



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА КОАЛЕСЦЕНТА ТЕХАНОЛ (ЭФИР-СПИРТ ТМПД И АНАЛОГИ)

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



РФ, 2026



Об исследовании

В 2022 г. Eastman, владелец марки Texanol, прекратила поставки продукции в Россию и Беларусь. Российские заводы водно-дисперсионных красок, которым эфир-спирт ТМПД нужен для пленкообразования фасадных и интерьерных красок, перешли на китайские аналоги того же состава - Ruanta C-12, RTC-12, Эстерол; европейские, американские и японские поставки к 2025 г. прекратились.

Выпуска Texanol и его аналогов в России нет, проектов тоже нет; не найдено и товарного изобутиральдегида - сырья продукта. Рынок узкий: продукт ввозят и продают дистрибьюторы химического сырья - «Бина Групп», «Нортекс», ГК «Русхим», «Лотос Трейдинг», «Нео Кемикал» - и продавцы малых партий в Челябинске, Екатеринбурге и Новосибирске.

Отдельного таможенного кода у продукта нет, поэтому потребность рассчитана по объему красок, нормам и месту эфир-спирта ТМПД среди коалесцентов и сверена с ввозом и с оценкой из отраслевых обзоров. Разобраны химия получения из изобутиральдегида, механизм пленкообразования, дозировки по температуре стеклования, заменители, цепочка цены от границы до покупателя и экономика возможной российской установки.

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	125 страниц, 61 таблица, 96 диаграмм
Компании	5 профилей компаний, 4 ведущие мировые компании, сводная таблица еще 2 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т и т эфир-спирта ТМПД; деньги - млрд и млн руб. без НДС и с НДС; цены - руб./кг и долл./кг
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 участники на российском рынке.....	10
1.4. Стандарты и нормативное регулирование.....	11
1.5. Технология производства.....	12
1.6. Механизм пленкообразования и требования потребителей.....	13
1.7. Строительная часть спроса.....	16
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	17
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	18
Строительство жилых и общественных объектов.....	18
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	21
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	22
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	23
Итоги и перспективы.....	28
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	30
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок коалесцента Texanol.....	39
Часть 3. Мировой рынок.....	41
3.1. Масштаб и устройство мирового рынка.....	41
3.2. Мировые производители.....	42
3.3. Мировая торговля и место России.....	42
3.4. Заменители и технологические направления в мире.....	44
3.5. Мировые цены.....	45
3.6. Мировые тенденции рынка.....	46
3.7. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	47
3.8. Профили мировых компаний.....	48
Eastman Chemical Company (Кингспорт, США) - коалесцент Texanol, Optifilm Enhancer 400 и Velate 375.....	48
BASF SE (Людвигсхафен, Германия) - низколетучие коалесценты Loxanol CA и Lusolvan FBH для водных красок.....	49
KH Neochem Co., Ltd. (Токио, Япония) - оксопирты, эфиры гликолей и специальные растворители для красок.....	50
Perstorp Holding AB (Персторп, Швеция) - коалесцент NX 795 для латексных красок.....	51
3.9. Выводы для российского рынка.....	52
Часть 4. Российский рынок.....	53
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	53
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	57



4.3. Баланс рынка в 2021-2025 гг.....	58
4.4. Динамика рынка в деньгах.....	59
4.5. Диапазон оценки и чувствительность.....	62
4.6. Сопоставление оценок объема.....	63
4.7. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	63
4.8. Рынок по федеральным округам.....	65
4.9. Строительная доля спроса.....	66
4.10. Факторы изменения рынка.....	66
4.11. Основные выводы по российскому рынку.....	67
Часть 5. Производство и участники рынка.....	68
5.1. Структура предложения.....	68
5.2. Выпуск в России.....	69
5.3. Выручка и рентабельность компаний.....	70
5.4. Дистрибьюторы.....	73
ООО «Бина Групп» (Москва) - дистрибьютор химического сырья, коалесцент Тексанол в бочках и кубах.....	73
ООО «Нортекс» (Москва).....	74
ООО ГК «Русхим» (Екатеринбург) - дистрибьютор химической продукции, коалесцент Тексанол UCAR Filmer IBT.....	75
ООО «Лотос Трейдинг» (Москва) - дистрибьютор сырья для вододисперсионных красок, коалесцент TEXANOL NX 795.....	76
ООО «Нео Кемикал» (Дзержинск).....	77
5.5. Другие компании рынка.....	78
5.6. Барьеры входа и экономика торговли.....	78
5.7. Основные выводы по производству.....	79
Часть 6. Импорт и экспорт.....	80
6.1. Подход к оценке внешней торговли.....	80
6.2. Ввоз.....	80
6.3. Ввоз по странам.....	82
6.4. Цены ввоза.....	85
6.5. Оценка ввоза Техапол-класса.....	87
6.6. Вывоз.....	88
6.7. Таможенное регулирование.....	89
6.8. Выводы по внешней торговле.....	89
Часть 7. Потребление.....	90
7.1. Структура потребления.....	90
7.2. Фасадные водно-дисперсионные краски.....	92
7.3. Интерьерные водно-дисперсионные краски.....	92
7.4. Грунтовки, шпатлевки и декоративные штукатурки.....	92



7.5. Промышленные покрытия, краски по дереву и разметка.....	92
7.6. Клеи и герметики на дисперсиях.....	93
7.7. Применение в строительстве: нормы, тонны, субституция.....	93
7.8. Потребители.....	95
7.9. Каналы сбыта.....	95
7.10. Требования потребителей.....	96
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....	97
8.1. Особенности формирования цен.....	97
8.2. Реестр цен и ориентиров.....	97
8.3. Динамика цен 2021-2025 гг.....	98
8.4. Сравнение с ценами Китая.....	99
8.5. Цены с НДС и изменение ставки.....	100
8.6. Цепочка цены от границы до покупателя.....	101
8.7. Коалесцент в стоимости краски.....	101
8.8. Прогноз цен до 2030 г.....	102
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	103
9.1. Цепочка создания стоимости.....	103
9.2. Изобутиральдегид и другое сырье.....	104
9.3. Себестоимость эфир-спирта ТМПД.....	105
9.4. Смежные продукты той же цепочки.....	106
9.5. Устойчивость цепочки и возможности локализации.....	106
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	107
10.1. Проекты и события.....	107
10.2. Потребность и масштаб установки.....	107
10.3. Экономика установки эфир-спирта ТМПД.....	108
10.4. Государственная поддержка.....	110
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	111
11.1. Сценарные предпосылки.....	111
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....	111
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	113
11.4. Прогноз по применениям.....	114
11.5. Строительный сегмент.....	115
11.6. Ввоз.....	115
11.7. Риски прогноза.....	116
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	117
12.1. Ключевые выводы.....	117
12.2. SWOT-анализ рынка.....	117
12.3. Пять сил конкуренции.....	118
12.4. Факторы успеха.....	118



12.5. Рекомендации.....	118
12.6. Перспективы рынка.....	118
Часть 13. Приложения.....	119
13.1. Производители и их мощности.....	119
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	119
Перечень таблиц.....	122
Перечень диаграмм.....	124



Выдержки из выводов

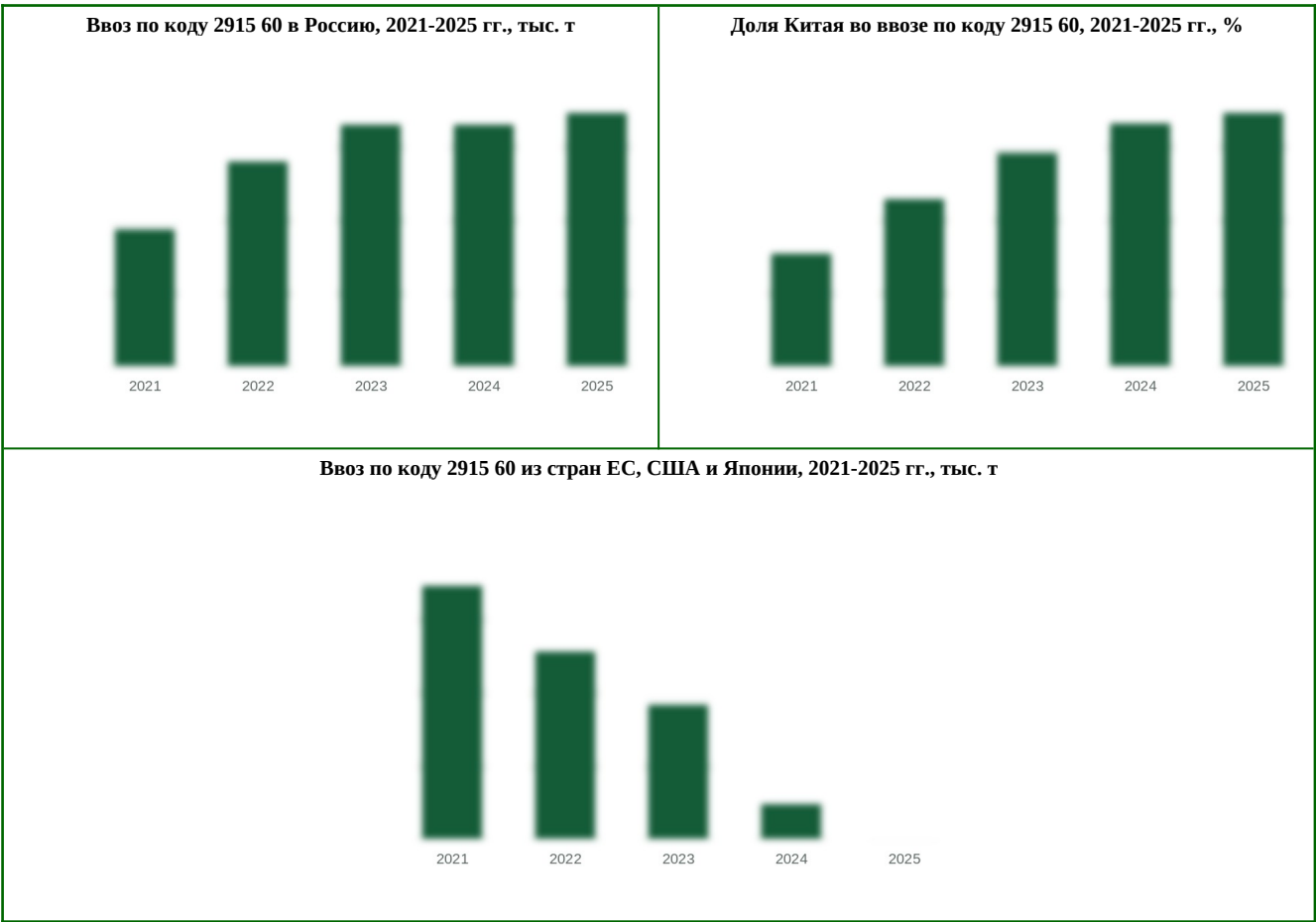
Рынок Техапол и аналогов в России целиком импортный: по расчету АТ Консалтинг, около -//- эфир-спирта ТМПД в 2025 г.; оценка из отраслевых обзоров лежит внутри денежного диапазона, но ниже его центра.

Выпуска эфир-спирта ТМПД в России нет, проектов нет, товарного изобутиральдегида российского выпуска не найдено; продукт продают дистрибьюторы химического сырья.

После прекращения поставок Eastman ввоз почти полностью перешел на Китай: его доля в тоннаже ввоза выросла с -//- до -//-, поставки из ЕС, США и Японии прекратились.

Строительство дает около -//- спроса - через фасадные и интерьерные водно-дисперсионные краски, грунтовки и штукатурки; остальное - промышленные покрытия, краски по дереву и разметка.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - коалесцент Texanol и его прямые аналоги: моноизобутират 2,2,4-триметил-1,3-пентандиола (эфир-спирт ТМПД, CAS 25265-77-4). Это прозрачная малолетучая жидкость, которую вводят в водно-дисперсионные краски, грунтовки, шпатлевки и штукатурки в количестве около процента от массы, чтобы частицы полимерной дисперсии слились в сплошную пленку при комнатной и пониженной температуре. Под маркой Texanol продукт выпускает американская Eastman; аналоги того же состава продаются как Ruanta C-12, RTC-12, Эстерол, UCAR Filmer IBT, TEXANOL NX 795.

В исследование включен весь класс эфир-спирта ТМПД, а другие коалесценты - гликолевые эфиры и их ацетаты, эфиры дикарбоновых кислот, бензоаты, уайт-спирит - рассмотрены как заменители и для сверки расчета, но в объем рынка не включены. Клеи и герметики на дисперсиях, где Texanol также применяется, в тоннаж не вошли и показаны отдельной оценкой сверху.

Рынок узкий и целиком импортный. Выпуска Texanol и его аналогов в России нет, отдельного кода таможенной статистики у продукта нет, российские участники рынка - дистрибьюторы химического сырья и заводы красок. После того как Eastman в 2022 г. прекратила поставки продукции в Россию, основной объем дают китайские аналоги.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Молекула Texanol - сложный эфир изомасляной кислоты и 2,2,4-триметил-1,3-пентандиола, у которого одна гидроксильная группа остается свободной; брутто-формула $C_{12}H_{24}O_3$, молекулярная масса около 216. Товарный продукт - смесь двух изомеров (эфир по первичной или по вторичной гидроксильной группе) с содержанием основного вещества не менее 99%. Сочетание сложноэфирной и спиртовой групп дает главное потребительское свойство: продукт хорошо растворяется в полимере дисперсии и почти не растворяется в воде, поэтому он уходит туда, где нужен, - в частицы латекса, а не в водную фазу краски.

Второе свойство - малая летучесть. По данным Eastman, температура кипения Texanol - 254 °C, давление паров - 0,01 кПа при 20 °C. Директива ЕС 2004/42/ЕС считает летучими органическими соединениями вещества с начальной температурой кипения не выше 250 °C, поэтому Texanol под это определение не попадает и не увеличивает формальное содержание ЛОС в краске. Российские продавцы приводят близкие цифры для аналогов: у RTC-12 - кипение 255-261 °C, плотность 0,94-0,95 г/куб. см, вспышка 122 °C; у TEXANOL NX 795 - кипение 244 °C, вспышка 120 °C, плавление минус 50 °C.

Государственного стандарта на эфир-спирт ТМПД в России нет. Покупатели принимают продукт по паспорту изготовителя (чистота, кислотное число, влажность, цвет) и по результату в своей рецептуре - минимальной температуре пленкообразования краски, стойкости пленки к истиранию и скорости набора твердости.²

¹ <https://www.eastman.com/en/products/product-detail/71000148/texanol-ester-alcohol>; <https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/915389/000091538922000041/FILENAME1.htm>; <https://www.ifcg.ru/kb/tnved/2915601900/>; https://neochemical.ru/produksiya/lakokrasochnye-materialy/rastvoriteli-588/koalestsent_esterol_5489/
² <https://www.eastman.com/en/products/product-detail/71000148/texanol-ester-alcohol>; <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RU/ALL/?uri=CELEX:32004L0042>; <https://nortex-chem.ru/products/lkm/koalistsenty/koalestsent-rtc-12/>; <https://xn----ftbcdqelvdaxkld.xn--p1ai/produksiya/materialy/syre-dlya-proizvodstva-vodoemulsii/koalestsent-texanol-nx-795/>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Дистрибьюторы	ООО «Бина Групп» (Москва) - дистрибьютор химического сырья, коалесцент Тексанол в бочках и кубках; ООО «Нортекс» (Москва); ООО ГК «Русхим» (Екатеринбург) - дистрибьютор химической продукции, коалесцент Тексанол UCAR Filmer IBT; ООО «Лотос Трейдинг» (Москва) - дистрибьютор сырья для вододисперсионных красок, коалесцент TEXANOL NX 795; ООО «Нео Кемикал» (Дзержинск)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Eastman Chemical Company (Кингспорт, США); BASF SE (Людвигсхафен, Германия); КН Neochem Co., Ltd. (Токио, Япония); Perstorp Holding AB (Персторп, Швеция)
Другие участники рынка (2)	ООО «ТД «ПромСинтез Челябинск»; «Химсервис-трейдинг»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Характеристики эфир-спирта ТМПД в предложениях изготовителя и российских продавцов.....	7
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка коалесцента Texanol и аналогов.....	8
Таблица 1.3. Участники рынка коалесцента Texanol и аналогов в России по ролям.....	10
Таблица 1.4. Нормативные документы и регулирование.....	11
Таблица 1.5. Стадии получения эфир-спирта ТМПД.....	13
Таблица 1.6. Применения коалесцента Texanol и требования к продукту.....	15
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	19
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	23
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	27
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	31
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	31
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	32
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	34
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	35
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	36
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	37
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	38
Таблица 2.12. Факторы строительной отрасли и их влияние на рынок коалесцента Texanol.....	40
Таблица 3.1. Мировые компании рынка эфир-спирта ТМПД и смежных коалесцентов.....	42
Таблица 3.2. Заменители эфир-спирта ТМПД в водно-дисперсионных красках.....	44
Таблица 3.3. События рынка коалесцента Texanol, 2014-2026 гг.....	46
Таблица 4.1. Расчет объема рынка Texanol и аналогов, 2025 г.....	54
Таблица 4.2. Основные показатели рынка Texanol и аналогов в 2025 г.....	57
Таблица 4.3. Баланс рынка Texanol и аналогов, 2021-2025 гг., тыс. т.....	58
Таблица 4.4. Рынок Texanol и аналогов в деньгах по цене ввоза, 2021-2025 гг.....	60
Таблица 4.5. Допущения расчета и их диапазоны.....	63
Таблица 4.6. Сопоставление оценок объема рынка Texanol и аналогов.....	63
Таблица 4.7. Факторы изменения рынка Texanol и аналогов.....	66
Таблица 5.1. Роли российских компаний рынка Texanol и аналогов.....	69
Таблица 5.2. Что известно о предложении эфир-спирта ТМПД в России.....	70
Таблица 5.3. Выручка и рентабельность дистрибьюторов Texanol и аналогов.....	72
Таблица 5.4. Прочие продавцы Texanol и аналогов.....	78
Таблица 5.5. Барьеры входа на рынок Texanol и аналогов.....	78
Таблица 6.1. Ввоз в Россию по данным стран-партнеров, 2021-2025 гг.....	81
Таблица 6.2. Ввоз в Россию по странам, т.....	84
Таблица 6.3. Средние цены ввоза по странам, долл./кг.....	86
Таблица 6.4. Оценка ввоза Texanol и аналогов, 2021-2025 гг.....	87
Таблица 6.5. Вывоз России по данным стран-партнеров.....	88
Таблица 7.1. Потребление Texanol и аналогов по применениям, 2021-2025 гг., т.....	90
Таблица 7.2. Тонны Texanol-класса в строительстве, 2021-2025 гг.: арифметика расчета.....	94
Таблица 7.3. Требования потребителей к коалесценту.....	96
Таблица 8.1. Реестр ценовых ориентиров.....	98
Таблица 8.2. Цены ввоза, 2021-2025 гг.....	98
Таблица 9.1. Сырье для эфир-спирта ТМПД.....	104
Таблица 10.1. События рынка коалесцента Texanol, 2014-2026 гг.....	107
Таблица 10.2. Допущения расчета установки эфир-спирта ТМПД на 5 тыс. т в год.....	108
Таблица 10.3. Экономика установки при разной загрузке.....	109
Таблица 10.4. Экономика установки при выпуске 4 тыс. т в год и разной цене.....	109
Таблица 11.1. Сценарные предпосылки.....	111



Таблица 11.2. Потребление Техапол и аналогов по сценариям, тыс. т.....	112
Таблица 11.3. Рынок Техапол и аналогов по сценариям по цене ввоза, млрд руб. без НДС.....	113
Таблица 11.4. Потребление по применениям в базовом сценарии, тыс. т.....	115
Таблица 11.5. Ввоз Техапол-класса в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	115
Таблица 11.6. Риски прогноза.....	116
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка Техапол и аналогов.....	117
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка Техапол и аналогов (продолжение).....	117
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке Техапол и аналогов.....	118
Таблица 13.1. Компании рынка Техапол и аналогов, их роли и мощности.....	119
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	119
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	120
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	120



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Температура кипения эфир-спирта ТМПД по данным изготовителя и продавцов, °С.....	7
Диаграмма 1.2. Эфир-спирт ТМПД среди коалесцентов водно-дисперсионных красок.....	8
Диаграмма 1.3. Структура всех коалесцентов водно-дисперсионных красок по типам, 2025 г., %.....	9
Диаграмма 1.4. Получение эфир-спирта ТМПД и смежные продукты.....	12
Диаграмма 1.5. Дозировка коалесцента в зависимости от температуры стеклования полимера, % к массе рецептуры.....	14
Диаграмма 1.6. Дозировки коалесцента в источниках и в расчете, %.....	14
Диаграмма 1.7. Температура кипения коалесцентов и граница ЛОС в ЕС, °С.....	15
Диаграмма 1.8. Структура потребления Техапол-класса по применениям, 2025 г., %.....	16
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	18
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	19
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	20
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	21
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	22
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	22
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	23
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	30
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	33
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	34
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	36
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	37
Диаграмма 3.1. Цены эфир-спирта ТМПД на внутреннем рынке Китая, 17.10.2026, юаней за т.....	41
Диаграмма 3.2. Ввоз в Россию по странам, 2021 и 2025 гг., тыс. т.....	43
Диаграмма 3.3. Ввоз в Россию из стран ЕС, США и Японии, 2021-2025 гг., тыс. т.....	43
Диаграмма 3.4. Ввоз в Россию по странам, 2021 г., тыс. т.....	44
Диаграмма 3.5. Цены ввоза в Россию по странам, долл./кг.....	45
Диаграмма 3.6. Индекс мирового потребления коалесцентов по сценариям, 2025 г. = 100.....	47
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль Eastman Chemical Company, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	48
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль BASF SE, 2021-2025 гг., млрд евро.....	49
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль КН Neochem Co., Ltd., 2021-2025 гг., млрд иен.....	50
Диаграмма 4.1. Объем рынка Техапол и аналогов в 2025 г.: границы и центр оценки, тыс. т.....	54
Диаграмма 4.2. Водно-дисперсионные ЛКМ в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	55
Диаграмма 4.3. Ввоз и расчет потребления Техапол-класса, 2021-2025 гг., тыс. т.....	56
Диаграмма 4.4. Доля Техапол-класса среди всех коалесцентов, 2021-2025 гг., %.....	57
Диаграмма 4.5. Потребление Техапол и аналогов в натуральном и денежном выражении, 2021-2025 гг.....	59
Диаграмма 4.6. Потребление Техапол и аналогов по применениям, 2021-2025 гг., тыс. т.....	59
Диаграмма 4.7. Рынок Техапол и аналогов в 2025 г. по двум сценариям цены, млрд руб.....	60
Диаграмма 4.8. Рынок Техапол и аналогов по применениям, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	61
Диаграмма 4.9. Цена ввоза, 2021-2025 гг., руб./кг.....	61
Диаграмма 4.10. Чувствительность объема рынка 2025 г. к допущениям, тыс. т.....	62
Диаграмма 4.11. Чувствительность рынка 2025 г. в деньгах, млн руб.....	62
Диаграмма 4.12. Оценка в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, млрд руб., 2025 г.....	64
Диаграмма 4.13. Отношение рынка по расчету АТ Консалтинг к оценке в отраслевых обзорах, 2021-2025 гг., раз.....	64
Диаграмма 4.14. Потребление Техапол и аналогов по федеральным округам, 2025 г., %.....	65
Диаграмма 4.15. Потребление: строительство и прочие отрасли, 2021-2025 гг., тыс. т.....	66
Диаграмма 5.1. Компании рынка Техапол и аналогов по ролям, число.....	68



Диаграмма 5.2. Компании части 5 по федеральным округам, число.....	69
Диаграмма 5.3. Выручка дистрибьюторов Техапол и аналогов, последний раскрытый год, млрд руб.....	70
Диаграмма 5.4. Чистая рентабельность дистрибьюторов, последний раскрытый год, %.....	71
Диаграмма 5.5. Выручка крупных дистрибьюторов, 2021-2025 гг., млрд руб.....	71
Диаграмма 5.6. Выручка малых дистрибьюторов, 2021-2025 гг., млн руб.....	72
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Нортекс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	74
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО Группа Компаний «РусХим», 2023-2025 гг., млн руб.....	75
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Лотос Трейдинг», 2021-2025 гг., млн руб.....	76
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «НЕО Кемикал», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 6.1. Ввоз в Россию, 2021-2025 гг.....	80
Диаграмма 6.2. Стоимость ввоза, 2021-2025 гг., млн руб.....	81
Диаграмма 6.3. Ввоз в Россию по группам стран, 2021-2025 гг., тыс. т.....	82
Диаграмма 6.4. Доля Китая во ввозе, 2021-2025 гг., %.....	83
Диаграмма 6.5. Доля стран ЕС, США и Японии во ввозе, 2021-2025 гг., %.....	83
Диаграмма 6.6. Ввоз из Китая, Бельгии, Нидерландов и США, 2021-2025 гг., т.....	84
Диаграмма 6.7. Ввоз по странам, 2025 г., тыс. т.....	84
Диаграмма 6.8. Средняя цена ввоза, 2021-2025 гг., долл./кг.....	85
Диаграмма 6.9. Средняя цена ввоза, 2021-2025 гг., руб./кг.....	86
Диаграмма 6.10. Оценка ввоза Техапол и аналогов по странам, 2021-2025 гг., тыс. т.....	87
Диаграмма 6.11. Техапол-класс в тоннаже ввоза, 2021-2025 гг., % (оценка).....	88
Диаграмма 6.12. Вывоз России по данным стран-партнеров, 2021-2025 гг., т.....	89
Диаграмма 7.1. Потребление Техапол и аналогов по применениям, 2025 г., т.....	90
Диаграмма 7.2. Потребление по применениям, 2021-2025 гг., т.....	91
Диаграмма 7.3. Потребление по применениям, 2021 и 2025 гг., т.....	91
Диаграмма 7.4. Клеи и герметики на дисперсиях: оценка сверх расчета, 2025 г., т.....	93
Диаграмма 7.5. Строительный спрос на Техапол и аналоги, 2021-2025 гг.....	93
Диаграмма 7.6. Все коалесценты водно-дисперсионных красок по расчету, 2021-2025 гг., тыс. т.....	95
Диаграмма 7.7. Каналы поставки Техапол и аналогов, 2025 г., %.....	95
Диаграмма 8.1. Ценовые ориентиры рынка Техапол и аналогов, руб./кг.....	97
Диаграмма 8.2. Цена ввоза и курс рубля, 2021-2025 гг.....	99
Диаграмма 8.3. Цены Техапол и аналогов на границе, в Китае и в России, долл./кг.....	99
Диаграмма 8.4. Цена ввоза с НДС в базовом сценарии, 2025-2030 гг., руб./кг.....	100
Диаграмма 8.5. Формирование цены мелкого опта, руб./кг без НДС (иллюстрация).....	101
Диаграмма 8.6. Структура цены мелкого опта без НДС, % (иллюстрация).....	101
Диаграмма 8.7. Цена ввоза по сценариям, 2021-2030 гг., руб./кг без НДС.....	102
Диаграмма 9.1. Цепочка коалесцента Техапол для российского рынка.....	103
Диаграмма 9.2. Ввоз (прочие ациклические альдегиды) в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т.....	104
Диаграмма 9.3. Вывоз России по данным стран-партнеров, 2021-2025 гг., т.....	105
Диаграмма 9.4. Структура себестоимости эфир-спирта ТМПД, %.....	105
Диаграмма 10.1. Масштаб установки-примера и рынка, тыс. т в год.....	107
Диаграмма 10.2. Выручка и EBITDA установки при разной загрузке и цене 250 руб./кг, млн руб. в год.....	109
Диаграмма 10.3. Окупаемость установки при разной цене и выпуске 4 тыс. т в год, лет.....	110
Диаграмма 11.1. Потребление Техапол и аналогов по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. т.....	111
Диаграмма 11.2. Потребление в 2025 и 2030 гг. по сценариям, тыс. т.....	112
Диаграмма 11.3. Рынок Техапол и аналогов по сценариям, 2021-2030 гг., млн руб. без НДС (по цене ввоза).....	113
Диаграмма 11.4. Рынок с НДС в базовом сценарии, 2025-2030 гг., млн руб.....	113
Диаграмма 11.5. Рынок по сценариям при цене прайса мелкого опта, 2025-2030 гг., млн руб.....	114
Диаграмма 11.6. Потребление по применениям в базовом сценарии, 2025-2030 гг., тыс. т.....	114
Диаграмма 11.7. Строительный спрос по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. т.....	115



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/koalescent-teksanol.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