



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ФЕНОЛФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ СМОЛ

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



РФ, 2026



Об исследовании

Весной 2023 г. фанерные комбинаты столкнулись с дефицитом фенольной смолы: фенола не хватало, цены у части производителей выросли примерно вдвое, а Минпромторг решил увеличить выпуск фенола. В январе 2026 г. «Метадинеа» группы «Метафракс» модернизировала реактор в Орехово-Зуеве под 13,2 тыс. т пропиточной смолы для фенольной пленки - без строительства новой установки, за 28,5 млн руб.

Товарную смолу в России выпускают «Бакелит-Щекиноазот» - совместное предприятие Щекиноазота и Bakelite GmbH, которая в 2022 г. сменила в нем Hexion, - «Метадинеа», нижнетагильский «Уралхимпласт», тамбовский «Пигмент», кемеровский «Токем» и нижегородский «Бальзам». Закупки смолы фанерными комбинатами и их поставщики в открытых источниках не раскрываются. Фенол дают «Омский каучук» ГК «Титан» и заводы «Роснефти» в Уфе и Новокуйбышевске.

Потребление рассчитано по направлениям - фанера и плиты, минеральная вата, абразивы, фрикционные изделия, литье, пресс-материалы - и сведено в баланс с зеркальной таможенной статистикой. В пятой части компании разделены по ролям: производители смол, поставщики сырья, дистрибьюторы и вероятные потребители - фанерные комбинаты, заводы каменной ваты, абразивные заводы и поставщик литейных связующих. Отдельно проверены оценки рынка резольных смол и PRF, встречающиеся в отраслевых обзорах.

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	147 страниц, 59 таблиц, 93 диаграммы
Компании	27 профилей российских компаний, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 11 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т смолы в товарной форме; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - тыс. руб. за 1 т и долл. за 1 т
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Технические характеристики продукта.....	7
1.2. Виды продукции, марки и производители.....	9
1.3. Классификация и сегментация рынка.....	9
1.4. Стандарты и нормативное регулирование.....	11
1.5. Технология производства.....	12
1.6. Области применения и замещающие материалы.....	13
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	15
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	16
Строительство жилых и общественных объектов.....	16
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	19
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	20
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	21
Итоги и перспективы.....	26
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	28
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок фенолформальдегидных смол.....	37
Часть 3. Мировой рынок.....	39
3.1. Размер и динамика мирового рынка.....	39
3.2. Структура мирового потребления.....	40
3.3. Мировые производители фенола.....	40
3.4. Ведущие мировые производители.....	41
3.5. Мировые тенденции рынка.....	43
3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	44
3.7. Профили мировых компаний.....	45
Bakelite (Атланта, США; ранее Bakelite Synthetics).....	45
Hexion Inc. (Колумбус, США).....	46
Prefere Resins (Эркнер, Германия).....	46
Sumitomo Bakelite Co., Ltd. (Япония).....	47
SI Group (США).....	47
Kolon Industries (Республика Корея).....	48
allnex (Германия; PTT Global Chemical).....	48
3.8. Выводы для российского рынка.....	49
Часть 4. Российский рынок.....	50
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	50
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	51
4.3. Баланс рынка.....	52



4.4. Сопоставление оценок объема рынка.....	54
4.5. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	55
4.6. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	60
4.7. Структура рынка по направлениям и типам смол.....	61
4.8. Потребление по федеральным округам.....	63
4.9. Факторы изменения рынка.....	64
4.10. Основные выводы по российскому рынку.....	65
Часть 5. Производители.....	66
5.1. Структура предложения.....	66
5.2. Производство по компаниям.....	66
5.3. Мощности и площадки.....	69
5.4. Выручка компаний рынка по отчетности.....	69
5.5. Производители фенолформальдегидных смол.....	74
ООО «Метадинеа» (Орехово-Зуево, Губаха; группа «Метафракс»).....	74
ООО «Бакелит-Щекиноазот» (р.п. Первомайский, Щекинский район, Тульская область).....	75
ПАО «Уралхимпласт» (Нижний Тагил, Свердловская область).....	76
АО «Пигмент» (Тамбов; группа «Крата»).....	77
ООО ПО «ТОКЕМ» (Кемерово).....	78
АО «Бальзам» (Нижний Новгород).....	79
5.6. Головная компания группы и поставщик формальдегидного сырья.....	80
АО «Метафракс Кемикалс» (Губаха, Пермский край) - головная компания группы «Метафракс»...80	
АО «Щекиноазот» (р.п. Первомайский, Тульская область) - сырье и площадка Бакелит-Щекиноазота.....	81
5.7. Поставщики сырья: производители фенола.....	82
АО «Омский каучук» (Омск; ГК «Титан»).....	82
ПАО «Уфаоргсинтез» (Уфа; Роснефть).....	83
АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (ННК, Новокуйбышевск; Роснефть).....	83
ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань; СИБУР).....	84
5.8. Дистрибьюторы.....	85
ООО «Карбохим-Астат» (Нижний Новгород; производственный сайт - Дзержинск).....	85
ООО «НАВИМАКС ГРУПП» (Москва).....	86
ООО «СЛР КЕМИКАЛ» (Москва).....	87
5.9. Вероятные потребители: фанера.....	88
НАО «Свежа Кострома» (Кострома; группа «Свежа»).....	88
ПАО «Сегежа Групп» (Москва).....	89
ООО «Чудово РВС» (Чудово, Новгородская обл.; ранее UPM Чудово).....	90
АО «Фанерный завод «Власть труда» (Нижний Ломов, Пензенская обл.).....	91
5.10. Вероятные потребители: минеральная вата.....	92
ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-Строительные Системы» (Москва).....	92



ООО «Роквул» (Балашиха; группа ROCKWOOL).....	93
ООО «Роквул-Север» (Выборг; группа ROCKWOOL).....	94
АО «Изорок» (Тамбов; Сен-Гобен).....	95
5.11. Вероятные потребители: абразивы и литейные связующие.....	96
ОАО «Лужский абразивный завод» (Луга, Ленинградская обл.).....	96
ОАО «Волжский абразивный завод» (Волжский, Волгоградская обл.).....	97
ЗАО АЗ «Резолит» (Челябинск).....	98
ООО «Уралхимпласт - Хюттенес Альбертус» (Нижний Тагил).....	99
5.12. Другие компании.....	100
5.13. География производства и новые мощности.....	101
5.14. Основные выводы по производству.....	101
Часть 6. Импорт и экспорт.....	103
6.1. Таможенная классификация и источники данных.....	103
6.2. Импорт.....	103
6.3. Экспорт.....	106
6.4. Сальдо торговли в тоннах и в деньгах.....	108
6.5. Цены ввоза и вывоза.....	110
6.6. Крупнейшие импортеры и экспортеры.....	110
Часть 7. Потребление.....	112
7.1. Структура потребления по направлениям.....	112
7.2. Фанера и древесные плиты.....	112
7.3. Минеральная вата.....	114
7.4. Абразивный инструмент и фрикционные изделия.....	114
7.5. Литейные связующие и пресс-материалы.....	115
7.6. Потребление в строительстве.....	115
7.7. Крупнейшие потребители.....	116
7.8. Каналы сбыта и дистрибьюторы.....	117
7.9. Требования потребителей и замещение.....	117
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....	118
8.1. Формирование цены.....	118
8.2. Цены по направлениям.....	118
8.3. Динамика цен 2021-2025 гг.....	119
8.4. Прогноз цен до 2030 г.....	122
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	123
9.1. Цепочка создания стоимости.....	123
9.2. Фенол.....	123
9.3. Формалин, метанол, резорцин.....	125
9.4. Структура себестоимости.....	125
9.5. Возможности локализации и интеграции.....	126



Часть 10. Инвестиционные проекты.....	127
10.1. Реализованные и заявленные проекты.....	127
10.2. Модернизация реактора «Метадинеа» в 2026 г.....	128
10.3. Экономика нового производства.....	128
10.4. Государственная поддержка.....	129
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	130
11.1. Сценарные предпосылки.....	130
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....	131
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	132
11.4. Прогноз по направлениям потребления.....	133
11.5. Производство, импорт и экспорт.....	134
11.6. Прогноз потребления смол PRF.....	136
11.7. Риски прогноза.....	136
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	137
12.1. Ключевые выводы.....	137
12.2. SWOT-анализ рынка.....	137
12.3. Пять сил конкуренции.....	138
12.4. Факторы успеха.....	138
12.5. Рекомендации.....	138
12.6. Перспективы рынка.....	138
Часть 13. Приложения.....	139
13.1. Производители и их мощности.....	139
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	141
Перечень таблиц.....	144
Перечень диаграмм.....	146



Выдержки из выводов

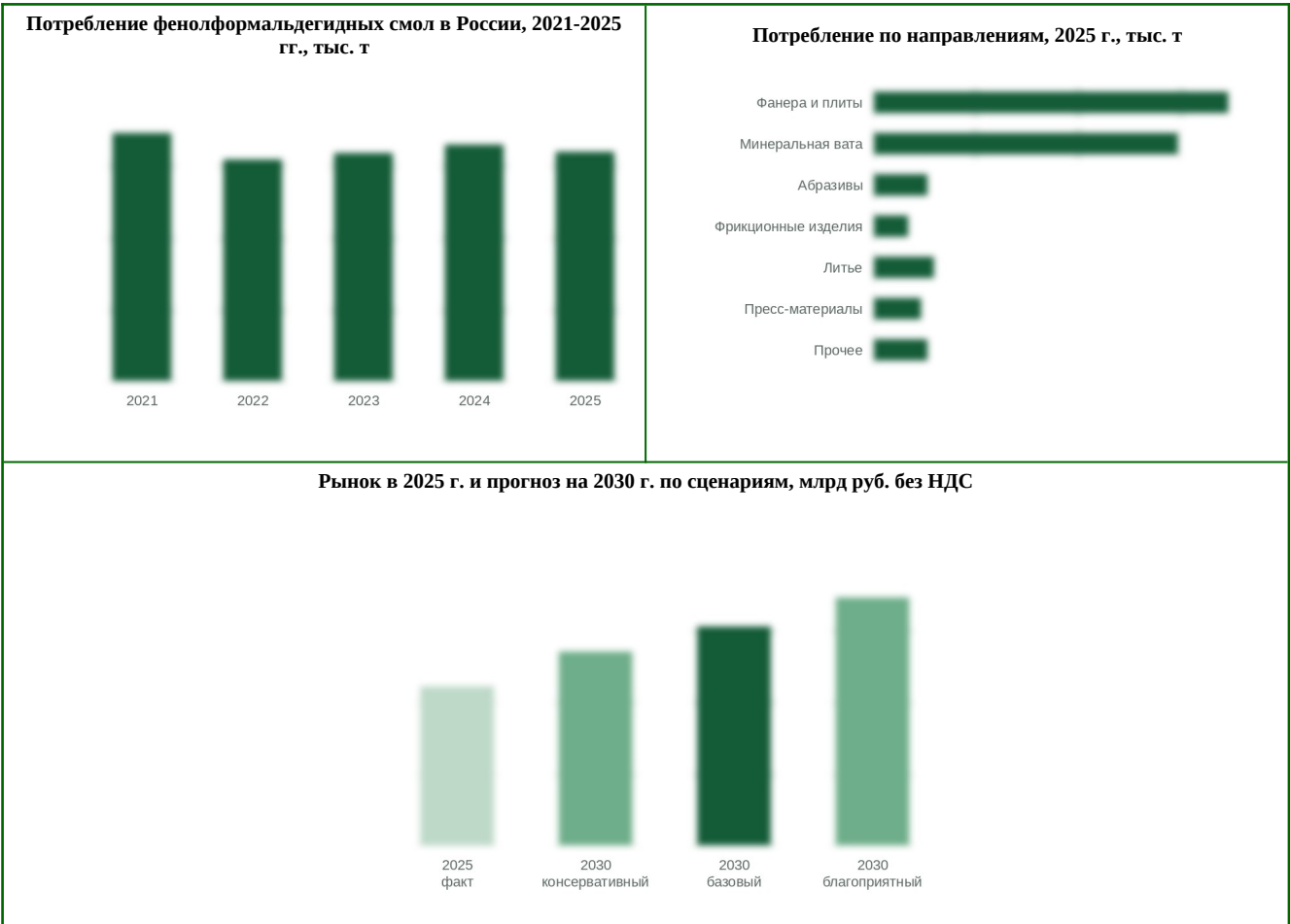
Российский выпуск фенолформальдегидных смол около -//- тыс. т; два ведущих производителя - «Бакелит-Щекиноазот» и «Метадинеа» - дают около -//- выпуска, остальное - «Уралхимпласт», «Пигмент» и небольшие производители, объемы которых не раскрываются.

Ввоз покрывает около -//- потребления и с 2023 г. идет в основном из Китая; по тоннажу Россия вывозит больше смол, чем ввозит, но в деньгах ввоз дороже вывоза почти во все годы.

Фанера и минеральная вата дают около -//- потребления - это дешевые жидкие резолы; новолаки для абразивов, фрикционных изделий и литья занимают меньшую часть тоннажа, но заметно большую долю в деньгах.

Рентабельность производителей смол высокая: у «Бакелит-Щекиноазота» чистая прибыль - около -//- выручки, у «Метадинеа» - около -//- по всему ассортименту.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Фенолформальдегидные смолы - продукты поликонденсации фенола с формальдегидом, старейший класс синтетических смол. После отверждения они дают неплавкий и нерастворимый материал, стойкий к воде, теплу и огню, поэтому служат связующим там, где карбамидные смолы не выдерживают влаги или температуры: в водостойкой фанере, минеральной вате, абразивном инструменте, тормозных колодках, литейных формах, пресс-порошках и слоистых пластиках.

По химии смолы делятся на два больших класса. Резолы получают в щелочной среде при избытке формальдегида; они отверждаются при нагреве без добавок и продаются в основном водными растворами - связующие для фанеры, древесных плит и минеральной ваты. Новолaki получают в кислой среде при недостатке формальдегида; это твердые продукты, которые отверждают гексаметилентетрамином (уротропином), - связки абразивов и фрикционных изделий, пресс-порошки. Отдельно рассматриваются фенол-резорцинформальдегидные смолы (PRF) - клеи холодного отверждения для несущих клееных деревянных конструкций.

Предмет расчета - потребление фенолформальдегидных смол в России в тоннах товарной формы (так их учитывает таможенная статистика: жидкие резолы и твердые новолaki вместе) и в деньгах. Выпуск, не раскрытый компаниями, учтен балансом. Карбамидоформальдегидные и меламиновые смолы, фурановые связующие и алкидные смолы в объем не входят и привлекаются только для сопоставления.¹

Рисунок 1. Классификация фенолформальдегидных смол



Источник: АТ Консалтинг по данным производителей.

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/>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители фенолформальдегидных смол	ООО «Метадинеа» (Орехово-Зуево, Губаха; группа «Метафракс»); ООО «Бакелит-Щекиноазот» (р.п. Первомайский, Щекинский район, Тульская область); ПАО «Уралхимпласт» (Нижний Тагил, Свердловская область); АО «Пигмент» (Тамбов; группа «Крата»); ООО ПО «ТОКЕМ» (Кемерово); АО «Бальзам» (Нижний Новгород)
Головная компания группы и поставщик формальдегидного сырья	АО «Метафракс Кемикалс» (Губаха, Пермский край) - головная компания группы «Метафракс»; АО «Щекиноазот» (р.п. Первомайский, Тульская область) - сырье и площадка Бакелит-Щекиноазота
Поставщики сырья: производители фенола	АО «Омский каучук» (Омск; ГК «Титан»); ПАО «Уфаоргсинтез» (Уфа; Роснефть); АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (ННК, Новокуйбышевск; Роснефть); ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань; СИБУР)
Дистрибьюторы	ООО «Карбохим-Астат» (Нижний Новгород; производственный сайт - Дзержинск); ООО «НАВИМАКС ГРУПП» (Москва); ООО «СЛР КЕМИКАЛ» (Москва)
Вероятные потребители: фанера	НАО «Свеза Кострома» (Кострома; группа «Свеза»); ПАО «Сегежа Групп» (Москва); ООО «Чудово РВС» (Чудово, Новгородская обл.; ранее УРМ Чудово); АО «Фанерный завод «Власть труда» (Нижний Ломов, Пензенская обл.)
Вероятные потребители: минеральная вата	ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-Строительные Системы» (Москва); ООО «Роквул» (Балашиха; группа ROCKWOOL); ООО «Роквул-Север» (Выборг; группа ROCKWOOL); АО «Изорок» (Тамбов; Сен-Гобен)
Вероятные потребители: абразивы и литейные связующие	ОАО «Лужский абразивный завод» (Луга, Ленинградская обл.); ОАО «Волжский абразивный завод» (Волжский, Волгоградская обл.); ЗАО АЗ «Резолит» (Челябинск); ООО «Уралхимпласт - Хюттенес Альбертус» (Нижний Тагил)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Bakelite (Атланта, США; ранее Bakelite Synthetics); Hexion Inc. (Колумбус, США); Prefere Resins (Эркнер, Германия); Sumitomo Bakelite Co., Ltd. (Япония); SI Group (США); Kolon Industries (Республика Корея); allnex (Германия; PTT Global Chemical)
Другие участники рынка (11)	ООО «НПК «АСТАТ»; АО «Котласский химзавод»; ООО ПО «ТОКЕМ»; АО «Бальзам»; АО «Карболит» / индустриальный парк «Карболит»; АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»; ПАО «Уфаоргсинтез»; АО «Омский каучук»; Suifenhe Fayina Import & Export Co., Ltd.; Bakelite Oy; СП ООО Basalt Wool
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные свойства фенолформальдегидных смол по типам.....	7
Таблица 1.2. Марки фенолформальдегидных смол российских производителей.....	9
Таблица 1.3. Сегменты потребления фенолформальдегидных смол, 2025 г.....	10
Таблица 1.4. Нормативные документы и классификаторы.....	11
Таблица 1.5. Стадии производства и их значение для себестоимости.....	13
Таблица 1.6. Замещающие материалы.....	13
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	17
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	21
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	25
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	29
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	29
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	30
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	32
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	33
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	34
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	35
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	36
Таблица 3.1. Оценки мирового рынка фенольных смол.....	40
Таблица 3.2. Крупнейшие мировые производители фенольных смол.....	42
Таблица 3.3. Основные тенденции мирового рынка.....	43
Таблица 3.4. Мировой рынок фенольных смол в 2030 г. по сценариям.....	44
Таблица 4.1. Границы исследуемого рынка.....	51
Таблица 4.2. Ключевые показатели российского рынка фенолформальдегидных смол, 2025 г.....	51
Таблица 4.3. Баланс рынка фенолформальдегидных смол, тыс. т.....	52
Таблица 4.4. Сопоставление оценок.....	55
Таблица 4.5. Сверка оценки, встречающейся в отраслевых обзорах, с первоисточниками.....	59
Таблица 4.6. Рынок фенолформальдегидных смол в натуральном и денежном выражении.....	60
Таблица 4.7. Потребление фенолформальдегидных смол по направлениям, тыс. т.....	61
Таблица 4.8. Потребление фенолформальдегидных смол по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	63
Таблица 4.9. Факторы изменения рынка фенолформальдегидных смол.....	64
Таблица 5.1. Производство фенолформальдегидных смол по компаниям (оценка), тыс. т.....	66
Таблица 5.2. Площадки и мощности производителей фенолформальдегидных смол.....	69
Таблица 5.3. Выручка и чистая прибыль компаний рынка, 2025 г., млрд руб.....	69
Таблица 5.4. Другие компании рынка.....	100
Таблица 6.1. Импорт фенолформальдегидных смол в Россию по странам, тыс. т.....	103
Таблица 6.2. Экспорт фенолформальдегидных смол из России по странам, тыс. т.....	106
Таблица 6.3. Сальдо внешней торговли фенолформальдегидными смолами.....	108
Таблица 6.4. Средние цены ввоза и вывоза фенолформальдегидных смол.....	110
Таблица 7.1. Расчет потребления по направлениям, 2025 г.....	112
Таблица 7.2. Крупнейшие потребители фенолформальдегидных смол.....	116
Таблица 8.1. Средние цены фенолформальдегидных смол по направлениям, 2025 г. (оценка).....	118
Таблица 8.2. Средние цены рынка, ввоза и вывоза, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	119
Таблица 9.1. Производители фенола в России.....	123
Таблица 9.2. Структура себестоимости жидкого резолы (оценка).....	126
Таблица 10.1. Проекты в производстве фенолформальдегидных смол и сырья.....	127
Таблица 10.2. Показатели установки жидких резолов (оценка).....	129
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	130
Таблица 11.2. Потребление фенолформальдегидных смол по сценариям, тыс. т.....	131
Таблица 11.3. Рынок по сценариям, млрд руб. без НДС (с НДС).....	133



Таблица 11.4. Потребление по направлениям в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	133
Таблица 11.5. Баланс рынка в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	135
Таблица 11.6. Риски прогноза.....	136
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка фенолформальдегидных смол.....	137
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....	137
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке фенолформальдегидных смол.....	138
Таблица 13.1. Компании рынка фенолформальдегидных смол.....	139
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	141
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	141
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	141



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Расход фенола на 1 т смолы по типам (оценка).....	8
Диаграмма 1.2. Требования ГОСТ 20907-2016 к смоле СФЖ-3014.....	8
Диаграмма 1.3. Структура потребления фенолформальдегидных смол по направлениям, 2025 г.....	10
Диаграмма 1.4. Структура потребления по типам смол, 2025 г.....	10
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	16
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	17
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	18
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	18
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	19
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	20
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	21
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	28
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	31
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	32
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	33
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	34
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 3.1. Оценки мирового рынка фенольных смол, млрд долл.....	39
Диаграмма 3.2. Мощности по выпуску фенола: мир, крупнейшие компании и Россия, тыс. т в год.....	41
Диаграмма 3.3. Число производственных площадок крупнейших компаний.....	42
Диаграмма 3.4. Сделка Hexion по продаже фенольных бизнесов (2021 г.), млн долл.....	43
Диаграмма 3.5. Сценарии мирового рынка фенольных смол до 2030 г., млрд долл.....	44
Диаграмма 4.1. Баланс рынка фенолформальдегидных смол: производство, импорт, экспорт и потребление, тыс. т.....	52
Диаграмма 4.2. Потребление фенолформальдегидных смол и доля импорта.....	53
Диаграмма 4.3. Доля импорта в потреблении и доля экспорта в выпуске, %.....	54
Диаграмма 4.4. Выпуск и продажи фенолформальдегидных смол: данные 2011-2015 гг. и расчет 2025 г., тыс. т.....	55
Диаграмма 4.5. Оценка из отраслевых обзоров и расчет АТ Консалтинг, тыс. т, 2025 г.....	56
Диаграмма 4.6. Рынок 2025 г.: оценка из отраслевых обзоров и пересчет по таможенным ценам, млрд руб.....	57
Диаграмма 4.7. Доля строительства в потреблении: оценка из отраслевых обзоров и расчет АТ Консалтинг, %.....	58
Диаграмма 4.8. Смола PRF: цифры оценки из отраслевых обзоров и расчет АТ Консалтинг, тыс. т.....	59
Диаграмма 4.9. Рынок фенолформальдегидных смол в денежном выражении, млрд руб.....	60
Диаграмма 4.10. Индексы объема, цены и денежного объема рынка, 2021 г. = 100.....	61
Диаграмма 4.11. Потребление фенолформальдегидных смол по направлениям, тыс. т.....	62
Диаграмма 4.12. Структура рынка в деньгах по направлениям, 2025 г.....	62
Диаграмма 4.13. Потребление по типам смол, тыс. т.....	63
Диаграмма 4.14. Потребление фенолформальдегидных смол по федеральным округам, 2025 г., тыс. т.....	64
Диаграмма 5.1. Производство фенолформальдегидных смол по компаниям (оценка), тыс. т.....	67
Диаграмма 5.2. Выручка и оценка выпуска ООО «Бакелит-Щекиноазот».....	67
Диаграмма 5.3. Структура российского выпуска фенолформальдегидных смол, 2025 г.....	68
Диаграмма 5.4. Выручка компаний рынка в 2025 г., млрд руб.....	70
Диаграмма 5.5. Чистая рентабельность компаний рынка в 2025 г., %.....	71
Диаграмма 5.6. Изменение выручки компаний рынка в 2025 г. к 2021 г., %.....	71
Диаграмма 5.7. Выручка крупнейших производителей фенолформальдегидных смол, млрд руб.....	72
Диаграмма 5.8. Выручка потребителей смол: заводы ваты и фанеры, млрд руб.....	73
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Метадинеа», 2021-2025 гг., млрд руб.....	74



Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Бакелит-Щекиноазот», 2021-2025 гг., млрд руб.....	75
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль АО «Щекиноазот», 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ПАО «Казаньоргсинтез», 2022-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «НАВИМАКС ГРУПП», 2021-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «СЛР КЕМИКАЛ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль АО «Свеза Кострома», 2021-2023 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ПАО «Группа компаний «Сегежа», 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Чудово РВС» (до 31.10.2024 - ООО «ЮПМ-Кюммене Чудово»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль АО «Фанерный завод «Власть труда», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-Строительные Системы», 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Роквул», 2021-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Роквул-Север», 2021-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Абразивный завод «Резолит», 2021-2025 гг., млрд руб.....	98
Диаграмма 5.23. Российский выпуск, потребление и импорт фенолформальдегидных смол, тыс. т.....	101
Диаграмма 6.1. Импорт фенолформальдегидных смол по странам, тыс. т.....	104
Диаграмма 6.2. Доля Китая в импорте фенолформальдегидных смол, %.....	105
Диаграмма 6.3. Импорт фенолформальдегидных смол в стоимостном выражении и средняя цена ввоза.....	105
Диаграмма 6.4. Экспорт фенолформальдегидных смол по странам, тыс. т.....	106
Диаграмма 6.5. Доля Узбекистана в экспорте: зеркальная статистика и отраслевой обзор, %.....	107
Диаграмма 6.6. Экспорт фенолформальдегидных смол в стоимостном выражении и средняя цена вывоза.....	107
Диаграмма 6.7. Импорт, экспорт и сальдо в тоннах, тыс. т.....	109
Диаграмма 6.8. Импорт, экспорт и сальдо в деньгах, млн долл.....	109
Диаграмма 6.9. Средние цены ввоза и вывоза фенолформальдегидных смол, долл. за 1 т.....	110
Диаграмма 7.1. Потребление фенолформальдегидных смол по направлениям, 2025 г., тыс. т.....	112
Диаграмма 7.2. Потребление смол фанерой и минеральной ватой, тыс. т.....	113
Диаграмма 7.3. Расход смолы на 1 куб. м фанеры и минеральной ваты, кг.....	114
Диаграмма 7.4. Потребление смол прочими направлениями, тыс. т.....	115
Диаграмма 7.5. Потребление смол, связанное со строительством, тыс. т.....	116
Диаграмма 7.6. Каналы поставок фенолформальдегидных смол, 2025 г.....	117
Диаграмма 8.1. Цены фенолформальдегидных смол по направлениям и таможенные цены, 2025 г., тыс. руб. за 1 т.....	119
Диаграмма 8.2. Средние цены рынка, ввоза и вывоза, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	120
Диаграмма 8.3. Цены смол по направлениям, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	121
Диаграмма 8.4. Среднегодовой курс доллара, руб.....	121
Диаграмма 8.5. Прогноз средней цены фенолформальдегидных смол по сценариям, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	122
Диаграмма 9.1. Мощности по выпуску фенола в России, тыс. т в год.....	124
Диаграмма 9.2. Фенол в фенолформальдегидных смолах, потребленных в России, тыс. т.....	124
Диаграмма 9.3. Структура себестоимости жидкого резолы (оценка).....	125
Диаграмма 10.1. Мощности установок фенолформальдегидных смол, тыс. т в год.....	128
Диаграмма 10.2. Экономика установки жидких резолов на 30 тыс. т в год (оценка АТ Консалтинг).....	128
Диаграмма 11.1. Потребление фенолформальдегидных смол по сценариям, тыс. т.....	131
Диаграмма 11.2. Рынок фенолформальдегидных смол по сценариям, млрд руб. без НДС.....	132
Диаграмма 11.3. Рынок фенолформальдегидных смол по сценариям, млрд руб. с НДС.....	132
Диаграмма 11.4. Потребление по направлениям в 2025 г. и 2030 г. (базовый сценарий), тыс. т.....	133
Диаграмма 11.5. Производство фенолформальдегидных смол по сценариям, тыс. т.....	134
Диаграмма 11.6. Импорт фенолформальдегидных смол по сценариям, тыс. т.....	134
Диаграмма 11.7. Экспорт фенолформальдегидных смол по сценариям, тыс. т.....	135
Диаграмма 11.8. Потребление смол PRF по сценариям, 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/fenolformaldegidnye-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