



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ЭТАНОЛАМИНОВ (МОНО-, ДИ-, ТРИЭТАНОЛАМИН) В РОССИИ

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



РФ, 2026



Об исследовании

В июне 2025 г. ГК «Синтез Ока» договорилась с «Газпромбанком» о финансировании проекта «Синтамин»: законсервированная линия этаноламинов в Дзержинске после перевооружения должна к концу 2026 г. удвоить мощность группы. Сейчас моно-, ди- и триэтаноламин в России выпускают две площадки - дзержинская «Синтез Ока» и «Казаньоргсинтез» в Казани, и обе зависят от окиси этилена СИБУРа; в декабре 2025 г. на дзержинской площадке случился пожар, а казанский комплекс в том же году лишился этана с Оренбургского ГПЗ.

Внешняя торговля перестроилась полностью. До 2022 г. российские этаноламины покупали Польша, Украина, Бразилия и Перу; теперь вывоз идет в Турцию, Казахстан, Китай и Индию, а моноэтаноламин все больше ввозится из Китая и Ирана. Россия сама таможенную статистику по товарам не публикует, поэтому торговля восстановлена по данным стран-партнеров с оговоркой о неполноте сведений по ЕАЭС.

Компании описаны по ролям: производители этаноламинов, производители метилдиэтаноламина и диметилэтаноламина «Химсорбент» и «Монамин», группы «Химтэк Инжиниринг» и СИБУР, поставщик окиси этилена «СИБУР-Нефтехим», дистрибьюторы и владелец марки реактивного моноэтаноламина. Объем рынка рассчитан двумя способами - по отраслям-потребителям и по мощностям с торговлей, - расхождение и оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, разобраны отдельно.

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	150 страниц, 65 таблиц, 107 диаграмм
Компании	10 профилей компаний, из них 4 производителя, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 21 компании
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т этаноламинов (моно-, ди- и триэтаноламин); 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.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	7
1.2. Технология производства.....	9
1.3. Направления использования.....	10
1.4. Классификация и сегментация рынка.....	12
1.5. Смежные продукты: алкилэтанолламины и изопропаноламины.....	13
1.6. Регулирование рынка.....	13
1.7. Статистическое наблюдение и таможенная классификация.....	14
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 этаноламинов.....	45
Часть 3. Российский рынок.....	49
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	49
3.2. Производство этаноламинов.....	51
3.3. Два способа расчета объема рынка.....	52
3.4. Рынок в денежном выражении.....	54
3.5. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	56
3.6. Потребление по федеральным округам.....	58
3.7. Рынок этаноламинов в 2026 г.....	59
3.8. Основные выводы по российскому рынку.....	59
Часть 4. Потребление.....	61
4.1. Структура потребления.....	61
4.2. Очистка газов.....	62
4.3. ПАВ, моющие и косметические средства.....	63
4.4. Интенсификаторы помола цемента.....	64
4.5. Металлообработка и ингибиторы коррозии.....	65
4.6. Органический синтез и агрохимия.....	66



4.7. Прочие направления.....	66
4.8. Потребление по продуктам.....	66
4.9. Потребление в деньгах по направлениям.....	68
4.10. Каналы сбыта и дистрибьюторы.....	68
4.11. Заменители этаноламинов.....	69
4.12. Основные выводы по потреблению.....	69
Часть 5. Цены.....	70
5.1. Особенности ценообразования.....	70
5.2. Цены по продуктам в 2021-2025 гг.....	70
5.3. Сравнение с импортными и мировыми ценами.....	73
5.4. Цены дистрибьюторов.....	74
5.5. Сырьевая составляющая цены.....	74
5.6. Прогноз цен до 2030 г.....	75
5.7. Основные выводы по ценам.....	76
Часть 6. Импорт и экспорт.....	77
6.1. Таможенная классификация и источники данных.....	77
6.2. Экспорт этаноламинов.....	77
6.3. Экспорт по странам.....	79
6.4. Цены экспорта.....	81
6.5. Импорт этаноламинов.....	82
6.6. Полнота зеркальной статистики и сальдо торговли.....	85
6.7. Основные выводы по внешней торговле.....	86
Часть 7. Производители.....	88
7.1. Структура отрасли и роли компаний.....	88
7.2. Мощности по площадкам.....	89
7.3. Выпуск и загрузка по производителям.....	91
7.4. Выручка и рентабельность компаний по отчетности.....	92
7.5. Производители этаноламинов.....	96
ООО «Синтез Ока» (Дзержинск) - крупнейший российский производитель этаноламинов (МЭА, ДЭА, ТЭА), 25 тыс. т в год.....	96
ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань, группа СИБУР) - второй производитель этаноламинов: МЭА, ДЭА, ТЭА.....	97
7.6. Производители метилдиэтанолamina и диметилэтанолamina.....	98
АО «Химсорбент» (Дзержинск, СП «Газпрома» и «Химтэк Инжиниринг») - производитель метилдиэтанолamina (МДЭА), 12 тыс. т в год.....	98
ООО «Монамин» (Дзержинск) - единственное в России производство МДЭА и диметилэтанолamina (ДМЭА), 15 тыс. т в год с 2023 г.....	99
7.7. Группы и владельцы.....	100
АО «Химтэк Инжиниринг» (Санкт-Петербург) - управляющая организация и разработчик технологий группы «Синтез Ока».....	100



ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск) - группа: владелец «Казаньоргсинтеза» и «Сибур-Нефтехима», продавец этаноламинов через интернет-магазин.....	101
7.8. Поставщики сырья.....	102
АО «СИБУР-Нефтехим» (Дзержинск) - поставщик оксида этилена для производителей этаноламинов, 130 тыс. т товарного оксида этилена в год.....	102
7.9. Дистрибьюторы этаноламинов.....	103
ООО ПКФ «Динамика» (Дзержинск) - оптовый поставщик МЭА, ДЭА, ТЭА и водных растворов этаноламинов со складами в Дзержинске и Старой Купавне.....	103
АО «Русхимсеть» (Старая Купавна) - оптовый дистрибьютор химического сырья, в каталоге триэтаноламин и смежные этаноламины.....	104
7.10. Владельцы марок.....	105
АО «ЭКОС-1» (Москва) - выпуск реактивных марок моноэтаноламина (ХЧ, Ч, ос.ч.) по собственным ТУ, производство и склад в Старой Купавне.....	105
7.11. Другие компании.....	106
7.12. Барьеры входа и экономика производства.....	107
7.13. Основные выводы по производству.....	107
Часть 8. Инвестиционные проекты.....	109
8.1. Реализованные проекты.....	109
8.2. Проект «Синтамин».....	109
8.3. Реестр проектов.....	110
8.4. Экономика новой установки.....	111
8.5. Государственная поддержка.....	112
8.6. Основные выводы по инвестициям.....	112
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	113
9.1. Цепочка создания стоимости.....	113
9.2. Окись этилена.....	113
9.3. Аммиак.....	115
9.4. Себестоимость производства.....	115
9.5. Основные выводы по сырью.....	116
Часть 10. Мировой рынок.....	117
10.1. Объем мирового рынка.....	117
10.2. Структура мирового спроса.....	118
10.3. Мировые производители и мощности.....	119
10.4. Мировые цены.....	120
10.5. Место России в мировой торговле этаноламинами.....	121
10.6. Ведущие мировые компании.....	122
10.7. Мировые тенденции рынка этаноламинов.....	122
10.8. Профили мировых компаний.....	124
BASF SE (Германия): один из ведущих мировых производителей этаноламинов и алкилэтанолламинов.....	124



Dow Inc. (США): производитель аминов, включая этаноламины.....	125
INEOS (INEOS Oxide): мировой производитель этаноламинов в США и Франции.....	126
Nippon Shokubai (Япония): производитель МЭА, ДЭА и ТЭА на заводе в Кавасаки.....	127
Novygon (Нидерланды): производитель этиленаминов и этаноламинов, производных оксида этилена	128
10.9. Выводы для российского рынка.....	129
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	130
11.1. Сценарные предпосылки.....	130
11.2. Прогноз потребления.....	130
11.3. Прогноз производства и внешней торговли.....	132
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении.....	134
11.5. Прогноз структуры потребления.....	135
11.6. Риски прогноза.....	136
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	138
12.1. Ключевые выводы.....	138
12.2. SWOT-анализ рынка.....	138
12.3. Пять сил конкуренции.....	139
12.4. Факторы успеха.....	139
12.5. Рекомендации.....	139
12.6. Перспективы рынка.....	139
Часть 13. Приложения.....	141
13.1. Производители и их мощности.....	141
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	142
Перечень таблиц.....	146
Перечень диаграмм.....	148



Выдержки из выводов

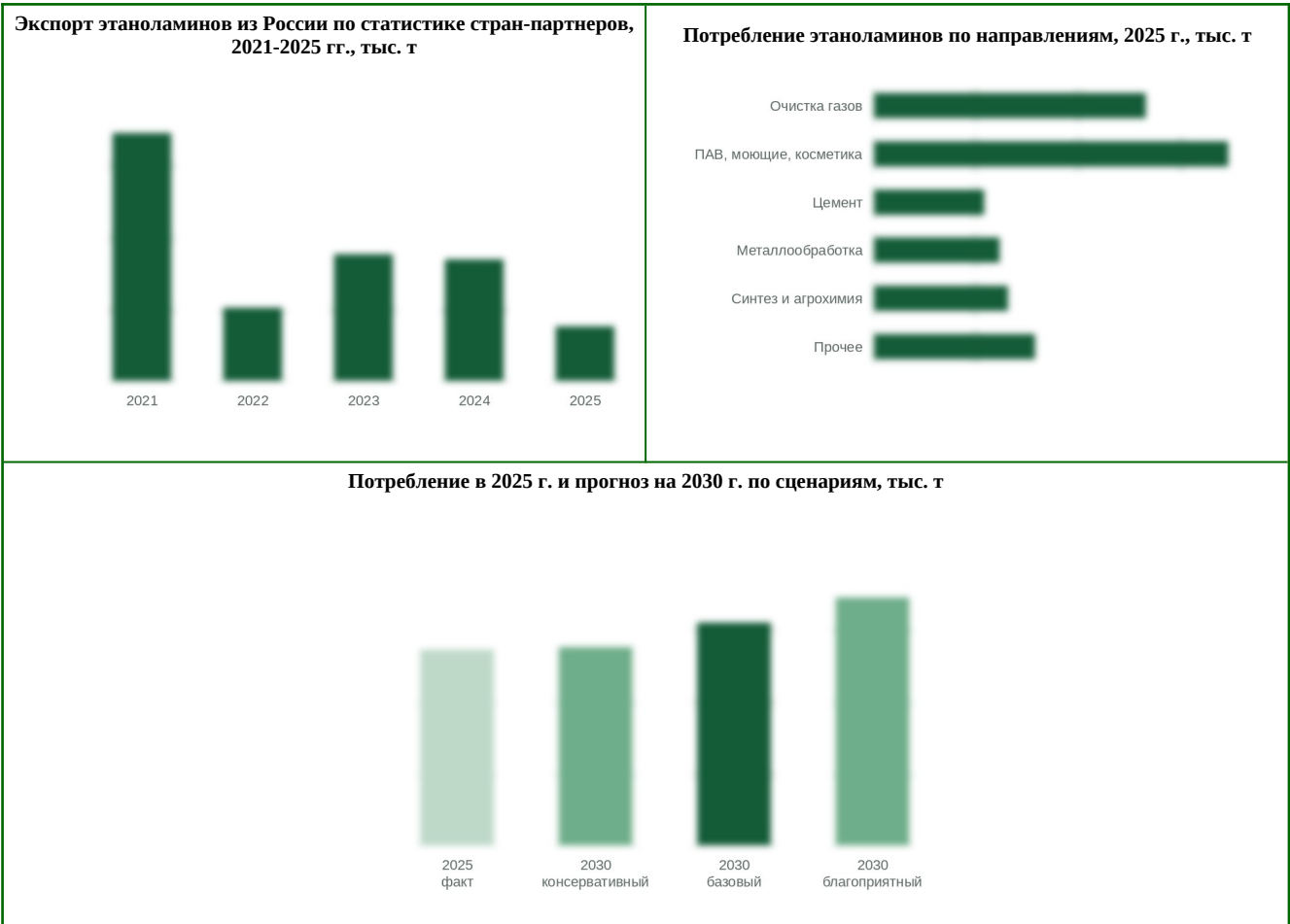
Этаноламины в России выпускают два завода - «Синтез Ока» и «Казаньоргсинтез»; их совокупная мощность около -/-, загрузка в 2025 г. - около -/-, доля «Синтез Ока» в рынке, по оценке компании, - около -/-.

Внутреннее потребление, рассчитанное по отраслям, составляет около -/-, а расчет по мощностям и торговле дает -/-: разница - загрузка заводов, невидимый экспорт в страны ЕАЭС и переработка внутри группы.

Крупнейшие направления спроса - ПАВ, моющие и косметические средства и очистка газов; по продуктам потребление делится почти поровну между моно-, ди- и триэтаноламином.

Экспорт по статистике стран-партнеров сократился с -/- до -/-, а ввоз моноэтаноламина из Китая вырос: в 2025 г. импорт сравнялся с экспортом.

Примеры диаграмм





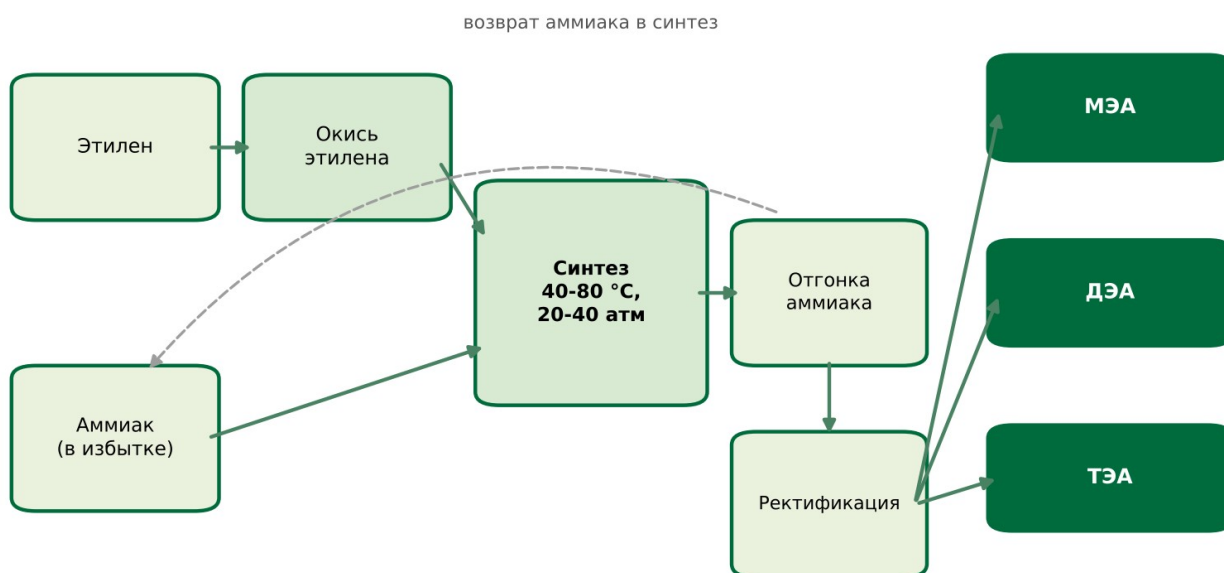
Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Этаноламины - группа аминоспиртов, которые получают взаимодействием окиси этилена с аммиаком: моноэтаноламин (МЭА, 2-аминоэтанол), диэтаноламин (ДЭА) и триэтаноламин (ТЭА). Все три продукта выходят из одного реактора, а их соотношение задается избытком аммиака и режимом синтеза. Это вязкие бесцветные или слегка окрашенные жидкости с запахом аммиака, хорошо растворимые в воде и спирте; в реакциях они ведут себя как слабые основания и образуют соли и амиды с органическими и неорганическими кислотами.

Предмет исследования - российский рынок МЭА, ДЭА и ТЭА технических и чистых марок. Метилдиэтаноламин (МДЭА), диметилэтанолламин (ДМЭА) и изопропаноламины рассматриваются как смежные продукты: их выпускают те же производственные группы, а МДЭА - главный заменитель МЭА и ДЭА в газоочистке. Этиленамины и полиэтиленполиамины, окись этилена, этоксилаты и моноэтиленгликоль в периметр не входят и разобраны в отдельных исследованиях.

Выпуск этаноламинов в России сосредоточен на двух площадках - в Дзержинске (ООО «Синтез Ока») и в Казани (ПАО «Казаньоргсинтез», группа СИБУР), а потребителями выступают газоперерабатывающие заводы, производители моющих и косметических средств, цементные заводы, металлообработка и химический синтез. Поэтому рынок одновременно зависит от двух поставщиков окиси этилена и от нескольких очень разных отраслей спроса.¹

Рисунок 1. Получение этаноламинов из окиси этилена и аммиака



Источник: АТ Консалтинг по данным ГК «Синтез Ока».

Схема показывает главное свойство технологии: МЭА, ДЭА и ТЭА - продукты последовательного присоединения одной, двух и трех молекул окиси этилена к аммиаку. Чем больше избыток аммиака, тем выше доля моноэтаноламина; при

¹ <https://sintez-oka.com/products/etanolaminy/>; https://shop.sibur.ru/catalog/organicheskiy_sintez/etanolaminy/; <https://www.sibur.ru/kazanorgsintez/ru/products/>; <https://www.kommersant.ru/doc/7834627>



Профили компаний (часть 7)

Производители (4)

ООО «Синтез Ока» (Дзержинск) - крупнейший российский производитель этаноламинов (МЭА, ДЭА, ТЭА), 25 тыс. т в год	АО «Химсорбент» (Дзержинск, СП «Газпрома» и «Химтэк Инжиниринг») - производитель метилдиэтанолamina (МДЭА), 12 тыс. т в год
ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань, группа СИБУР) - второй производитель этаноламинов: МЭА, ДЭА, ТЭА	ООО «Монамин» (Дзержинск) - единственное в России производство МДЭА и диметилэтанолamina (ДМЭА), 15 тыс. т в год с 2023 г.

Группы и холдинги (2)

АО «Химтэк Инжиниринг» (Санкт-Петербург) - управляющая организация и разработчик технологий группы «Синтез Ока»	ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск) - группа: владелец «Казаньоргсинтеза» и «Сибур-Нефтехима», продавец этаноламинов через интернет-магазин
---	--

Прочие участники: поставщики сырья, дистрибьюторы, владельцы марок (4)

АО «СИБУР-Нефтехим» (Дзержинск) - поставщик оксида этилена для производителей этаноламинов, 130 тыс. т товарного оксида этилена в год	АО «Русхимсеть» (Старая Купавна) - оптовый дистрибьютор химического сырья, в каталоге триэтанолamin и смежные этаноламины
ООО ПКФ «Динамика» (Дзержинск) - оптовый поставщик МЭА, ДЭА, ТЭА и водных растворов этаноламинов со складами в Дзержинске и Старой Купавне	АО «ЭКОС-1» (Москва) - выпуск реактивных марок моноэтанолamina (ХЧ, Ч, ос.ч.) по собственным ТУ, производство и склад в Старой Купавне

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	BASF SE (Германия); Dow Inc. (США); INEOS (INEOS Oxide); Nippon Shokubai (Япония); Nouryon (Нидерланды)
Другие участники рынка (21)	ООО «Эларум», ИНН 1660126040; ООО «ЛДХИМ», ИНН 5249143743; ООО «Биоамин-Рус», ИНН 9709033186; ООО «ПромХимВектор»; ХимБаза; ПАО «Газпром»; ООО «Газпром переработка», ИНН 1102054991; ПАО «Куйбышевazот», ИНН 6320005915; ООО «КИНЕФ», ИНН 4708007089; АО «Оренбургнефть», ИНН 5612002469; ООО «Синтез ОКА - Интенсив»; ООО «Синтез Ока-Полиуретан», ИНН 5249153741; ООО «ТД «Синтез-Ока», ИНН 5249084135; ПАО «Нижнекамскнефтехим», ИНН 1651000010; ООО «Гликоли.ру»; Brenntag; BASF-YPC; SABIC, Saudi Kayan; Lotte Chemical; Oriental Union Chemical Corporation; Huntsman, Petronas Chemicals, Jiahua, Liaoning Oxiranchem
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные сведения о моно-, ди- и триэтаноламине.....	7
Таблица 1.2. Стадии производства этаноламинов.....	10
Таблица 1.3. Основные направления использования этаноламинов в России.....	11
Таблица 1.4. Сегментация рынка этаноламинов.....	13
Таблица 1.5. Нормы, регулирующие рынок этаноламинов.....	14
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.....	44
Таблица 3.1. Баланс рынка этаноламинов в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	49
Таблица 3.2. Производство этаноламинов в России по заводам (расчет), тыс. т.....	51
Таблица 3.3. Объем рынка этаноламинов двумя способами, тыс. т.....	53
Таблица 3.4. Рынок этаноламинов в России в денежном выражении.....	55
Таблица 3.5. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и расчет АТ Консалтинг, 2025 г.....	57
Таблица 3.6. Потребление этаноламинов по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	58
Таблица 4.1. Потребление этаноламинов в России по направлениям, тыс. т.....	61
Таблица 4.2. Потребление этаноламинов в России по продуктам, тыс. т.....	66
Таблица 4.3. Потребление этаноламинов по направлениям в деньгах, 2025 г.....	68
Таблица 5.1. Цены этаноламинов в России, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	70
Таблица 5.2. Прогноз средней цены этаноламинов, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	75
Таблица 6.1. Экспорт этаноламинов из России по зеркальной статистике.....	77
Таблица 6.2. Экспорт этаноламинов из России по направлениям, тыс. т.....	81
Таблица 6.3. Импорт этаноламинов в Россию по зеркальной статистике.....	82
Таблица 7.1. Компании рынка этаноламинов в исследовании по ролям.....	88
Таблица 7.2. Мощности по этаноламинам и смежным продуктам в России, тыс. т в год.....	89
Таблица 7.3. Раскрытые сведения о событиях на площадках.....	92
Таблица 7.4. Выручка и чистая прибыль компаний рынка этаноламинов по последней раскрытой отчетности, млрд руб.....	92
Таблица 7.5. Прочие компании рынка этаноламинов.....	106
Таблица 8.1. Инвестиционные проекты в производстве этаноламинов и смежных продуктов.....	110



Таблица 10.1. Ведущие мировые компании рынка этаноламинов.....	122
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза рынка этаноламинов.....	130
Таблица 11.2. Прогноз потребления этаноламинов в России, тыс. т.....	130
Таблица 11.3. Прогноз производства и внешней торговли этаноламинами, тыс. т.....	132
Таблица 11.4. Прогноз рынка этаноламинов, млрд руб. без НДС.....	134
Таблица 11.5. Потребление этаноламинов по направлениям, базовый сценарий, тыс. т.....	135
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка этаноламинов: сильные и слабые стороны.....	138
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка этаноламинов: возможности и угрозы.....	138
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке этаноламинов.....	139
Таблица 13.1. Площадки и мощности по этаноламинам и смежным аминам в России.....	141
Таблица 13.2. Компании рынка этаноламинов: роли и мощности.....	141
Таблица 13.3. Сценарий «Консервативный».....	142
Таблица 13.4. Сценарий «Базовый».....	142
Таблица 13.5. Сценарий «Благоприятный».....	142
Таблица 13.6. Потребление этаноламинов по направлениям, сценарий «Консервативный», тыс. т.....	142
Таблица 13.7. Потребление этаноламинов по направлениям, сценарий «Базовый», тыс. т.....	143
Таблица 13.8. Потребление этаноламинов по направлениям, сценарий «Благоприятный», тыс. т.....	143
Таблица 13.9. Потребление этаноламинов по продуктам, сценарий «Консервативный», тыс. т.....	143
Таблица 13.10. Потребление этаноламинов по продуктам, сценарий «Базовый», тыс. т.....	143
Таблица 13.11. Потребление этаноламинов по продуктам, сценарий «Благоприятный», тыс. т.....	144



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Массовая доля основного вещества в моноэтанолаmine по сортам ТУ Казаньоргсинтеза, не менее, %.....	8
Диаграмма 1.2. Температура кипения этаноламинов, °С.....	9
Диаграмма 1.3. Расход окиси этилена и аммиака на 1 т этаноламинов по стехиометрии, т.....	10
Диаграмма 1.4. Структура потребления этаноламинов в России по направлениям, 2025 г., %.....	11
Диаграмма 1.5. Потребление этаноламинов в России по продуктам, 2025 г., %.....	12
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.....	42
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.....	43
Диаграмма 2.21. Индексы потребления этаноламинов, химического производства и добычи газа, 2021 г. = 100.....	46
Диаграмма 2.22. Добыча природного и попутного газа в России, 2021-2025 гг., млрд куб. м.....	46
Диаграмма 2.23. Выпуск аммиака в России, 2021-2025 гг., млн т.....	47
Диаграмма 3.1. Производство, импорт, экспорт и потребление этаноламинов в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	50
Диаграмма 3.2. Доля импорта в потреблении и доля экспорта в производстве этаноламинов, %.....	51
Диаграмма 3.3. Производство этаноламинов в России по заводам (расчет), тыс. т.....	52
Диаграмма 3.4. Загрузка мощностей по этаноламинам в России, %.....	52
Диаграмма 3.5. Потребление этаноламинов по двум способам расчета, тыс. т.....	53
Диаграмма 3.6. Расхождение способа 1 (мощности и торговля) со способом 2 (по отраслям) в тоннах и деньгах, %.....	54
Диаграмма 3.7. Рынок этаноламинов в России, млрд руб.....	55
Диаграмма 3.8. Рынок этаноламинов в деньгах по двум способам расчета, млрд руб. без НДС.....	56
Диаграмма 3.9. Отклонение оценки, встречающейся в отраслевых обзорах, от расчета АТ Консалтинг, 2025 г., %.....	57
Диаграмма 3.10. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и расчет АТ Консалтинг, 2025 г.....	58
Диаграмма 3.11. Потребление этаноламинов по федеральным округам, 2025 г., тыс. т.....	59



Диаграмма 4.1. Потребление этаноламинов в России по направлениям, тыс. т.....	61
Диаграмма 4.2. Потребление этаноламинов по направлениям в 2021 и 2025 гг., тыс. т.....	62
Диаграмма 4.3. Потребление этаноламинов на очистку газов, тыс. т.....	63
Диаграмма 4.4. Потребление этаноламинов на ПАВ, моющие и косметические средства, тыс. т.....	64
Диаграмма 4.5. Выпуск цемента в России, млн т.....	65
Диаграмма 4.6. Потребность цементной отрасли в этаноламинах при разной дозировке, тыс. т в год.....	65
Диаграмма 4.7. Потребление этаноламинов по продуктам, тыс. т.....	67
Диаграмма 4.8. Доли МЭА, ДЭА и ТЭА в потреблении по направлениям, %.....	67
Диаграмма 4.9. Потребление этаноламинов по направлениям в деньгах, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	68
Диаграмма 5.1. Внутренние цены этаноламинов по продуктам (оценка), тыс. руб. за 1 т без НДС.....	71
Диаграмма 5.2. Средняя внутренняя цена этаноламинов и цена экспорта в рублях, тыс. руб. за 1 т.....	72
Диаграмма 5.3. Цены экспорта этаноламинов из России в рублях по продуктам, тыс. руб. за 1 т.....	72
Диаграмма 5.4. Курс доллара, среднегодовой, руб.....	73
Диаграмма 5.5. Цены этаноламинов в России, на экспорте, при ввозе и на мировых рынках, 2025 г., тыс. руб. за 1 т.....	74
Диаграмма 5.6. Стоимость окиси этилена на 1 т этаноламинов при разной цене сырья, тыс. руб.....	75
Диаграмма 5.7. Средняя цена этаноламинов: ретроспектива и прогноз, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	75
Диаграмма 6.1. Экспорт этаноламинов из России по продуктам, тыс. т.....	78
Диаграмма 6.2. Экспорт и импорт этаноламинов в стоимостном выражении, млн долл.....	79
Диаграмма 6.3. Экспорт этаноламинов из России по направлениям, тыс. т.....	80
Диаграмма 6.4. Крупнейшие покупатели российских этаноламинов в 2021 г., тыс. т.....	80
Диаграмма 6.5. Покупатели российских этаноламинов в 2025 г., тыс. т.....	81
Диаграмма 6.6. Средние цены экспорта этаноламинов из России по продуктам, долл. за 1 т.....	82
Диаграмма 6.7. Импорт этаноламинов в Россию по продуктам, тыс. т.....	83
Диаграмма 6.8. Импорт этаноламинов в Россию по странам, тыс. т.....	84
Диаграмма 6.9. Поставщики этаноламинов в Россию в 2025 г., тыс. т.....	84
Диаграмма 6.10. Ввоз моноэтаноламина из Китая, т.....	85
Диаграмма 6.11. Число стран с данными о торговле этаноламинами с Россией.....	86
Диаграмма 6.12. Сальдо внешней торговли этаноламинами, тыс. т.....	86
Диаграмма 7.1. Доли на российском рынке этаноламинов, 2025 г., %.....	89
Диаграмма 7.2. Мощности по этаноламинам и смежным аминам в России, тыс. т в год.....	90
Диаграмма 7.3. Мощность ГК «Синтез Ока» по этаноламинам по этапам развития, тыс. т в год.....	91
Диаграмма 7.4. Выручка компаний рынка этаноламинов в 2025 г., млрд руб.....	93
Диаграмма 7.5. Выручка компаний дзержинского кластера и дистрибьюторов в 2021 г., млрд руб.....	93
Диаграмма 7.6. Чистая рентабельность компаний рынка этаноламинов в 2025 г., %.....	94
Диаграмма 7.7. Выручка Казаньоргсинтеза и Русхимсети, 2022-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 7.8. Выручка СИБУР-Нефтехима и ПКФ «Динамика», 2021-2025 гг., млрд руб.....	95
Диаграмма 7.9. Выручка и чистая прибыль ПАО «Казаньоргсинтез» (КАЗАНСКОЕ ПАО «ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ»), 2022-2025 гг., млрд руб.....	97
Диаграмма 7.10. Выручка и чистая прибыль ПАО «СИБУР Холдинг», 2021-2025 гг., млрд руб.....	101
Диаграмма 7.11. Выручка и чистая прибыль АО «СИБУР-Нефтехим», 2021-2025 гг., млрд руб.....	102
Диаграмма 7.12. Выручка и чистая прибыль ООО ПКФ «ДИНАМИКА», 2021-2025 гг., млрд руб.....	103
Диаграмма 7.13. Выручка и чистая прибыль АО «Русхимсеть», 2021-2025 гг., млрд руб.....	104
Диаграмма 8.1. Вложения в проекты группы «Синтез Ока», млрд руб.....	110
Диаграмма 8.2. Мощности проектов группы «Синтез Ока», тыс. т в год.....	111
Диаграмма 8.3. Мощность по этаноламинам в России, базовый сценарий, тыс. т в год.....	111
Диаграмма 9.1. Окись этилена: мощность поставщика, контракт и потребность производства этаноламинов, тыс. т в год.....	114
Диаграмма 9.2. Окись этилена на выпуск этаноламинов в России (расчет), тыс. т.....	114
Диаграмма 9.3. Аммиак на выпуск этаноламинов в России (расчет), тыс. т.....	115
Диаграмма 10.1. Мировой рынок этаноламинов в 2025, 2026 и 2035 гг., млрд долл.....	117
Диаграмма 10.2. Мировой рынок этаноламинов по регионам, 2025 г., млрд долл.....	118



Диаграмма 10.3. Мировой рынок этаноламинов по продуктам, 2025 г., млрд долл.....	118
Диаграмма 10.4. Мировое потребление этаноламинов по крупнейшим направлениям, 2025 г., млрд долл.....	119
Диаграмма 10.5. Доли крупнейших компаний на мировом рынке этаноламинов, 2025 г., %.....	119
Диаграмма 10.6. Мощности мировых производителей и российский рынок этаноламинов, тыс. т в год.....	120
Диаграмма 10.7. Цены триэтаноламина по регионам, 2025 г., долл. за 1 т.....	121
Диаграмма 10.8. Цены диэтаноламина по регионам, декабрь 2025 г., долл. за 1 т.....	121
Диаграмма 10.9. Выручка и чистая прибыль, приходящаяся на акционеров basf se BASF SE, 2024-2025 гг., млрд евро.....	124
Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль (убыток), приходящаяся на держателей обыкновенных акций dow inc. Dow Inc., 2024-2025 гг., млрд долл. США.....	125
Диаграмма 10.11. Выручка и убыток за год INEOS Oxide (подразделение INEOS Group Holdings S.A.), 2024-2025 гг., млрд евро.....	126
Диаграмма 10.12. Выручка Nippon Shokubai Co., Ltd., 2024-2025 гг., млрд иен.....	127
Диаграмма 11.1. Потребление этаноламинов в России: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	131
Диаграмма 11.2. Потребление этаноламинов в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	131
Диаграмма 11.3. Производство этаноламинов: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	132
Диаграмма 11.4. Экспорт этаноламинов: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	133
Диаграмма 11.5. Производство этаноламинов по площадкам, базовый сценарий, тыс. т.....	133
Диаграмма 11.6. Рынок этаноламинов в деньгах: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....	134
Диаграмма 11.7. Рынок этаноламинов в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	135
Диаграмма 11.8. Потребление этаноламинов по направлениям в 2025 и 2030 гг., базовый сценарий, тыс. т.....	136
Диаграмма 11.9. Потребление этаноламинов по продуктам, базовый сценарий, тыс. т.....	136



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/etanolaminy.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