.4. Периметр рынка.....	11
1.5. Классификация и сегментация рынка.....	11
1.6. Регулирование рынка.....	12
1.7. Розничные цены поролона.....	13
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз.....	15
2.1. Место химической промышленности в экономике России.....	15
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов.....	19
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства.....	22
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	25
2.5. Внешняя торговля и логистика.....	28
2.6. Импортозависимость и импортозамещение.....	32
2.7. Цены на химическую продукцию.....	35
2.8. Государственное регулирование.....	37
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг.....	39
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	41
2.11. Влияние химической промышленности на рынок эластичного пенополиуретана.....	46
Часть 3. Российский рынок.....	50
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	50
3.2. Сопоставление оценок объема рынка.....	52
3.3. Рынок в денежном выражении.....	53
3.4. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	54
3.5. Внешняя торговля в балансе рынка.....	58
3.6. Потребление по федеральным округам.....	59
3.7. Рынок в 2026 г.....	60
3.8. Основные выводы по российскому рынку.....	61
Часть 4. Импорт и экспорт.....	62
4.1. Таможенная классификация и источники данных.....	62
4.2. Импорт.....	62
4.3. Цены импорта и экспорта.....	64
4.4. Экспорт.....	65
4.5. Оценка импорта и экспорта эластичного ППУ.....	67
4.6. Поротон в ввезенных матрасах.....	68



4.7. Основные выводы по внешней торговле.....	69
Часть 5. Потребление.....	71
5.1. Структура потребления.....	71
5.2. Матрасы и товары для сна.....	73
5.3. Мягкая мебель.....	74
5.4. Губки, мочалки и бытовые изделия.....	75
5.5. Транспорт.....	75
5.6. Техническая пена, обувь, упаковка и фильтры.....	76
5.7. Сегменты в денежном выражении.....	76
5.8. Крупные потребители и каналы сбыта.....	77
5.9. Замещающие материалы.....	77
5.10. Основные выводы по потреблению.....	78
Часть 6. Производители.....	79
6.1. Структура отрасли и роли компаний.....	79
6.2. Площадки и мощности.....	79
6.3. Концентрация производства.....	82
6.4. Выручка и рентабельность компаний по отчетности.....	85
6.5. Группы и владельцы.....	88
6.6. Поставщики сырья и дистрибьюторы.....	88
6.7. Крупные потребители.....	89
6.8. Производители эластичного ППУ.....	90
ООО «Эгида+» (Казань) - производитель эластичного пенополиуретана, мебельных тканей и комплектующих.....	90
ООО «Эгида» (Грязи, ОЭЗ «Липецк») - завод эластичного ППУ группы «Эгида» мощностью 24 тыс. т в год.....	91
ООО «РИФ «Аметист» (Рошаль, Московская область) - завод эластичного пенополиуретана группы «ФомЛайн».....	92
ООО «Кузнецкий технопарк» (Кузнецк, Пензенская область) - завод эластичного пенополиуретана и матрасов группы «ФомЛайн».....	93
ООО «Аметист-Юг» (Буденновск) - производитель эластичного пенополиуретана, группа «ФомЛайн».....	94
ООО «Сибпласт» (Сосновоборск, Красноярский край) - производитель эластичного пенополиуретана группы «ФомЛайн».....	95
ООО «ПП «Химпластсервис» (д. Рожок, Рязанская область) - производитель блочного поролона и товаров для сна.....	96
ООО НПФ «Элпа» (Ижевск) - производитель блочного поролона и оборудования для его резки.....	97
ЗАО «Блокформ» (Владимир) - производитель полиуретановых материалов, поролона и компонентов ППУ.....	98
ООО «Екафон» (Екатеринбург) - региональный производитель блочного поролона для мебельной промышленности Урала.....	99



ООО «Эллада» (Щелково, Московская область) - производитель формованного ППУ для мебельной, медицинской и транспортной промышленности.....	100
ООО ТД «Росава» (Челябинск) - региональный производитель изделий из формованного пенополиуретана и автомобильных сидений.....	101
ООО «Пенный берег» (Тольятти, группа «Полад») - производитель набивки сидений из формованного ППУ для Lada.....	102
6.9. Группы.....	103
ООО «ФомЛайн» (Москва) - головная компания группы «ФомЛайн»: эластичный ППУ, матрасы, пружинные блоки, клей.....	103
ООО «Химлайн» (Москва) - холдинговая компания, единственный участник ООО «ФомЛайн»... ..	104
АО «Полад» (Тольятти) - автокомпонентная группа, владелец «Пенного берега».....	105
6.10. Поставщики сырья.....	106
ПАО «Нижнекамскнефтехим» (Нижнекамск, Татарстан) - производитель простых полиэфиров (полиолов) и каучуков, предприятие СИБУРа.....	106
АО «Химтраст» (Нижнекамск) - производитель компонентов ППУ, полиолов и полимер-полиолов	107
АО «Хантсман-НМГ» (Обнинск) - поставщик полиуретановых систем для эластичных пен: набивка автомобильных сидений и мебельный ППУ.....	108
6.11. Дистрибьюторы сырья.....	109
ООО «Вальтер Хеми» (W-Chem, Ногинск) - оптовый поставщик ТДИ, полиолов и добавок для эластичного ППУ.....	109
АО «Русхимсеть» (Старая Купавна) - национальный дистрибьютор химического сырья, поставщик полиолов для эластичных пен.....	110
6.12. Потребители.....	111
«Аскона» (Ковров, Новосибирск, Челябинск) - крупнейший производитель матрасов, покупатель блочного поролона.....	111
АО «Орматек» (Москва) - производитель матрасов и товаров для сна, крупный покупатель блочного поролона.....	112
АО «АВТОВАЗ» (Тольятти) - крупнейший автопроизводитель России, заказчик подушек сидений из формованного ППУ.....	113
6.13. Владельцы марок.....	114
ООО «Интрейд» (Иваново) - владелец марки «Сонум»: матрасы, кровати и товары для сна.....	114
6.14. Другие компании.....	115
6.15. Барьеры входа и экономика производства.....	117
6.16. Основные выводы по производству.....	117
Часть 7. Цены.....	119
7.1. Особенности ценообразования.....	119
7.2. Цены сырья.....	119
7.3. Себестоимость и цена.....	120
7.4. Цены по маркам.....	122
7.5. Оптовые и розничные цены.....	123
7.6. Цена 1 куб. м и цены с НДС.....	124



7.7. Цены в 2026 г. и прогноз до 2030 г.....	125
7.8. Основные выводы по ценам.....	125
Часть 8. Сырье и производственная цепочка.....	126
8.1. Цепочка создания стоимости.....	126
8.2. Изоцианаты.....	126
8.3. Простые полиэфиры и полимер-полиолы.....	128
8.4. Потребность производителей поролона в сырье.....	130
8.5. Системы для формованного ППУ и добавки.....	131
8.6. Проекты в сырье.....	132
8.7. Основные выводы по сырью.....	132
Часть 9. Инвестиционные проекты.....	133
9.1. Реестр проектов.....	133
9.2. Проекты производителей поролона.....	134
9.3. Проекты в сырье.....	135
9.4. Экономика нового производства.....	135
9.5. Государственная поддержка.....	136
9.6. Выпуск до 2030 г. по сценариям.....	136
9.7. Основные выводы по инвестициям.....	137
Часть 10. Мировой рынок.....	138
10.1. Объем и структура мирового рынка.....	138
10.2. Сырье: изоцианаты и полиолы в мире.....	139
10.3. Ведущие мировые компании.....	140
10.4. Мировые тенденции рынка.....	143
10.5. Профили мировых компаний.....	144
Dow Inc. (США): полиэфирполиолы, ароматические изоцианаты и полиуретановые системы для эластичных, жестких и полужестких пен.....	144
BASF SE (Германия): химический концерн, производитель компонентов полиуретанов.....	145
Covestro AG (Германия): полиуретановое сырье, в том числе ТДИ марки Desmodur T 80.....	146
Huntsman Corporation (США): MDI, полиолы и полиуретановые системы; владелец российского завода «Хантсман-НМГ».....	147
Wanhua Chemical Group (Китай): химический холдинг, конкурент по полиолам; представительство в России - ООО «Ваньхуа Боршодкем Рус».....	148
Somnigroup International Inc. (США): производитель матрасов, покупатель полиуретановой пены.....	149
10.6. Выводы для российского рынка.....	150
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	151
11.1. Сценарные предпосылки.....	151
11.2. Прогноз потребления.....	152
11.3. Прогноз импорта и отечественного выпуска.....	153
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении.....	154



11.5. Прогноз структуры потребления.....	155
11.6. Прогноз потребности в сырье.....	156
11.7. Риски прогноза.....	157
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	158
12.1. Ключевые выводы.....	158
12.2. SWOT-анализ рынка.....	158
12.3. Пять сил конкуренции.....	159
12.4. Факторы успеха.....	159
12.5. Рекомендации.....	159
12.6. Перспективы рынка.....	159
Часть 13. Приложения.....	160
13.1. Производители и их мощности.....	160
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	161
Перечень таблиц.....	165
Перечень диаграмм.....	167



Выдержки из выводов

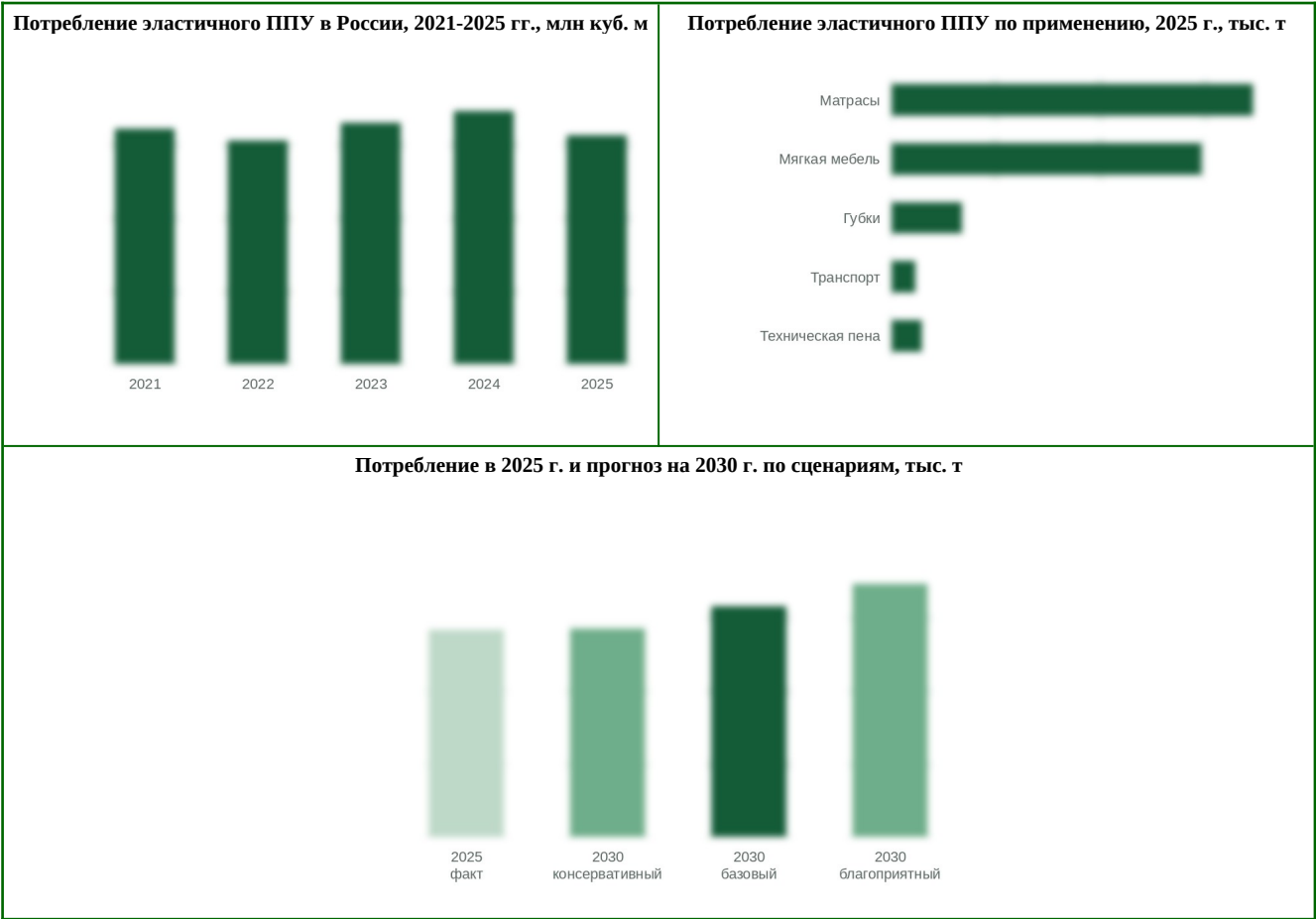
Рынок почти целиком обслуживают российские заводы: доля импорта листов и блоков около -/-, Россия вывозит поролона больше, чем ввозит.

Сырье импортное: изоцианаты ввозятся полностью, простые полиэфирсы - больше чем наполовину; сырье дает около -/- цены поролона.

Две группы - «ФомЛайн» и «Эгида» - выпускают около -/- поролона; остальное делят региональные заводы и малые цеха.

Матрасы и мягкая мебель потребляют около -/- поролона, и спад выпуска матрасов определил динамику рынка последнего года.

Примеры диаграмм



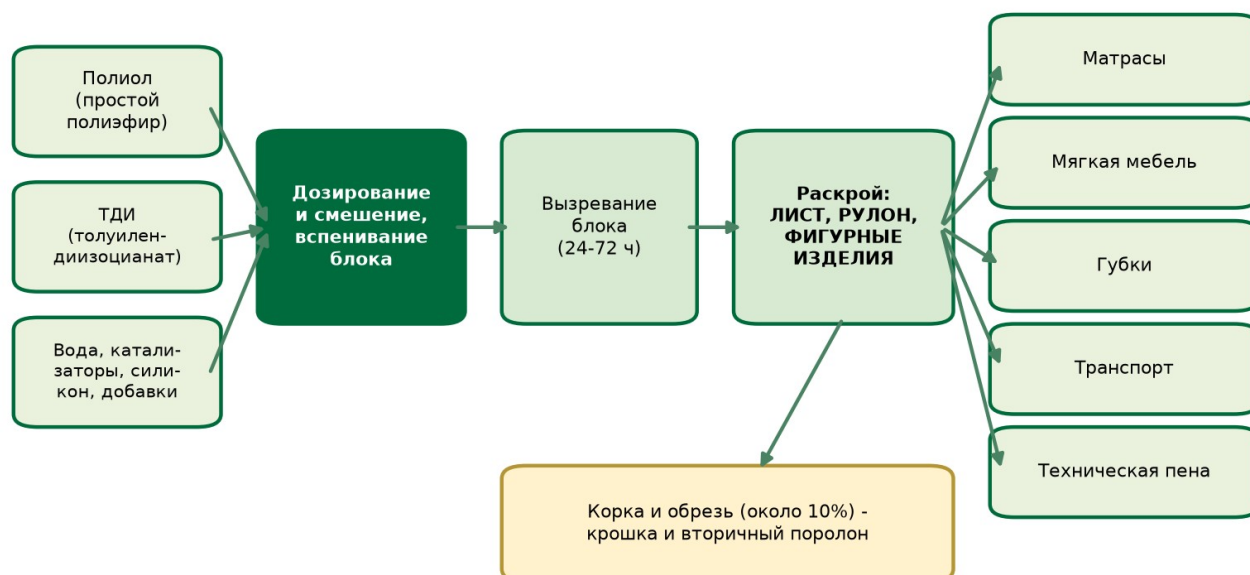


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Эластичный пенополиуретан (ЭППУ, в быту - поролон) - мягкий пористый материал с открытыми ячейками, который получают вспениванием смеси простого полиэфира (полиола) и толуилендиизоцианата (ТДИ) с водой, катализаторами и стабилизаторами пены. Вода реагирует с ТДИ с выделением углекислого газа, газ вспенивает массу, а полимер за несколько минут образует каркас. Из блоков длиной до десятков метров режут листы, рулонное полотно и фигурные детали для матрасов, мягкой мебели, автомобильных сидений, губок, упаковки и фильтров.

По расчету АТ Консалтинг, в 2025 г. в России потреблено около 132 тыс. т эластичного ППУ (около 5,8 млн куб. м) на 36,9 млрд руб. без НДС. Почти весь объем выпускают российские заводы, но сырье для них в основном импортное: изоцианаты в стране не производятся, а простых полиэфиров выпускается около 40% потребности (части 3 и 8).¹

Рисунок 1. Цепочка производства блочного эластичного пенополиуретана



Источник: АТ Консалтинг по данным производителей.

Цепочка короткая: от бочки полиола до готового листа проходит два-три дня, из которых большая часть - вызревание блока. Ключевой передел - вспенивание; раскрой блока на листы и фигурные изделия делают и сами заводы, и сотни резательных цехов. Корка и обрезь (около десятой части массы блока) дробятся и идут на вторичный поролон - прессованные плиты из крошки, связанной клеем.²

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Свойства эластичного ППУ задают плотность и жесткость. Российская маркировка состоит из букв типа пены и цифр: первые две цифры - кажущаяся плотность в кг/куб. м, последние две - напряжение сжатия при деформации 40%,

¹ Т. Калинин (ГК «Эгида»), доклад на конференции CREON «Полиуретаны-2025», Санкт-Петербург, 24.03.2025; <https://rupec.ru/news/57804/>; <https://www.kommersant.ru/doc/6906924>

² <https://porolonprofi.ru/production-technology.html>; <https://elpa18.ru/proizvodstvo/>



Профили компаний (часть 6)

Производители (13)

ООО «Эгида+» (Казань) - производитель эластичного пенополиуретана, мебельных тканей и комплектующих	ООО НПФ «Элпа» (Ижевск) - производитель блочного поролона и оборудования для его резки
ООО «Эгида» (Грязи, ОЭЗ «Липецк») - завод эластичного ППУ группы «Эгида» мощностью 24 тыс. т в год	ЗАО «Блокформ» (Владимир) - производитель полиуретановых материалов, поролона и компонентов ППУ
ООО «РИФ «Аметист» (Рошаль, Московская область) - завод эластичного пенополиуретана группы «ФомЛайн»	ООО «Екафон» (Екатеринбург) - региональный производитель блочного поролона для мебельной промышленности Урала
ООО «Кузнецкий технопарк» (Кузнецк, Пензенская область) - завод эластичного пенополиуретана и матрасов группы «ФомЛайн»	ООО «Эллада» (Щелково, Московская область) - производитель формованного ППУ для мебельной, медицинской и транспортной промышленности
ООО «Аметист-Юг» (Буденновск) - производитель эластичного пенополиуретана, группа «ФомЛайн»	ООО ТД «Росава» (Челябинск) - региональный производитель изделий из формованного пенополиуретана и автомобильных сидений
ООО «Сибпласт» (Сосновоборск, Красноярский край) - производитель эластичного пенополиуретана группы «ФомЛайн»	ООО «Пенный берег» (Тольятти, группа «Полад») - производитель набивки сидений из формованного ППУ для Lada
ООО «ПП «Химпластсервис» (д. Рожок, Рязанская область) - производитель блочного поролона и товаров для сна	

Группы и холдинги (3)

ООО «ФомЛайн» (Москва) - головная компания группы «ФомЛайн»: эластичный ППУ, матрасы, пружинные блоки, клей	АО «Полад» (Тольятти) - автокомпонентная группа, владелец «Пенного берега»
ООО «Химлайн» (Москва) - холдинговая компания, единственный участник ООО «ФомЛайн»	

Потребители (3)

«Аскона» (Ковров, Новосибирск, Челябинск) - крупнейший производитель матрасов, покупатель блочного поролона	АО «АВТОВАЗ» (Тольятти) - крупнейший автопроизводитель России, заказчик подушек сидений из формованного ППУ
АО «Орматек» (Москва) - производитель матрасов и товаров для сна, крупный покупатель блочного поролона	

Прочие участники: поставщики сырья, дистрибьюторы, владельцы марок (6)

ПАО «Нижнекамскнефтехим» (Нижнекамск, Татарстан) - производитель простых полиэфиров (полиолов) и каучуков, предприятие СИБУРА	ООО «Вальтер Хеми» (W-Chem, Ногинск) - оптовый поставщик ТДИ, полиолов и добавок для эластичного ППУ
АО «Химтраст» (Нижнекамск) - производитель компонентов ППУ, полиолов и полимер-полиолов	АО «Русхимсеть» (Старая Купавна) - национальный дистрибьютор химического сырья, поставщик полиолов для эластичных пен
АО «Хантсман-НМГ» (Обнинск) - поставщик полиуретановых систем для эластичных пен: набивка автомобильных сидений и мебельный ППУ	ООО «Интрейд» (Иваново) - владелец марки «Сонум»: матрасы, кровати и товары для сна



Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	Dow Inc. (США): полиэфирполиолы, ароматические изоцианаты и полиуретановые системы для эластичных, жестких и полужестких пен; BASF SE (Германия): химический концерн, производитель компонентов полиуретанов; Covestro AG (Германия): полиуретановое сырье, в том числе ТДИ марки Desmodur T 80; Huntsman Corporation (США): MDI, полиолы и полиуретановые системы; владелец российского завода «Хантсман-НМГ»; Wanhua Chemical Group (Китай): химический холдинг, конкурент по полиолам; представительство в России; Somnigroup International Inc. (США): производитель матрасов, покупатель полиуретановой пены
Другие участники рынка (26)	ООО «Интерфом-СПб»; ООО «ЛюксПолимер»; ООО «Мега-Лидер»; ООО «Поли-Мета»; ООО «ПорШе»; ООО «А5»; ООО «Аэрофоам»; ООО «Поларис»; ООО «ПоролонТехно»; ФППУ; ИП Котова М.Р.; ООО «Теплолед»; ООО «Эласт-ПУ»; АО «Интерхим»; ООО «МАС Альбион»; ООО «БАСФ»; ООО «ТПВ РУС»; ТОО «Эгофом»; ООО «Поволжская поролоновая компания»; ООО «Мир поролона»; ООО «Мир поролона»; ООО «Риасофт»; ООО «Метил-М»; Поролонекс; ООО «МанЛайн»; ООО «Ваньхуа Боршодкем Рус»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Типы эластичного пенополиуретана и их применение.....	8
Таблица 1.2. Стадии производства эластичного пенополиуретана.....	10
Таблица 1.3. Коды эластичного ППУ, сырья и смежной продукции в статистике.....	11
Таблица 1.4. Сегменты рынка эластичного ППУ по применению, 2025 г.....	12
Таблица 1.5. Регулирование рынка эластичного ППУ.....	13
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг.....	17
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г.....	19
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг.....	20
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб.....	23
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям.....	24
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	26
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России.....	27
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл.....	29
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	30
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака.....	31
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	33
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	34
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	35
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т.....	38
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227.....	38
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	39
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г.....	40
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	42
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	44
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки.....	45
Таблица 3.1. Баланс рынка эластичного ППУ в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	50
Таблица 3.2. Рынок эластичного ППУ в денежном выражении, 2021-2025 гг.....	54
Таблица 3.3. Сверка оценки рынка эластичного ППУ, встречающейся в отраслевых обзорах, с первоисточниками.....	57
Таблица 3.4. Потребление и выпуск эластичного ППУ по федеральным округам, 2025 г.....	60
Таблица 4.1. Импорт плит и листов из пористых полиуретанов (3921 13) в Россию, 2021-2025 гг.....	63
Таблица 4.2. Оценка импорта и экспорта эластичного ППУ, 2021-2025 гг., тыс. т.....	67
Таблица 5.1. Потребление эластичного ППУ по применению, 2021-2025 гг., тыс. т.....	71
Таблица 5.2. Крупные потребители эластичного ППУ.....	77
Таблица 6.1. Компании рынка эластичного ППУ по ролям.....	79
Таблица 6.2. Мощности производителей эластичного ППУ, раскрытые компаниями.....	80
Таблица 6.3. Производители эластичного ППУ: площадки и продукция.....	81
Таблица 6.4. Оценка выпуска эластичного ППУ по компаниям, 2025 г.....	83
Таблица 6.5. Выручка и чистая прибыль производителей эластичного ППУ, млрд руб.....	85
Таблица 6.6. Прочие компании рынка эластичного ППУ.....	115
Таблица 7.1. Расчет средней цены эластичного ППУ, 2021-2025 гг.....	121
Таблица 7.2. Рынок эластичного ППУ по маркам, 2025 г.....	123
Таблица 8.1. Выпуск поролона, потребность в сырье и ввоз сырья, 2021-2025 гг., тыс. т.....	131
Таблица 9.1. Инвестиционные проекты в эластичном ППУ и сырье для него.....	133
Таблица 10.1. Ведущие мировые компании рынка эластичного ППУ и сырья для него, выручка 2025 г.....	140
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза.....	151



Таблица 11.2. Прогноз потребления эластичного ППУ по сценариям, тыс. т.....	152
Таблица 11.3. Прогноз выпуска эластичного ППУ, тыс. т.....	154
Таблица 11.4. Прогноз рынка эластичного ППУ, млрд руб. без НДС (с НДС 22%).....	154
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка эластичного ППУ: сильные и слабые стороны.....	158
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка эластичного ППУ: возможности и угрозы.....	158
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке эластичного ППУ.....	159
Таблица 13.1. Компании рынка эластичного ППУ: роли и мощности.....	160
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	161
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	161
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	161
Таблица 13.5. Потребление эластичного ППУ по применению, сценарий «Консервативный», тыс. т.....	162
Таблица 13.6. Потребление эластичного ППУ по применению, сценарий «Базовый», тыс. т.....	162
Таблица 13.7. Потребление эластичного ППУ по применению, сценарий «Благоприятный», тыс. т.....	162



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Плотность эластичного ППУ по типам, кг/куб. м.....	8
Диаграмма 1.2. Средняя плотность эластичного ППУ, продаваемого в России, кг/куб. м.....	9
Диаграмма 1.3. Структура потребления эластичного ППУ по маркам, 2025 г., % в тоннах.....	12
Диаграмма 1.4. Структура потребления эластичного ППУ по применению, 2025 г., % в тоннах.....	12
Диаграмма 1.5. Розничные цены поролона по маркам, руб. за 1 кг с НДС.....	13
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....	16
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....	18
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг.....	18
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ.....	21
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса.....	21
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....	22
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....	24
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг.....	25
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	26
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	28
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг.....	29
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг.....	31
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	32
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026.....	34
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....	36
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....	37
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции.....	41
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....	43
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....	43
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	44
Диаграмма 2.21. Индексы потребления эластичного ППУ и выпуска пластмасс, 2021 г. = 100.....	46
Диаграмма 2.22. Выпуск химической продукции, резиновых и пластмассовых изделий и потребление эластичного ППУ, % к предыдущему году.....	47
Диаграмма 2.23. Доля импорта в потреблении: химическая продукция, эластичный ППУ и сырье для него, 2025 г., %.....	48
Диаграмма 2.24. Потребление и выпуск в России сырья для полиуретанов, 2025 г., тыс. т.....	48
Диаграмма 3.1. Выпуск и потребление эластичного ППУ в России, тыс. т.....	51
Диаграмма 3.2. Потребление эластичного ППУ в России, млн куб. м.....	51
Диаграмма 3.3. Ресурсы рынка эластичного ППУ: отечественный выпуск и импорт, тыс. т.....	52
Диаграмма 3.4. Изменение потребления эластичного ППУ в тоннах и кубометрах, % к предыдущему году.....	52
Диаграмма 3.5. Оценки потребления эластичного ППУ в России, тыс. т.....	53
Диаграмма 3.6. Рынок эластичного ППУ в России в денежном выражении, млрд руб.....	54
Диаграмма 3.7. Оценка рынка эластичного ППУ из отраслевых обзоров и расчет АТ Консалтинг, 2025 г., млрд руб.....	56
Диаграмма 3.8. Составляющие цены эластичного ППУ: оценка из обзоров и расчет АТ Консалтинг, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	56
Диаграмма 3.9. Расход ТДИ на 1 т поролона в зависимости от плотности, т.....	57
Диаграмма 3.10. Доля импорта в потреблении эластичного ППУ, %.....	58



Диаграмма 3.11. Чистый экспорт эластичного ППУ из России, тыс. т.....	59
Диаграмма 3.12. Потребление эластичного ППУ по федеральным округам, 2025 г. (оценка), тыс. т.....	60
Диаграмма 4.1. Импорт плит и листов из пористых полиуретанов (3921 13) в Россию по странам, тыс. т.....	63
Диаграмма 4.2. Импорт и экспорт, млн долл.....	64
Диаграмма 4.3. Крупнейшие поставщики плит и листов из пористых полиуретанов в Россию, 2025 г., тыс. т.....	64
Диаграмма 4.4. Средние цены импорта и экспорта, долл. за 1 кг.....	65
Диаграмма 4.5. Цены ввоза и вывоза и цена российского производителя, тыс. руб. за 1 т.....	65
Диаграмма 4.6. Экспорт плит и листов из пористых полиуретанов (3921 13) из России по странам, тыс. т.....	66
Диаграмма 4.7. Крупнейшие покупатели плит и листов из пористых полиуретанов из России, 2025 г., тыс. т.....	67
Диаграмма 4.8. Импорт и экспорт эластичного ППУ, тыс. т (оценка).....	68
Диаграмма 4.9. Импорт матрасов и постельных принадлежностей (9404 90) в Россию, млн долл.....	69
Диаграмма 4.10. Ввоз листов и блоков эластичного ППУ и поролон в матрасах, тыс. т (оценка).....	69
Диаграмма 5.1. Структура потребления эластичного ППУ по применению, 2025 г., %.....	71
Диаграмма 5.2. Потребление эластичного ППУ по применению, тыс. т.....	72
Диаграмма 5.3. Структура потребления эластичного ППУ в 2021 и 2025 гг., % в тоннах.....	72
Диаграмма 5.4. Изменение потребления эластичного ППУ по сегментам в 2025 г., %.....	73
Диаграмма 5.5. Выпуск матрасов в России, млн шт.....	74
Диаграмма 5.6. Изменение выпуска мебели в России в 2025 г., %.....	75
Диаграмма 5.7. Выпуск автомобилей в России, тыс. шт.....	76
Диаграмма 5.8. Потребление эластичного ППУ по сегментам в деньгах, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	76
Диаграмма 5.9. Средняя цена эластичного ППУ по сегментам, 2025 г., тыс. руб. за 1 т без НДС.....	77
Диаграмма 6.1. Мощности производителей эластичного ППУ, раскрытые компаниями, тыс. т в год.....	80
Диаграмма 6.2. Производители эластичного ППУ в профилях отчета по федеральным округам, шт.....	81
Диаграмма 6.3. Выпуск эластичного ППУ по компаниям, 2025 г., тыс. т (оценка).....	83
Диаграмма 6.4. Структура российского выпуска эластичного ППУ, 2025 г., % (оценка).....	84
Диаграмма 6.5. Выпуск эластичного ППУ компаниями в профилях по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	84
Диаграмма 6.6. Выручка производителей эластичного ППУ, 2025 г., млрд руб.....	85
Диаграмма 6.7. Чистая рентабельность производителей эластичного ППУ, 2025 г., %.....	86
Диаграмма 6.8. Выручка крупнейших производителей эластичного ППУ, 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 6.9. Выручка малых производителей эластичного ППУ в 2021 и 2025 гг., млн руб.....	87
Диаграмма 6.10. Выручка ООО «ФомЛайн», «Хантсман-НМГ» и «Вальтер Хеми», 2021-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 6.11. Выручка поставщиков сырья и дистрибьюторов, 2025 г., млрд руб.....	89
Диаграмма 6.12. Выручка «Орматека» и ООО «Аскона-Век», 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Эгида+», 2021-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Эгида», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Рошальская индустриальная фирма «Аметист», 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 6.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Кузнецкий технопарк», 2021-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 6.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Аметист-Юг», 2021-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 6.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Сибпласт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	95
Диаграмма 6.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственное предприятие «Химпластсервис», 2021-2025 гг., млн руб.....	96
Диаграмма 6.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Научно-производственная фирма «Элпа», 2021-2025 гг., млн руб.....	97
Диаграмма 6.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Екафон», 2021-2025 гг., млн руб.....	99
Диаграмма 6.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Эллада», 2021-2025 гг., млн руб.....	100
Диаграмма 6.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Пенный берег», 2024-2025 гг., млн руб.....	102
Диаграмма 6.24. Выручка и чистая прибыль ООО «ФомЛайн», 2021-2025 гг., млрд руб.....	103
Диаграмма 6.25. Выручка и чистая прибыль ООО «Химлайн», 2021-2025 гг., млрд руб.....	104
Диаграмма 6.26. Выручка и чистая прибыль АО «Полад», 2021-2025 гг., млрд руб.....	105



Диаграмма 6.27. Выручка и чистая прибыль ПАО «Нижнекамскнефтехим», 2022-2025 гг., млрд руб.....	106
Диаграмма 6.28. Выручка и чистая прибыль АО «Химтраст», 2021-2025 гг., млрд руб.....	107
Диаграмма 6.29. Выручка и чистая прибыль АО «Хантсман-НМГ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	108
Диаграмма 6.30. Выручка и чистая прибыль ООО «Вальтер Хеми», 2021-2025 гг., млрд руб.....	109
Диаграмма 6.31. Выручка и чистая прибыль АО «Русхимсеть», 2021-2025 гг., млрд руб.....	110
Диаграмма 6.32. Выручка и чистая прибыль ООО «Аскона-Век», 2021-2025 гг., млрд руб.....	111
Диаграмма 6.33. Выручка и чистая прибыль АО «Орматек», 2021-2025 гг., млрд руб.....	112
Диаграмма 6.34. Выручка и чистая прибыль ООО «Интрейд», 2021-2025 гг., млн руб.....	114
Диаграмма 7.1. Средние цены ввоза сырья и поролона в Россию, долл. за 1 кг.....	120
Диаграмма 7.2. Цена полиола и изоцианатов для производителей поролона, руб. за 1 кг без НДС.....	120
Диаграмма 7.3. Составляющие средней цены эластичного ППУ, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	121
Диаграмма 7.4. Структура цены эластичного ППУ, 2025 г., %.....	122
Диаграмма 7.5. Средние цены эластичного ППУ по маркам, 2025 г., тыс. руб. за 1 т без НДС.....	122
Диаграмма 7.6. Розничные и заводская цены эластичного ППУ, руб. за 1 кг без НДС.....	123
Диаграмма 7.7. Средняя цена 1 куб. м эластичного ППУ, тыс. руб. без НДС.....	124
Диаграмма 7.8. Средняя цена эластичного ППУ с НДС и без НДС, тыс. руб. за 1 т.....	124
Диаграмма 7.9. Средняя цена эластичного ППУ: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	125
Диаграмма 8.1. Потребление (импорт) изоцианатов в России, тыс. т.....	127
Диаграмма 8.2. Импорт изоцианатов и смол (в том числе полимерного МДИ) в Россию, тыс. т.....	127
Диаграмма 8.3. Крупнейшие поставщики изоцианатов (2929 10) в Россию, 2025 г., тыс. т.....	128
Диаграмма 8.4. Баланс простых полиэфиров в России, 2025 г., тыс. т.....	129
Диаграмма 8.5. Импорт простых полиэфиров (3907 20) в Россию, тыс. т.....	129
Диаграмма 8.6. Доля Азии в ввозе сырья для полиуретанов, %.....	130
Диаграмма 8.7. Потребность производителей эластичного ППУ в полиолах и ТДИ, тыс. т.....	130
Диаграмма 8.8. Доля производителей эластичного ППУ в потреблении сырья в России, 2025 г., %.....	131
Диаграмма 8.9. Импорт полиуретанов в первичных формах (3909 50) в Россию, тыс. т.....	132
Диаграмма 9.1. Вложения в проекты эластичного ППУ, млрд руб.....	134
Диаграмма 9.2. Займы ФРП в проектах эластичного ППУ, млрд руб.....	135
Диаграмма 9.3. Экономика завода эластичного ППУ мощностью 24 тыс. т в год, млн руб.....	136
Диаграмма 9.4. Выпуск эластичного ППУ в России: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....	136
Диаграмма 10.1. Мировой рынок гибкого пенополиуретана: оценки и прогноз, млрд долл.....	138
Диаграмма 10.2. Мировой рынок гибкого пенополиуретана по регионам, %.....	139
Диаграмма 10.3. Мировой рынок гибкого ППУ и российский рынок эластичного ППУ, 2025 г., млрд долл.....	139
Диаграмма 10.4. Цены ТДИ по регионам мира, долл. за 1 кг.....	140
Диаграмма 10.5. Выручка ведущих мировых компаний, 2025 г.....	141
Диаграмма 10.6. Выручка Dow, Huntsman и Somnigroup, 2021-2025 гг., млрд долл.....	142
Диаграмма 10.7. Чистая прибыль Dow, Huntsman и BASF, 2021-2025 гг.....	142
Диаграмма 10.8. Выручка и чистая прибыль (убыток), приходящаяся на акционеров dow inc. Dow Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	144
Диаграмма 10.9. Выручка и чистая прибыль (убыток) концерна BASF SE, 2021-2025 гг., млрд евро.....	145
Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль (убыток), приходящаяся на акционеров Covestro AG, 2023-2025 гг., млрд евро.....	146
Диаграмма 10.11. Выручка и чистая прибыль (убыток), приходящаяся на акционеров huntsman Huntsman Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	147
Диаграмма 10.12. Выручка и чистая прибыль, приходящаяся на акционеров Wanhua Chemical Group Co., Ltd., 2023-2025 гг., млрд юаней.....	148
Диаграмма 10.13. Выручка и чистая прибыль Somnigroup International Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	149
Диаграмма 11.1. Потребление эластичного ППУ в России: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	152
Диаграмма 11.2. Потребление эластичного ППУ в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	153
Диаграмма 11.3. Доля импорта в потреблении эластичного ППУ: ретроспектива и прогноз, %.....	153
Диаграмма 11.4. Рынок эластичного ППУ в денежном выражении: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....	154



Диаграмма 11.5. Потребление эластичного ППУ по сегментам в 2025 и 2030 гг. (базовый сценарий), тыс. т....	155
Диаграмма 11.6. Потребление эластичного ППУ по сегментам, базовый сценарий, тыс. т.....	155
Диаграмма 11.7. Потребление эластичного ППУ по сегментам в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	156
Диаграмма 11.8. Потребность производителей эластичного ППУ в ТДИ по сценариям, тыс. т.....	156



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/porolon.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