



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИНОВ ПЭПА И ЭТИЛЕНАМИНЫ

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



РФ, 2026



Об исследовании

В карточке московского продавца ПЭПА по ТУ 2413-357-00203447-99 изготовителем назван «УралХимПласт», а справочник технической документации называет ОАО «Уралхимпласт» держателем этих ТУ; на сайте нижнетагильской компании продажи полиэтиленполиаминов ведет отдел сбыта, но карточки продукта в каталоге нет, и объем выпуска не раскрыт. Рынок узкий: этилендиамин, ДЭТА и ТЭТА российского выпуска не найдены, а ПЭПА продают по пяти разным ТУ и под марками зарубежных заводов.

После 2022 г. Европа, прежде главный поставщик полиаминов, почти исчезла из статистики ввоза; ее место занял Китай, вторым поставщиком стала Индия. ПЭПА нидерландской Delamine продает дзержинский «Окахим», ТЭТА Huntsman - «Нео Кемикал», российский ПЭПА по ТУ - «Логосиб», ЛДХИМ, «Пикар 2000» и интернет-магазины химии. Покупатели - производители эпоксидных систем, строительной химии, присадок к битуму и реагентов - поставщиков сырья не раскрывают.

Таможенная статистика не выделяет ПЭПА из ациклических полиаминов, поэтому емкость рынка выведена из ввоза с допущением о доле ПЭПА и проверена спросом эпоксидных систем; строительная часть показана отдельно. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, сопоставлена с ценой ввоза, ценой покупателя и розничными ценами продавцов. В пятой части 15 российских компаний по ролям, в третьей - четыре мировых производителя.

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	133 страницы, 64 таблицы, 94 диаграммы
Компании	15 профилей российских компаний, 4 ведущие мировые компании, сводная таблица еще 7 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./кг и долл./т
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	8
1.3. Ассортимент и продавцы на российском рынке.....	9
1.4. Стандарты и нормативное регулирование.....	10
1.5. Технология производства.....	11
1.6. Области применения.....	12
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 полиэтиленполиаминов.....	36
Часть 3. Мировой рынок.....	38
3.1. Объем и структура мирового рынка.....	38
3.2. Мировые производители и мощности.....	39
3.3. Мировая торговля и место России.....	40
3.4. Мировые цены.....	41
3.5. Мировые тенденции рынка.....	41
3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	42
3.7. Профили мировых компаний.....	43
Huntsman Corporation (США) - этиленамины во Фрипорте, СП Arabian Amines.....	43
Delamine B.V. (Нидерланды) - совместное предприятие Nouryon и Tosoh.....	44
Nouryon (Нидерланды) - этиленамины, Стенунгсунд и Нинбо, партнер Delamine.....	44
Tosoh Corporation (Япония) - соучредитель Delamine.....	45
3.8. Выводы для российского рынка.....	46
Часть 4. Российский рынок.....	47
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	47
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	49
4.3. Баланс рынка в 2021-2025 гг.....	49
4.4. Динамика рынка в деньгах.....	52
4.5. Сопоставление оценок объема рынка.....	54
4.6. Оценка рынка ПЭПА, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	55



Подтвержденные элементы оценки.....	56
Неподтвержденные элементы оценки.....	56
Корректная оценка рынка.....	57
4.7. Динамика рынка в 2025-2026 гг.....	57
4.8. Рынок по федеральным округам.....	58
4.9. Строительная часть рынка.....	59
4.10. Факторы изменения рынка.....	60
4.11. Основные выводы по российскому рынку.....	60
Часть 5. Производители.....	61
5.1. Структура предложения.....	61
5.2. Российский выпуск и технические условия.....	62
5.3. Выручка и рентабельность компаний.....	64
5.4. Владельцы марок и держатели ТУ.....	67
ПАО «Уралхимпласт» (Нижний Тагил) - держатель ТУ на ПЭПА, фенольные смолы.....	67
ООО «Тера-18» (Ижевск) - отвердители для эпоксидных смол, в том числе ПЭПА.....	68
5.5. Дистрибьюторы и импортеры.....	69
ООО Компания «Окахим» (Дзержинск) - дистрибьютор ПЭПА Delamine и этилендиамина.....	69
ООО «Нео Кемикал» (Дзержинск) - дистрибьютор химии, ТЭТА Huntsman, ЭДА и ДЭТА.....	70
ООО «МАС Альбион» (Иркутск) - дистрибьютор химического сырья, ПЭПА в каталоге.....	71
ООО «Логосиб» (Новосибирск) - дистрибьютор ПЭПА по ТУ 2413-357-00203447-99.....	72
ООО «Армпласт» (Нижний Новгород) - композитная арматура, в каталоге ПЭПА и ТЭТА.....	73
ООО «ЛДХИМ» (Дзержинск) - дистрибьютор химического сырья, ПЭПА по ТУ 2413-357.....	74
ООО «СК Химпром» (Екатеринбург) - поставщик химии, ПЭПА по ТУ 2413-357.....	75
ООО «ПромХимВектор» (Дзержинск) - дистрибьютор химии, ПЭПА по ТУ 2413-357.....	76
ООО «Пикар 2000» (Москва) - продавец ПЭПА марки «УралХимПласт».....	77
ООО «Химснаб-СПб» (Санкт-Петербург) - поставщик отвердителей, ПЭПА по ТУ 2413-646.....	78
ООО «Суперпласт» (Москва) - отвердители для эпоксидных смол, ПЭПА в каталоге.....	79
АО «Химэкс Лимитед» (Санкт-Петербург) - эпоксидные смолы, ДЭТА и ТЭТА.....	79
5.6. Потребители.....	80
АО «ЭНПЦ ЭПИТАЛ» (Москва) - эпоксидные системы, отвердители на основе ПЭПА.....	80
5.7. Вероятные потребители.....	81
5.8. Другие компании рынка.....	82
5.9. Барьеры входа и экономика производителя.....	83
5.10. Основные выводы по производству.....	83
Часть 6. Импорт и экспорт.....	84
6.1. Подход к оценке внешней торговли.....	84
6.2. Ввоз полиаминов.....	84
6.3. Ввоз полиаминов по странам.....	86
6.4. Цены ввоза полиаминов.....	88



6.5. Ввоз этилендиамина.....	89
6.6. Вывоз.....	91
6.7. Ввоз эпоксидных смол.....	93
6.8. Выводы по внешней торговле.....	94
Часть 7. Потребление.....	95
7.1. Структура потребления.....	95
7.2. Отвердители эпоксидных смол.....	97
7.3. Амидоамины и полиамидные отвердители.....	98
7.4. Адгезионные присадки к битуму.....	98
7.5. Ингибиторы коррозии и нефтепромысловая химия.....	98
7.6. Ионообменные смолы, бумажные смолы и прочие применения.....	99
7.7. Строительное потребление.....	99
7.8. Крупные потребители.....	100
7.9. Каналы сбыта.....	101
7.10. Замещающие материалы.....	102
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....	103
8.1. Особенности формирования цен.....	103
8.2. Реестр цен и ориентиров.....	103
8.3. Динамика цен 2021-2025 гг.....	104
8.4. Структура цены.....	107
8.5. Опт, регионы и условия поставки.....	107
8.6. Прогноз цен до 2030 г.....	108
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	109
9.1. Цепочка создания стоимости.....	109
9.2. Структура себестоимости.....	110
9.3. Этилен, оксид этилена и этаноламины.....	110
9.4. Эпоксидные смолы как сопряженное сырье потребителей.....	111
9.5. Возможности локализации и устойчивость цепочки.....	112
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	113
10.1. Проекты и события.....	113
10.2. Экономика установки этиленаминов.....	114
10.3. Государственная поддержка.....	115
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	116
11.1. Сценарные предпосылки.....	116
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....	117
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	119
11.4. Прогноз строительного сегмента.....	120
11.5. Российский выпуск и ввоз.....	121
11.6. Риски прогноза.....	123



Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	124
12.1. Ключевые выводы.....	124
12.2. SWOT-анализ рынка.....	124
12.3. Пять сил конкуренции.....	125
12.4. Факторы успеха.....	125
12.5. Рекомендации.....	125
12.6. Перспективы рынка.....	125
Часть 13. Приложения.....	126
13.1. Производители и их мощности.....	126
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	127
Перечень таблиц.....	130
Перечень диаграмм.....	132



Выдержки из выводов

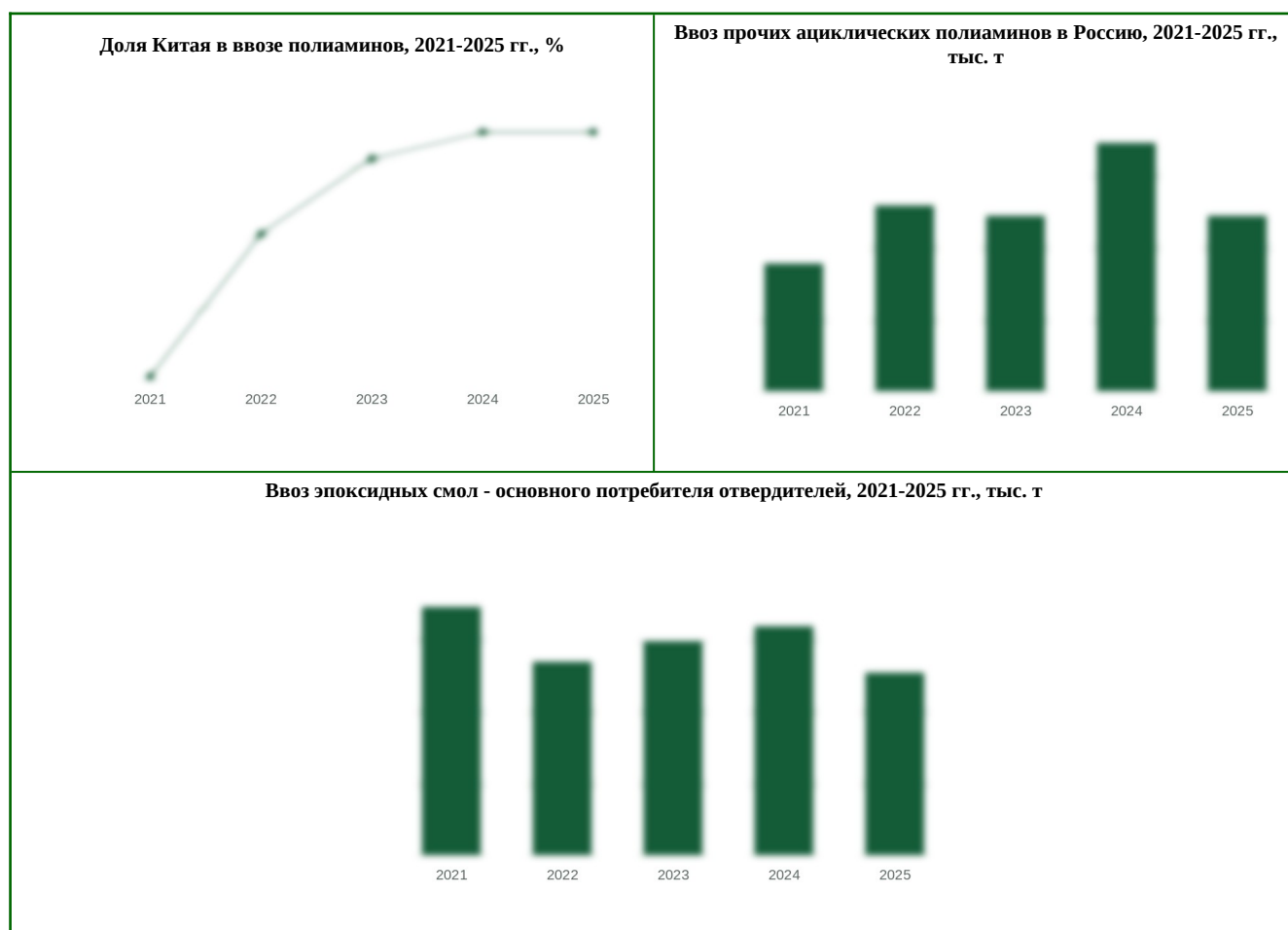
Подтвержденного российского производителя ПЭПА и этиленаминов не найдено: «Уралхимпласт» - держатель ТУ 2413-357 и, по данным продавцов, вероятный изготовитель, объем выпуска не раскрыт.

Основной поставщик - Китай: его доля в ввозе полиаминов выросла до -/-, вторым поставщиком стала Индия, европейские поставки почти прекратились.

Строительство дает около -/- спроса: ПЭПА отверждает эпоксидные полы, ремонтные составы, клеи и анкера и служит сырьем присадок к битуму.

Рынок обслуживают дистрибьюторы химического сырья с низкой рентабельностью; изготовителя ПЭПА они называют редко, крупные потребители поставщиков не раскрывают.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - полиэтиленполиамины (ПЭПА), техническая смесь этиленаминов, которая служит массовым отвердителем эпоксидных смол холодного отверждения и сырьем амидоаминов, имидазолинов и адгезионных присадок к битуму. Рядом рассмотрены индивидуальные этиленамины, из той же цепочки синтеза: этилендиамин (ЭДА), диэтилентриамин (ДЭТА), триэтилентетрамин (ТЭТА) и тетраэтиленпентамин (ТЭПА) - кратко, как заменители и смежные продукты.

Рынок узкий. Российский выпуск ЭДА, ДЭТА и ТЭТА не найден; ПЭПА продается по нескольким ТУ, и только для ТУ 2413-357-00203447-99 держатель известен - ПАО «Уралхимпласт», которого продавцы называют изготовителем, но объем и мощность не раскрыты. Основной объем дает ввоз, в 2025 г. на 72% тонн - из Китая. По расчету, потребление ПЭПА в 2025 г. - около 3,9 тыс. т, всех этиленаминов - около 7,0 тыс. т.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Таблица 1.1. Этиленамины: состав и основные характеристики

Продукт	Формула, CAS	Азот по формуле	Форма и назначение
Этилендиамин (ЭДА)	C ₂ H ₈ N ₂ , 107-15-3	46,6%	жидкость; хелаты, фунгициды, буровая химия, синтез
Диэтилентриамин (ДЭТА)	C ₄ H ₁₃ N ₃ , 111-40-0	40,7%	жидкость; отвердитель, присадки, бумажные смолы
Триэтилентетрамин (ТЭТА)	C ₆ H ₁₈ N ₄ , 112-24-3	38,3%	жидкость; отвердитель, полиамиды, присадки к маслам
Тетраэтиленпентамин (ТЭПА)	C ₈ H ₂₃ N ₅ , 112-57-2	37,0%	жидкость; присадки к маслам, ингибиторы коррозии
Полиэтиленполиамины (ПЭПА)	смесь ТЭТА, ТЭПА, высших полиаминов; CAS 68131-73-7	не менее 30% по ТУ	вязкая жидкость от желтого до бурого цвета; отвердитель, сырье амидоаминов
Аминоэтилпиперазин (АЭП)	C ₆ H ₁₅ N ₃ , 140-31-8	32,5%	жидкость; отвердитель, ускоритель
Источники: сайты ООО «ПромХимВектор», ООО «Логосиб», ООО Компания «Окахим», ООО «Нео Кемикал»; расчеты АТ Консалтинг по химическим формулам ²			

ПЭПА - не индивидуальное вещество, а кубовый остаток или отдельная фракция после разгонки смеси этиленаминов: в ней преобладают ТЭТА, ТЭПА и более тяжелые линейные, разветвленные и циклические полиамины. Поэтому качество задают не формулой, а нормами ТУ: массовой долей общего азота, водой, цветом, вязкостью. «Логосиб» приводит для ПЭПА по ТУ 2413-357-00203447-99 три марки - А, В и Г - с общим азотом не менее 30,0%; ввозимый ПЭПА производства Delamine в каталоге «Окахима» характеризуется долей ТЭПА и высших аминов не менее 90%, цветом по Гарднеру не более 25, водой до 0,5% и хлорид-ионом до

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 <http://www.1bm.ru/techdocs/kgs/tu/497/info/86743/>; https://pikar2000.ru/catalog/a_khimiya/polietilenpoliaminy_papa_tu_2413_357_00203447_99/; <https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/ALL/year/2025/tradeflow/Exports/partner/RUS/product/292129>; <https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/ALL/year/2025/tradeflow/Exports/partner/RUS/product/292121>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Владельцы марок и держатели ТУ	ПАО «Уралхимпласт» (Нижний Тагил) - держатель ТУ на ПЭПА, фенольные смолы; ООО «Тера-18» (Ижевск) - отвердители для эпоксидных смол, в том числе ПЭПА
Дистрибьюторы и импортеры	ООО Компания «Окахим» (Дзержинск) - дистрибьютор ПЭПА Delamine и этилендиамина; ООО «Нео Кемикал» (Дзержинск) - дистрибьютор химии, ТЭТА Huntsman, ЭДА и ДЭТА; ООО «МАС Альбион» (Иркутск) - дистрибьютор химического сырья, ПЭПА в каталоге; ООО «Логосиб» (Новосибирск) - дистрибьютор ПЭПА по ТУ 2413-357-00203447-99; ООО «Армпласт» (Нижний Новгород) - композитная арматура, в каталоге ПЭПА и ТЭТА; ООО «ЛДХИМ» (Дзержинск) - дистрибьютор химического сырья, ПЭПА по ТУ 2413-357; ООО «СК Химпром» (Екатеринбург) - поставщик химии, ПЭПА по ТУ 2413-357; ООО «ПромХимВектор» (Дзержинск) - дистрибьютор химии, ПЭПА по ТУ 2413-357; ООО «Пикар 2000» (Москва) - продавец ПЭПА марки «УралХимПласт»; ООО «Химснаб-СПб» (Санкт-Петербург) - поставщик отвердителей, ПЭПА по ТУ 2413-646; ООО «Суперпласт» (Москва) - отвердители для эпоксидных смол, ПЭПА в каталоге; АО «Химэкс Лимитед» (Санкт-Петербург) - эпоксидные смолы, ДЭТА и ТЭТА
Потребители	АО «ЭНПЦ ЭПИТАЛ» (Москва) - эпоксидные системы, отвердители на основе ПЭПА
Ведущие мировые компании (часть 3)	Huntsman Corporation (США); Delamine B.V. (Нидерланды); Nouryon (Нидерланды); Tosoh Corporation (Япония)
Другие участники рынка (7)	ООО «Синтез Ока»; ООО ТД «Окахим»; ГК ЕТС; ГК «Русхим»; ООО «Балтийский полимер»; ООО «Кемикал Лайн»; ООО «Химпромсервис»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Этиленамины: состав и основные характеристики.....	6
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка ПЭПА и этиленаминов.....	8
Таблица 1.3. ПЭПА и этиленамины в каталогах российских продавцов.....	9
Таблица 1.4. Нормативные документы и регулирование.....	10
Таблица 1.5. Применение ПЭПА и этиленаминов.....	12
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. Ведущие мировые производители этиленаминов.....	39
Таблица 3.2. Мировые тенденции рынка этиленаминов.....	41
Таблица 3.3. Мировой рынок этиленаминов в 2030 г. по сценариям.....	42
Таблица 4.1. Расчет потребления ПЭПА, 2025 г.....	48
Таблица 4.2. Основные показатели рынка ПЭПА и этиленаминов в 2025 г.....	49
Таблица 4.3. Баланс ПЭПА в России, тыс. т.....	50
Таблица 4.4. Рынок ПЭПА и этиленаминов, млрд руб.....	52
Таблица 4.5. Оценки, относящиеся к рынку ПЭПА и этиленаминов.....	54
Таблица 4.6. Проверка оценки рынка ПЭПА, 2025 г.....	55
Таблица 4.7. События рынка ПЭПА и этиленаминов в 2021-2026 гг.....	58
Таблица 4.8. Потребление ПЭПА по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	58
Таблица 4.9. Факторы изменения рынка ПЭПА.....	60
Таблица 5.1. Роли компаний на рынке ПЭПА и этиленаминов.....	61
Таблица 5.2. Сведения о российском выпуске ПЭПА и этиленаминов.....	62
Таблица 5.3. Вероятные потребители ПЭПА по группам.....	81
Таблица 5.4. Другие компании рынка ПЭПА и этиленаминов.....	82
Таблица 5.5. Барьеры входа в производство ПЭПА и этиленаминов.....	83
Таблица 6.1. Ввоз прочих ациклических полиаминов в Россию.....	84
Таблица 6.2. Ввоз полиаминов по странам, тыс. т.....	86
Таблица 6.3. Цены ввоза полиаминов.....	88
Таблица 6.4. Ввоз этилендиамина в Россию.....	89
Таблица 6.5. Вывоз из России (по заявлениям стран-получателей).....	91
Таблица 6.6. Ввоз эпоксидных смол в Россию, тыс. т.....	93
Таблица 7.1. Потребление ПЭПА по направлениям, 2025 г.....	95
Таблица 7.2. Строительное потребление ПЭПА.....	100
Таблица 7.3. Потребители ПЭПА, известные по открытым источникам.....	100
Таблица 7.4. Дистрибьюторы ПЭПА и этиленаминов.....	101
Таблица 7.5. Заменители ПЭПА в эпоксидных системах.....	102
Таблица 8.1. Цены и ценовые ориентиры ПЭПА и этиленаминов.....	103
Таблица 8.2. Расчетные цены ПЭПА.....	105
Таблица 9.1. Структура себестоимости установки этиленаминов (иллюстративный расчет).....	110
Таблица 9.2. Возможности локализации звеньев цепочки.....	112
Таблица 10.1. Проекты, связанные с рынком ПЭПА и этиленаминов.....	113



Таблица 10.2. Экономика установки этиленаминов 10 тыс. т в год (иллюстративный расчет).....	114
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	116
Таблица 11.2. Потребление ПЭПА по сценариям, тыс. т.....	117
Таблица 11.3. Рынок всех этиленаминов в 2030 г. по сценариям.....	118
Таблица 11.4. Рынок ПЭПА по сценариям, млрд руб. без НДС (в скобках - с НДС).....	120
Таблица 11.5. Строительное потребление ПЭПА, тыс. т.....	120
Таблица 11.6. Баланс ПЭПА в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	122
Таблица 11.7. Риски прогноза.....	123
Таблица 12.1. SWOT-анализ: сильные и слабые стороны.....	124
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....	124
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции.....	125
Таблица 13.1. Компании рынка ПЭПА и этиленаминов, их роли и продукция.....	126
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	127
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	127
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	128



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Содержание азота в этиленаминах, % по массе.....	7
Диаграмма 1.2. Цепочка этиленаминов: от сырья до применений.....	11
Диаграмма 1.3. Расход отвердителя на 100 мас. ч. смолы ЭД-20, мас. ч.....	12
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 завершённым 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. Оценки мирового рынка этиленаминов, млрд долл.....	38
Диаграмма 3.2. Мощности отдельных заводов этиленаминов по сообщениям компаний, тыс. т в год.....	39
Диаграмма 3.3. Доля Китая в ввозе полиаминов и эпоксидных смол в Россию, % тонн.....	40
Диаграмма 3.4. Средняя цена полиаминов, ввезенных в Россию из Китая, долл. за т.....	41
Диаграмма 3.5. Мировой рынок этиленаминов по сценариям, млрд долл.....	42
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Huntsman Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	43
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль Tosoh Corporation, 2022-2025 гг., млрд иен.....	45
Диаграмма 4.1. Потребление ПЭПА: подход по предложению и подход по спросу эпоксидных систем, тыс. т (2025 г.).....	48
Диаграмма 4.2. Потребление ПЭПА в России, тыс. т.....	49
Диаграмма 4.3. Потребление ПЭПА: центральная оценка и диапазон расчета, тыс. т.....	50
Диаграмма 4.4. Ввоз эпоксидных смол и расчетное потребление ПЭПА.....	51
Диаграмма 4.5. Рынок этиленаминов в деньгах, млрд руб. без НДС.....	52
Диаграмма 4.6. Объем, деньги и курс доллара, 2021 г. = 100.....	53
Диаграмма 4.7. Этиленамины по продуктам в 2025 г., тыс. т.....	54
Диаграмма 4.8. Оценка рынка ПЭПА в обзорах и расчет, млрд руб. (2025 г.).....	56
Диаграмма 4.9. Натуральный объем, следующий из оценки в обзорах, и расчет, тыс. т (2025 г.).....	57
Диаграмма 4.10. Потребление ПЭПА по федеральным округам, т (2025 г.).....	59
Диаграмма 4.11. Потребление ПЭПА в строительстве и других отраслях, тыс. т.....	59
Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по ролям.....	62
Диаграмма 5.2. Технические условия на ПЭПА в карточках продавцов.....	63
Диаграмма 5.3. Выручка компаний от 1 млрд руб., млрд руб.....	64
Диаграмма 5.4. Выручка компаний до 1 млрд руб., млн руб.....	64
Диаграмма 5.5. Рентабельность по чистой прибыли, % (2025 г.).....	65
Диаграмма 5.6. Выручка 2025 г. к 2021 г., раз.....	66
Диаграмма 5.7. Суммарная выручка компаний по ролям, млрд руб. (2025 г.).....	66
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Тера-18», 2023-2025 гг., млн руб.....	68
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО Компания «Окахим», 2021-2025 гг., млрд руб.....	69
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Нео Кемикал», 2021-2025 гг., млрд руб.....	70
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «МАС Альбион», 2021-2025 гг., млрд руб.....	71
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Логосиб», 2021-2025 гг., млрд руб.....	72
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Армпласт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	73



Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «ЛДХИМ», 2021-2025 гг., млн руб.....	74
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «СК Химпром», 2021-2025 гг., млн руб.....	75
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «ПромХимВектор» (краткое наименование - ООО «ПХВ»), 2021-2025 гг., млн руб.....	76
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Пикар 2000», 2021-2025 гг., млн руб.....	77
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Химснаб-СПб», 2021-2025 гг., млн руб.....	78
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль АО «ЭНПЦ ЭПИТАЛ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 6.1. Ввоз полиаминов: тонны и стоимость.....	85
Диаграмма 6.2. Ввоз полиаминов в рублях, млрд руб.....	85
Диаграмма 6.3. Ввоз полиаминов по странам, тыс. т.....	86
Диаграмма 6.4. Доли Китая и ЕС в ввозе полиаминов, % тонн.....	87
Диаграмма 6.5. Поставщики полиаминов в Россию в 2021 г., т.....	88
Диаграмма 6.6. Средняя цена ввоза полиаминов, долл. за т.....	88
Диаграмма 6.7. Цены ввоза полиаминов по странам, долл. за т.....	89
Диаграмма 6.8. Ввоз этилендиамина: тонны и стоимость.....	90
Диаграмма 6.9. Средняя цена ввоза этилендиамина, долл. за т.....	91
Диаграмма 6.10. Вывоз: тонны и цена.....	92
Диаграмма 6.11. Цены ввоза и вывоза, долл. за т (2025 г.).....	93
Диаграмма 6.12. Ввоз эпоксидных смол по странам, тыс. т.....	94
Диаграмма 7.1. Структура потребления ПЭПА, % (2025 г., оценка).....	95
Диаграмма 7.2. Потребление ПЭПА по направлениям, т (2025 г.).....	96
Диаграмма 7.3. Потребление ПЭПА по направлениям, тыс. т.....	96
Диаграмма 7.4. Применения ПЭПА в эпоксидных системах, % (оценка).....	97
Диаграмма 7.5. Т ПЭПА на 100 т ввезенных эпоксидных смол.....	98
Диаграмма 7.6. Строительное и прочее потребление по направлениям, тыс. т (2025 г.).....	99
Диаграмма 7.7. Строительное потребление ПЭПА: тонны и деньги.....	100
Диаграмма 8.1. Цены предложения ПЭПА и ТЭТА у российских продавцов, руб. за кг.....	104
Диаграмма 8.2. Цена ввоза и расчетная цена покупателя ПЭПА, руб. за кг без НДС.....	104
Диаграмма 8.3. Цена ввоза и цена покупателя ПЭПА, руб. за кг без НДС.....	105
Диаграмма 8.4. Средний курс доллара, руб.....	106
Диаграмма 8.5. Цены ввоза полиаминов и этилендиамина, долл. за т.....	106
Диаграмма 8.6. Формирование цены ПЭПА для покупателя, руб. за кг (2025 г.).....	107
Диаграмма 8.7. Цена ПЭПА по сценариям, руб. за кг без НДС.....	108
Диаграмма 9.1. Сырьевая цепочка этиленаминов и ПЭПА.....	109
Диаграмма 9.2. Структура себестоимости установки этиленаминов, % (оценка).....	110
Диаграмма 9.3. Ввоз эпоксидных смол в Россию, тыс. т.....	111
Диаграмма 10.1. EBITDA установки этиленаминов при разных ценах, млн руб. в год.....	114
Диаграмма 10.2. Срок окупаемости установки этиленаминов при разных ценах, лет.....	115
Диаграмма 11.1. Потребление ПЭПА по сценариям, тыс. т.....	117
Диаграмма 11.2. Потребление всех этиленаминов по сценариям, тыс. т.....	118
Диаграмма 11.3. Потребление ПЭПА по направлениям, базовый сценарий, тыс. т.....	119
Диаграмма 11.4. Рынок ПЭПА по сценариям, млрд руб. без НДС.....	119
Диаграмма 11.5. Потребление ПЭПА в строительстве по сценариям, тыс. т.....	120
Диаграмма 11.6. Российский выпуск ПЭПА по сценариям, т.....	121
Диаграмма 11.7. Ввоз ПЭПА по сценариям, тыс. т.....	121
Диаграмма 11.8. Доля ввоза в потреблении ПЭПА по сценариям, %.....	122
Диаграмма 11.9. Чувствительность рынка ПЭПА 2030 г. к допущениям, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	123



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/polietilenpoliaminy.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