



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ СМОЛ (КФС, UF) В РОССИИ

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



РФ, 2026



Об исследовании

В декабре 2025 г. группа «Ультрадекор» открыла в Людиново завод связующих на 200 тыс. т в год. Крупные заводы плит все чаще делают смолу сами - из собственного формалина или покупного концентрата КФК, а товарную смолу продают «Метадинеа», «Акрон» и региональные производители.

Баланс рынка построен за 2021-2025 гг. по выпуску ДСП, МДФ, фанеры и OSB и нормам расхода смолы; распределение выпуска по производителям рассчитано отдельно и сверено с балансом.

Профили 35 компаний охватывают производителей смол, концентрата и формалина и крупные заводы плит; для каждого завода показаны источник связующего и расчетная потребность в смоле. Прогноз до 2030 г. дан в трех сценариях.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	135 страниц, 52 таблицы, 99 диаграмм
Компании	35 профилей российских производителей, 6 ведущих мировых компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т водной смолы с сухим остатком около 65-66%; денежные суммы - млрд руб. без НДС
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка карбамидоформальдегидных смол.....	6
1.1. Технические характеристики и единица учета.....	6
1.2. Разграничение видов связующих.....	7
1.3. Сегментация по технологии и конечному продукту.....	8
1.4. Цепочка создания продукта.....	8
1.5. Статистическая и таможенная классификация.....	8
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	9
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	10
Строительство жилых и общественных объектов.....	10
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	13
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	14
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	15
Итоги и перспективы.....	20
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	22
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок карбамидных смол.....	31
Часть 3. Мировой рынок карбамидоформальдегидных смол.....	32
3.1. Ведущие зарубежные производители смол.....	32
3.2. Применение и замещающие технологии.....	33
3.3. Изменение требований к продукции.....	33
3.4. Профили зарубежных производителей смол.....	33
BASF SE (Германия) - Kaurit, Kauramin.....	33
Bakelite Synthetics (США).....	35
Sadepan Chimica (Gruppo Mauro Saviola, Италия).....	36
KremsChem Austria (бывшая Metadynea Austria).....	37
Foresa (группа Finsa, Испания).....	38
Prefere Resins (Германия).....	39
3.5. Мировая торговля карбамидными смолами.....	39
Часть 4. Российский рынок карбамидоформальдегидных смол.....	40
4.1. Объем рынка и материальный баланс.....	40
4.2. Потребление по видам древесной продукции.....	43
4.2.1. Пятилетняя динамика сегментов применения.....	44
4.2.2. Удельный расход связующего по видам плит.....	48
4.3. Выпуск КФС по производителям.....	48
4.4. Сопоставление с оценками отраслевых обзоров.....	50
Часть 5. Производители смол, сырья и предприятия потребления.....	51
5.1. Структура производства КФС в России.....	51



5.2. Связующее на заводах древесных плит.....	53
5.3. Финансовые результаты компаний.....	54
5.4. Профили российских компаний.....	57
ООО «Метадинеа» (Орехово-Зуево, Губаха; группа «Метафракс»).....	57
ПАО «Акрон» (Великий Новгород).....	58
ПАО «Уралхимпласт» (Нижний Тагил).....	59
ЗАО «Химсинтез» (Чапаевск).....	60
АО «Пигмент» (Тамбов).....	61
ООО «Ультрахем» (Людиново).....	62
АО «Метафракс Кемикалс» (Губаха, Пермский край).....	63
АО «Щекиноазот» (Тульская обл.).....	64
АО «Тольяттиазот» (Тольятти).....	65
ООО «Газпром метанол» (Томск).....	66
ООО «Ультрадекор» (Егорьевск, бывший Kronospan).....	67
ООО «Ультрадекор ДСП» (Людиново, Калужская обл.).....	68
ООО «Шекснинский комбинат древесных плит» (ШКДП, NORDECO, Вологодская обл.).....	69
ООО «ВохтогаЛесДрев» (бывший Монзенский ДОК, NORDECO, Вологодская обл.).....	70
АО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат» (ЧФМК, NORDECO).....	71
ООО «Томлесдрев» (Томск).....	72
ООО «Свеза Уральский» (Пермский край).....	73
ООО «Кастамону Интегрейтед Вуд Индастри» (Елабуга, МДФ/HDF).....	74
ООО «Эггер Древпродукт Гагарин» (Смоленская обл.).....	75
ООО «Свисс Крона» (Шарья, Костромская обл., бывший «Кроностар»).....	76
ООО «Ультрадизайн» (Уфа, бывший «Кроношпан Башкортостан», ДСП).....	77
ООО «Экстраверт» (бывший IKEA Industry Novgorod).....	78
ООО «Увадрев-Холдинг» (Ува, Удмуртия).....	79
ООО «Эггер Древпродукт Шуя» (Ивановская обл.).....	80
ООО «Сыктывкарский фанерный завод» (Lamarty, Республика Коми).....	81
АО «Югорский лесопромышленный холдинг» (завод «Югра-плит», Советский, ХМАО).....	82
ЗАО «Муром» (Муромский фанерный завод, Владимирская обл.).....	83
ООО КМДК «Союз-центр» (Балабаново, бывший «Плитспичпром»).....	84
НАО «Свеза Кострома» (бывший «Фанплит»).....	85
НАО «Свеза Верхняя Синячиха» (Свердловская обл.).....	86
ОАО «Лесплитинвест» (МДФ, Приозерск, Ленинградская обл.).....	87
ООО «Завод Невский Ламинат» (Ленинградская обл.).....	88
АО «НЛК» (Нововятский лесоперерабатывающий комбинат, Киров).....	89
ООО «Тавдинский ФПК» (Тавда, Свердловская обл.).....	90
ООО «Алтай-Форест» (Ларичиха, Алтайский край).....	91
5.5. Прочие участники рынка.....	92



Часть 6. Внешняя торговля смолами.....	93
6.1. Товарный код и статистика внешней торговли.....	93
6.2. Импорт КФС по странам.....	95
6.3. Экспорт КФС по странам.....	96
6.4. Внешняя торговля в 2025 г.....	97
Часть 7. Применение и потребители карбамидоформальдегидных смол.....	98
7.1. Древесно-стружечные плиты.....	98
7.2. Древесноволокнистые плиты средней и высокой плотности.....	98
7.3. Фанера: различие ФК и ФСФ.....	98
7.4. ОСП, пропитка бумаги и прочие применения.....	98
7.5. Минеральная вата как отдельная рецептура.....	98
Часть 8. Цены и денежная оценка.....	100
8.1. Экспортные цены и ориентир внутренней стоимости.....	100
8.2. Расчетная цена водной КФС в 2021-2025 гг.....	100
8.2.1. Денежная оценка по применению смолы.....	101
8.3. Сопоставление сырья и цены.....	105
Часть 9. Сырье и технологическая цепочка.....	106
9.1. Карбамид и формальдегид.....	106
9.2. Концентрат и интегрированные площадки.....	106
9.3. Сырьевые затраты и цена карбамида.....	107
Часть 10. Инвестиции и производственные изменения.....	108
10.1. Проекты в производстве смол, формалина и КФК.....	108
10.2. Проекты заводов плит, формирующие спрос на смолу.....	109
10.3. Экономика строительства смоляного производства.....	109
Часть 11. Прогноз рынка карбамидоформальдегидных смол до 2030 года.....	110
11.1. Сценарии выпуска древесных плит и расхода связующего.....	110
11.2. Потребление и выпуск КФС до 2030 г.....	110
11.3. Денежный объем по сценариям.....	111
11.3.1. Годовые траектории сценариев.....	111
11.3.2. Дефлятор и стоимость в ценах базового года.....	118
11.4. Изменение спроса по видам плит.....	118
11.5. Вклад конечных сегментов в изменение спроса.....	119
Часть 12. Выводы и практические решения.....	123
12.1. Структура и объем рынка.....	123
12.2. SWOT-анализ рынка.....	123
12.3. Конкуренция и замещение.....	123
12.4. Рекомендации участникам рынка.....	124
Часть 13. Приложения.....	125
13.1. Производители и их мощности.....	125



13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	127
Перечень таблиц.....	131
Перечень диаграмм.....	133



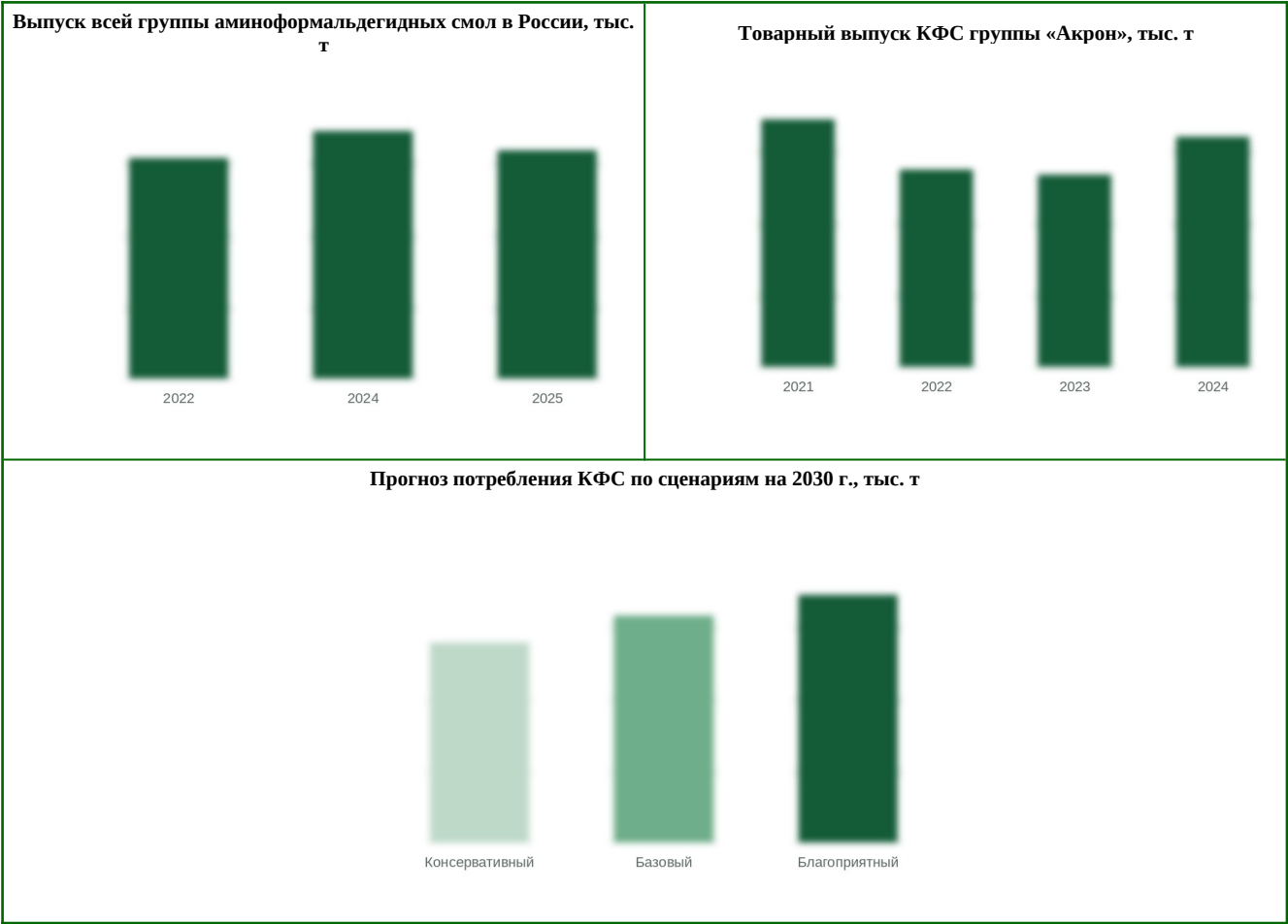
Выдержки из выводов

По расчетам АТ Консалтинг, в 2025 г. российское потребление КФС составило около -//- тыс. т, производство - -//- тыс. т; основная часть смолы пошла на ДСП и ЛДСП.

Около -//-% смолы плитные заводы делают сами - из собственного формалина или покупного КФК; товарный рынок делят «Метадинеа», «Акрон» и небольшие региональные производители.

Россия - нетто-экспортер КФС: вывоз идет в основном в Беларусь, ввоз составляет несколько тысяч тонн в год.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка карбамидоформальдегидных смол

Карбамидоформальдегидные смолы получают при взаимодействии карбамида с формальдегидом. На практике заказчик покупает водный продукт с определенной долей нелетучего вещества, скоростью отверждения, вязкостью и содержанием свободного формальдегида. Для корректного сопоставления масс нужно знать долю сухого остатка каждой партии.

Периметр исследования охватывает товарную смолу и смолу, которую плитный комбинат синтезирует для собственных линий. Концентрат, формалин, меламиновые и фенольные смолы рассматриваются рядом, но их тоннаж не добавляется к выпуску КФС. Денежный объем приведен по расчетной средней цене, принятой с явным диапазоном в разделе о методике.¹

1.1. Технические характеристики и единица учета

Таблица 1.1. Параметры двух товарных марок КФС ПАО «Акрон»

Показатель	КФС-НП	КФС-О	Практическое значение
Сухой остаток, %	66±1	66±2	масса сухого вещества и воды в поставке
Свободный формальдегид, максимум, %	0,2	0,2	параметр самой смолы, не класс готовой плиты
Вязкость по Брукфильду, мПа·с	400-600	200-600	настройка нанесения связующего
Мольное отношение формальдегид/карбамид	1,02-1,08	1,02-1,15	рецептура влияет на свойства и выделение вещества
Гарантийный срок хранения	21 сутки	21 сутки	предельная логистическая длительность

Источник: технический паспорт ПАО «Акрон».²

Для сравнения 1 тыс. т смолы с сухим остатком 66% соответствует приблизительно 0,66 тыс. т сухого вещества. Прямое умножение всей статистической группы на 0,66 было бы неверным: концентрации меламиновых смол и специальных продуктов могут отличаться. Поэтому основной физический ряд ниже указан в массе товарного продукта, когда источник не сообщает пересчет.

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

² https://www.acron.ru/upload/iblock/70e/Marki-KFS_NP_-KFS_O.pdf; <https://tomlesdrev.ru/manufacturing/>



Компании в исследовании

Профили производителей (часть 5)

ООО «Метадинеа» (Орехово-Зуево, Губаха; группа «Метафракс»)	ООО «Эггер Древпродукт Гагарин» (Смоленская обл.)
ПАО «Акрон» (Великий Новгород)	ООО «Свисс Кроно» (Шарья, Костромская обл., бывший «Кроностар»)
ПАО «Уралхимпласт» (Нижний Тагил)	ООО «Ультрадизайн» (Уфа, бывший «Кроношпан Башкортостан», ДСП)
ЗАО «Химсинтез» (Чапаевск)	ООО «Экстраверт» (бывший IKEA Industry Novgorod)
АО «Пигмент» (Тамбов)	ООО «Увадрев-Холдинг» (Ува, Удмуртия)
ООО «Ультрахем» (Людиново)	ООО «Эггер Древпродукт Шуя» (Ивановская обл.)
АО «Метафракс Кемикалс» (Губаха, Пермский край)	ООО «Сыктывкарский фанерный завод» (Lamarty, Республика Коми)
АО «Щекиноазот» (Тульская обл.)	АО «Югорский лесопромышленный холдинг» (завод «Югра-плит», Советский, ХМАО)
АО «Тольяттиазот» (Тольятти)	ЗАО «Муром» (Муромский фанерный завод, Владимирская обл.)
ООО «Газпром метанол» (Томск)	ООО КМДК «Союз-центр» (Балабаново, бывший «Плитспичпром»)
ООО «Ультрадекор» (Егорьевск, бывший Kronospan)	НАО «Свеза Кострома» (бывший «Фанплит»)
ООО «Ультрадекор ДСП» (Людиново, Калужская обл.)	НАО «Свеза Верхняя Синячиха» (Свердловская обл.)
ООО «Шекснинский комбинат древесных плит» (ШКДП, NORDECO, Вологодская обл.)	ОАО «Лесплитинвест» (МДФ, Приозерск, Ленинградская обл.)
ООО «ВохтогаЛесДрев» (бывший Монзенский ДОК, NORDECO, Вологодская обл.)	ООО «Завод Невский Ламинат» (Ленинградская обл.)
АО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат» (ЧФМК, NORDECO)	АО «НЛК» (Нововятский лесоперерабатывающий комбинат, Киров)
ООО «Томлесдрев» (Томск)	ООО «Тавдинский ФПК» (Тавда, Свердловская обл.)
ООО «Свеза Уральский» (Пермский край)	ООО «Алтай-Форест» (Ларичиха, Алтайский край)
ООО «Кастамону Интегрейтед Вуд Индастри» (Елабуга, МДФ/HDF)	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	BASF SE (Германия); Bakelite Synthetics (США); Sadepan Chimica (Gruppo Mauro Saviola, Италия); KremsChem Austria (бывшая Metadynea Austria); Foresa (группа Finsa, Испания); Prefere Resins (Германия)
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Параметры двух товарных марок КФС ПАО «Акрон».....	6
Таблица 1.2. Продукты, которые требуется разделять при расчете рынка.....	7
Таблица 1.3. Признаки сегментации связующего.....	8
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	11
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	15
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	19
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	23
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	23
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	24
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	26
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	27
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	28
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	29
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	30
Таблица 3.1. Зарубежные производители карбамидных и меламиновых смол для плит.....	32
Таблица 4.1. Расчетный баланс КФС, тыс. т товарной водной смолы.....	40
Таблица 4.2. Исходные объемы древесной продукции, млн м ³	41
Таблица 4.3. Выпуск широкой группы по округам в 2025 г., тыс. т.....	42
Таблица 4.4. Структура потребления смолы в 2025 г.....	43
Таблица 4.5. Расчетное применение КФС по сегментам, тыс. т.....	44
Таблица 4.6. Диапазон расхода водной КФС и его влияние на итог 2025 г.....	48
Таблица 4.7. Проверка 2025 г. при разных нормах расхода.....	48
Таблица 4.8. Два расчета выпуска КФС за 2025 г.....	48
Таблица 5.1. Производители КФС, КФК и формалина в России.....	52
Таблица 5.2. Связующее на крупных заводах плит и расчетная потребность в КФС.....	53
Таблица 5.3. Выручка и чистая прибыль компаний в 2025 г., млрд руб.....	54
Таблица 5.4. Прочие производители смол и концентрата.....	92
Таблица 6.1. Зеркальные сообщения о поставках в Россию в 2024 г.....	95
Таблица 6.2. Зеркальные сообщения о закупках у России в 2024 г.....	96
Таблица 7.1. Связь применения с выбранной границей рынка.....	99
Таблица 8.1. Расчетная стоимость потребления КФС.....	100
Таблица 8.2. Стоимость КФС по видам применения в 2025 г.....	105
Таблица 9.1. Контроль двойного счета на сырьевых стадиях.....	106
Таблица 10.1. Инвестиционные проекты в производстве КФС и сырья для нее, 2020-2026 гг.....	108
Таблица 10.2. Новые мощности древесных плит, 2021-2028 гг.....	109
Таблица 11.1. Изменение выпуска плит к 2030 г. в сценариях.....	110
Таблица 11.2. Прогноз потребления КФС, тыс. т товарной водной смолы.....	110
Таблица 11.3. Прогноз баланса КФС в 2030 г., тыс. т.....	111
Таблица 11.4. Прогноз стоимости потребления, млрд руб. без НДС.....	111
Таблица 11.5. Итоги 2030 г. по трем сценариям.....	111
Таблица 11.6. Годовой баланс базового сценария, тыс. т.....	118
Таблица 11.7. Стоимость потребления в ценах 2025 г., млрд руб.....	118
Таблица 11.8. Потребление по сегментам в 2030 г., тыс. т.....	118
Таблица 11.9. Консервативный: спрос по видам применения в 2025-2030 гг., тыс. т.....	119
Таблица 11.10. Базовый: спрос по видам применения в 2025-2030 гг., тыс. т.....	119
Таблица 11.11. Благоприятный: спрос по видам применения в 2025-2030 гг., тыс. т.....	119
Таблица 12.1. SWOT-анализ российского рынка КФС.....	123
Таблица 12.2. SWOT-анализ российского рынка КФС (продолжение).....	123
Таблица 13.1. Компании рынка КФС: мощности и роль в цепочке.....	125



Таблица 13.2. Прогноз рынка КФС, сценарий «Консервативный».....	127
Таблица 13.3. Прогноз рынка КФС, сценарий «Базовый».....	127
Таблица 13.4. Прогноз рынка КФС, сценарий «Благоприятный».....	128



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Технологическая цепочка от сырья до древесной плиты.....	7
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	10
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	11
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	12
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	12
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	13
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	14
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	14
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	15
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	22
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг....	25
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	26
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	27
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	28
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	29
Диаграмма 3.1. Выручка и чистая прибыль акционеров BASF SE (Германия) - Kaurit, Kauramin, 2021-2025 гг., млрд евро.....	34
Диаграмма 4.1. Выпуск всей статистической группы, 2022, 2024 и 2025 гг., тыс. т.....	40
Диаграмма 4.2. Оценка потребления КФС в 2021-2025 гг., тыс. т.....	41
Диаграмма 4.3. Оценка российского выпуска КФС, 2021-2025 гг., тыс. т.....	42
Диаграмма 4.4. Региональная структура выпуска всех аминоформальдегидных смол за 2025 г.....	42
Диаграмма 4.5. Оценка потребления КФС по сегментам в 2025 г., тыс. т.....	43
Диаграмма 4.6. Потребление КФС в сегменте ДСП/ЛДСП в 2021-2025 гг., тыс. т.....	44
Диаграмма 4.7. Потребление КФС в сегменте МДФ/ХДФ в 2021-2025 гг., тыс. т.....	45
Диаграмма 4.8. Потребление КФС в сегменте фанера ФК в 2021-2025 гг., тыс. т.....	45
Диаграмма 4.9. Потребление КФС в сегменте OSB UF/MUF в 2021-2025 гг., тыс. т.....	46
Диаграмма 4.10. Потребление КФС в сегменте бумага и ламинат в 2021-2025 гг., тыс. т.....	46
Диаграмма 4.11. Потребление КФС в сегменте прочее в 2021-2025 гг., тыс. т.....	47
Диаграмма 4.12. Доля ДСП в суммарном потреблении КФС, %.....	47
Диаграмма 4.13. Оценка выпуска по группам производителей, тыс. т.....	49
Диаграмма 4.14. Расчетные доли групп производителей КФС, %.....	49
Диаграмма 4.15. Оценка КФС и опубликованный выпуск широкой группы в 2025 г., тыс. т.....	50
Диаграмма 5.1. Выручка десяти крупнейших компаний в 2025 г., млрд руб.....	56
Диаграмма 5.2. Выручка и чистая прибыль ООО «Метадинеа», 2021-2025 гг., млрд руб.....	57
Диаграмма 5.3. Выручка и чистая прибыль ПАО «Акрон», 2022-2025 гг., млрд руб.....	58
Диаграмма 5.4. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Химсинтез», 2021-2025 гг., млрд руб.....	60
Диаграмма 5.5. Выручка и чистая прибыль ООО «Ультрахем», 2021-2025 гг., млрд руб.....	62
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль АО «Щекиноазот», 2021-2025 гг., млрд руб.....	64
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром метанол», 2021-2025 гг., млрд руб.....	66
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Ультрадекор», 2021-2025 гг., млрд руб.....	67
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Ультрадекор ДСП» (ранее «Кроношпан ДСП»), 2021- 2025 гг., млрд руб.....	68
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «ШКДП», 2021-2025 гг., млрд руб.....	69
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «ВохтогаЛесДрев», 2021-2025 гг., млрд руб.....	70
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль АО «ЧФМК», 2021-2025 гг., млрд руб.....	71
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Томлесдрев», 2021-2025 гг., млрд руб.....	72
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Свеза Уральский», 2021-2023 гг., млрд руб.....	73
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Кастамону Интегрейтед Вуд Индастри», 2021-2025 гг., млрд руб.....	74



Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Эггер Древпродукт Гагарин», 2021-2025 гг., млрд руб.....	75
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Свисс Кроно», 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Ультразайн», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Экстраверт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Увадрев-Холдинг», 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Эггер Древпродукт Шуя», 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Сыктывкарский фанерный завод», 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль АО «Югорский лесопромышленный холдинг», 2021-2025 гг., млрд руб.....	82
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Муром», 2021-2025 гг., млрд руб.....	83
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО КМДК «Союз-центр», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль НАО «Свежа Кострома», 2021-2023 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль НАО «Свежа Верхняя Синячиха», 2021-2023 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль ОАО «Лесплитинвест», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 5.29. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод Невский Ламинат», 2021-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 5.30. Выручка и чистая прибыль АО «НЛК», 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 5.31. Выручка и чистая прибыль ООО «Тавдинский ФПК», 2021-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 5.32. Выручка и чистая прибыль ООО «Алтай-Форест», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 6.1. Прямые российские сообщения о ввозе и вывозе группы 390910 в 2021 г., тыс. т.....	93
Диаграмма 6.2. Оценка ввоза карбамидной смолы в 2021-2025 гг., тыс. т.....	94
Диаграмма 6.3. Оценка вывоза карбамидной смолы в 2021-2025 гг., тыс. т.....	94
Диаграмма 6.4. Чистый вывоз КФС, тыс. т.....	95
Диаграмма 6.5. Сообщения отдельных стран о поставках в Россию в 2024 г., т.....	96
Диаграмма 6.6. Часть зеркального вывоза из России в 2024 г., т.....	97
Диаграмма 8.1. Расчетная средняя цена КФС, тыс. руб./т без НДС.....	100
Диаграмма 8.2. Расчетная стоимость российского потребления в 2021-2025 гг., млрд руб.....	101
Диаграмма 8.3. Варианты оценки стоимости рынка при разных ценах 2025 г., млрд руб.....	101
Диаграмма 8.4. Стоимость смолы в сегменте ДСП/ЛДСП, 2021-2025 гг., млрд руб.....	102
Диаграмма 8.5. Стоимость смолы в сегменте МДФ/ХДФ, 2021-2025 гг., млрд руб.....	102
Диаграмма 8.6. Стоимость смолы в сегменте фанера ФК, 2021-2025 гг., млрд руб.....	103
Диаграмма 8.7. Стоимость смолы в сегменте OSB UF/MUF, 2021-2025 гг., млрд руб.....	103
Диаграмма 8.8. Стоимость смолы в сегменте бумага и ламинат, 2021-2025 гг., млрд руб.....	104
Диаграмма 8.9. Стоимость смолы в сегменте прочее, 2021-2025 гг., млрд руб.....	104
Диаграмма 9.1. Последовательность получения карбамидной смолы.....	106
Диаграмма 11.1. Потребление КФС в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	110
Диаграмма 11.2. Денежный рынок КФС в 2030 г., млрд руб. без НДС.....	111
Диаграмма 11.3. Консервативный: потребление, тыс. т в 2025-2030 гг.....	112
Диаграмма 11.4. Консервативный: выпуск, тыс. т в 2025-2030 гг.....	112
Диаграмма 11.5. Консервативный: рынок, млрд руб. без НДС в 2025-2030 гг.....	113
Диаграмма 11.6. Консервативный: цена, тыс. руб./т в 2025-2030 гг.....	113
Диаграмма 11.7. Базовый: потребление, тыс. т в 2025-2030 гг.....	114
Диаграмма 11.8. Базовый: выпуск, тыс. т в 2025-2030 гг.....	114
Диаграмма 11.9. Базовый: рынок, млрд руб. без НДС в 2025-2030 гг.....	115
Диаграмма 11.10. Базовый: цена, тыс. руб./т в 2025-2030 гг.....	115
Диаграмма 11.11. Благоприятный: потребление, тыс. т в 2025-2030 гг.....	116
Диаграмма 11.12. Благоприятный: выпуск, тыс. т в 2025-2030 гг.....	116
Диаграмма 11.13. Благоприятный: рынок, млрд руб. без НДС в 2025-2030 гг.....	117
Диаграмма 11.14. Благоприятный: цена, тыс. руб./т в 2025-2030 гг.....	117
Диаграмма 11.15. ДСП/ЛДСП: прогноз потребления КФС по трем сценариям на 2030 г., тыс. т.....	120
Диаграмма 11.16. МДФ/ХДФ: прогноз потребления КФС по трем сценариям на 2030 г., тыс. т.....	120
Диаграмма 11.17. фанера ФК: прогноз потребления КФС по трем сценариям на 2030 г., тыс. т.....	121



Диаграмма 11.18. OSB UF/MUF: прогноз потребления КФС по трем сценариям на 2030 г., тыс. т.....	121
Диаграмма 11.19. бумага и ламинат: прогноз потребления КФС по трем сценариям на 2030 г., тыс. т.....	122
Диаграмма 11.20. прочее: прогноз потребления КФС по трем сценариям на 2030 г., тыс. т.....	122



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/karbamidoformaldegidnye-smoly.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