АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ОПАЛУБОЧНЫХ СИСТЕМ СТЕНОВАЯ ОПАЛУБКА, ОПАЛУБКА ПЕРЕКРЫТИЙ И КОЛОНН, СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ВВОЗ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

В июне 2024 г. бывший завод Doka в особой экономической зоне «Липецк», открытый в 2019 г., перешел под российский контроль и работает как «Завод опалубки «Реформа», сохранив выпуск стальной рамной опалубки ReForma. PERI, напротив, осталась в России со своей дочерней компанией и заводом в Ногинске. Поставки системной опалубки из Германии, Турции и Кореи после 2022 г. сменились китайскими.

Выпуск опалубки в России ведут несколько заводов Центрального федерального округа; круг крупных изготовителей невелик. В профилях описаны группа «ПСК» (АО «Промстройконтракт», ЗАО «Опалубочные системы» в Липецке, завод «Монолит Строй Комплект» в Москве, завод балок «Экостройпроект» в Волоколамске), завод «Реформа», ООО ПТК «Базис Холдинг», ООО «Альфатехмонолит», Дмитровский завод строительной опалубки, ООО «ТСК Профиль» и ООО «ПЕРИ», а также мировые компании PERI, Doka, ULMA, MEVA, Hünnebeck и Mesa Imalat.

Статистика не выделяет выпуск опалубки, поэтому объем рынка рассчитан двумя способами - от выручки изготовителей с учетом ввоза и вывоза и от потребности в замене парка опалубки на монолитных стройках. Приведены виды и материалы опалубки, нормы, удельные расходы на 1 м3 бетона, каталожные цены щитов, стоек и балок, экономика нового цеха и три сценария до 2030 г.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	134 страницы, 53 таблицы, 101 диаграмма
Компании	10 профилей компаний, из них 9 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 8 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млрд руб. без НДС и с НДС; млн м2 комплектов; тыс. т; цены - руб. за 1 м2 и за штуку; внешняя торговля - млн долл. и тыс. т
	Источник: АТ Консалтинг

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка опалубочных систем....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....5
1.2. Технология производства опалубочных систем....8
1.3. Нормы и технические условия....9
1.4. Области применения и требования к опалубке....10
1.5. Рамки исследования и сегментация рынка....11
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....13
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2021-2026 гг....14
Строительство жилых и общественных объектов....14
Строительство промышленных и коммерческих объектов....18
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....18
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....20
Итоги и перспективы....25
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2027-2036 гг....27
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок опалубочных систем....36
Часть 3. Мировой рынок опалубочных систем....41
3.1. Ведущие мировые производители....41
3.2. Мировая торговля опалубкой и место России....43
3.3. Мировые тенденции рынка....44
3.4. Профили мировых компаний....46
PERI SE (Вайссенхорн)....46
Umdasch Group AG / Doka (Амштеттен)....47
ULMA Group (Оньяти)....48
MEVA Schalungs-Systeme GmbH (Хайтербах)....48
Hünnebeck (Ратинген)....49
Mesa Imalat (Анкара)....49
3.5. Выводы для российского рынка....49
Часть 4. Российский рынок опалубочных систем....50
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....50
4.2. Расчет от предложения (способ 1)....53
4.3. Расчет от спроса (способ 2)....55
4.4. Сопоставление способов и надежность оценки....57
4.5. Сопоставление с оценками, встречающимися в отраслевых обзорах....59
4.6. Баланс рынка....60
4.7. Структура рынка по видам и материалам....61
4.8. Потребление по федеральным округам....64

4.9. Оценка 2026 г. 65
Часть 5. Производители и участники рынка опалубочных систем 66
5.1. Структура предложения 66
5.2. Выпуск и мощности 67
5.3. Финансовые показатели участников рынка 69
5.4. Группа компаний «ПСК» 74
АО «Промстройконтракт» (Москва) 74
ЗАО «Опалубочные системы» (Липецк) 75
ООО «Монолит Строй Комплект» (Москва) 76
ООО «Экостройпроект» (Волоколамск) 77
5.5. Российские производители опалубки 78
ООО «Завод опалубки «Реформа» (Грязи) 78
ООО ПТК «Базис Холдинг» (Малоярославец) 79
ООО «Альфатехмонолит» (Клин) 80
ООО «ТСК Профиль» (Казань) 81
ООО «Дмитровский завод строительной опалубки» (Дмитров) 82
5.6. Российские дочерние компании мировых производителей 83
ООО «ПЕРИ» (Москва) 83
5.7. Другие участники рынка 84
5.8. Новые мощности и изменения в отрасли 85
5.9. География выпуска и сбыта 86
Часть 6. Импорт и экспорт опалубочных систем 87
6.1. Ввоз опалубки и лесов 87
6.2. Цены ввоза и вывоза 89
6.3. Вывоз опалубки и лесов 91
6.4. Импортеры и каналы ввоза 93
Часть 7. Потребление опалубочных систем 95
7.1. Многоквартирные дома 96
7.2. Коммерческие, общественные и промышленные здания 97
7.3. Инфраструктура: мосты, тоннели, метро 97
7.4. Каналы сбыта 98
7.5. Замещающие материалы и технологии 99
Часть 8. Цены на опалубочные системы 100
8.1. Цены изготовителей 100
8.2. Цены аренды и ввозной опалубки 103
8.3. Цена первой продажи и ее динамика 103
8.4. Прогноз цен 104
Часть 9. Сырье и производственная цепочка 106
9.1. Сырье по видам опалубки 106

9.2. Структура себестоимости.....106
9.3. Курс рубля и цены ввоза.....108
9.4. Цепочка поставок.....109
Часть 10. Инвестиционные проекты.....111
10.1. Реестр проектов.....111
10.2. Экономика нового цеха стальной щитовой опалубки.....111
10.3. Государственная поддержка и спрос со стороны госпрограмм.....112
Часть 11. Прогноз до 2030 г.....114
11.1. Объем рынка по сценариям.....114
11.2. Предпосылки сценариев.....117
11.3. Выпуск, ввоз и структура рынка.....117
11.4. Факторы и риски прогноза.....121
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....122
12.1. Ключевые выводы.....122
12.2. Перспективы рынка.....122
12.3. SWOT-анализ.....122
12.4. Пять сил конкуренции.....123
12.5. Факторы успеха и рекомендации.....123
Часть 13. Приложения.....124
13.1. Производители и их мощности.....124
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....125
Перечень таблиц.....130
Перечень диаграмм.....132

Выдержки из выводов

Выпуск системной опалубки сосредоточен у нескольких заводов Центрального федерального округа; липецкий завод «Опалубочные системы» группы «ПСК» дает около -//- российского выпуска, группа вместе со связанным московским заводом - около -//-.

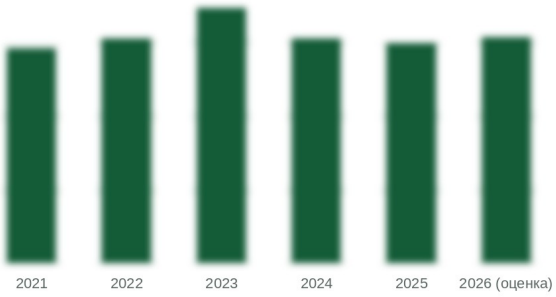
На ввоз приходится около -//- потребления в стоимостном выражении; после 2022 г. ввоз из Германии, Турции и Кореи сменился китайским.

Основную часть спроса дают монолитные многоквартирные дома - около -//-, на стеновую опалубку приходится около -//- стоимости рынка.

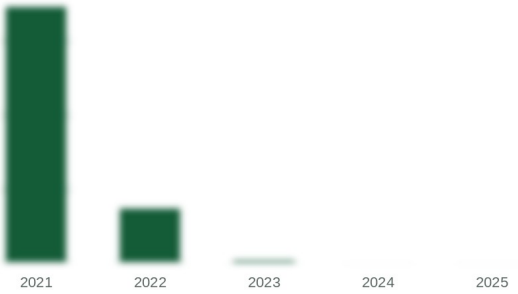
Изготовители соединяют продажу опалубки с арендой, а арендные компании остаются крупными покупателями новой опалубки, поэтому закупки парка зависят от ключевой ставки.

Примеры диаграмм

Ввод многоквартирных домов в России, млн м2



Ввоз опалубки и лесов в Россию из Германии по статистике стран-партнеров, млн долл.



Площадь опалубки на 1 м3 бетона по типам конструкций, м2



Часть 1. Классификация и сегментация рынка опалубочных систем

Опалубка - временная форма, в которой бетонная смесь набирает прочность и принимает проектную форму стены, перекрытия, колонны или пролетного строения. В монолитном строительстве опалубку собирают на месте, заливают бетон, выдерживают его до распалубочной прочности и переставляют комплект на следующую захватку или этаж. Опалубочной системой называют набор заводских элементов - щитов, рам, стоек, балок, замков, стяжек и подмостей, - из которого собирается опалубка любой конфигурации и который выдерживает сотни циклов применения.

Предмет исследования - новая системная опалубка по цене первой продажи изготовителя или импортера без НДС: стеновая (крупнощитовая стальная и алюминиевая, мелкощитовая, рамная), опалубка перекрытий (телескопические стойки, деревянные двутавровые балки, унивилки, треноги, столовая опалубка), опалубка колонн, туннельная и объемно-переставная, самоподъемная и скользящая, мостовая и специальная опалубка. В рынок включены продажи арендным компаниям, которые покупают новую опалубку для своего парка. Аренда, монтаж, проектирование, строительные леса, ламинированная фанера и несъемная опалубка в рынок не включены и рассмотрены справочно. Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - от выпуска российских заводов с учетом ввоза и вывоза и от спроса на замену и пополнение парка опалубки.

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды опалубочных систем и рамки исследования



Источник: АТ Консалтинг.

Опалубочные системы различаются по назначению, материалу несущих элементов и способу перестановки. По назначению выделяют опалубку стен,

Компании в исследовании

Группа	Компании
Группа компаний «ПСК»	АО «Промстройконтракт» (Москва); ЗАО «Опалубочные системы» (Липецк); ООО «Монолит Строй Комплект» (Москва); ООО «Экостройпроект» (Волоколамск)
Российские производители опалубки	ООО «Завод опалубки «Реформа» (Грязи); ООО ПТК «Базис Холдинг» (Малоярославец); ООО «Альфатехмонолит» (Клин); ООО «ТСК Профиль» (Казань); ООО «Дмитровский завод строительной опалубки» (Дмитров)
Российские дочерние компании мировых производителей	ООО «ПЕРИ» (Москва)
Ведущие мировые компании (часть 3)	PERI SE (Вайссенхорн); Umdasch Group AG / Doka (Амштеттен); ULMA Group (Оньяти); MEVA Schalungs-Systeme GmbH (Хайтербах); Hünnebeck (Ратинген); Mesa Imalat (Анкара)
Другие участники рынка (8)	ООО «Реформа»; АО «ПСК-Маркетинг»; «КРАМОС»; ООО «ПК Интерсталь»; ООО «Холдинг строительных инноваций»; ООО «Трест Россэм»; АО «Мосинжпроект»; ФГУП «ГВСУ № 6»
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные виды опалубочных систем....6
Таблица 1.2. Сравнение опалубки по материалу несущих элементов....7
Таблица 1.3. Технологические переделы и оборудование....9
Таблица 1.4. Нормы и технические документы на опалубку....10
Таблица 1.5. Сегменты потребления опалубки и требования к продукции....10
Таблица 1.6. Рамки исследования....12
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2021-2026 гг. (2026 - оценка)....15
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....20
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....24
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....28
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....28
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....29
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....31
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....32
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....33
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....34
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....35
Таблица 2.4.1. Влияние тенденций строительной отрасли на рынок опалубочных систем....40
Таблица 3.1. Ведущие мировые производители опалубки....41
Таблица 3.2. Мировые тенденции и их значение для России....44
Таблица 4.1. Объем рынка опалубочных систем в России, 2021-2026 гг....50
Таблица 4.2. Расчет объема рынка от предложения, 2021-2025 гг., млрд руб....54
Таблица 4.3. Цепочка расчета от спроса, 2025 г....56
Таблица 4.4. Расчет объема рынка от спроса, 2021-2026 гг....56
Таблица 4.5. Баланс рынка опалубочных систем, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....60
Таблица 4.6. Структура рынка по видам опалубки, 2025 г....62
Таблица 5.1. Участники рынка по ролям....67
Таблица 5.2. Производственные площадки и показатели масштаба....68
Таблица 5.3. Выручка компаний в профилях, 2021-2025 гг., млн руб....72
Таблица 5.4. Прочие участники рынка....85
Таблица 6.1. Ввоз опалубки, стоек и лесов в Россию по странам, 2021-2025 гг., млн долл....87
Таблица 6.2. Вывоз опалубки, стоек и лесов из России, 2021-2025 гг....92
Таблица 7.1. Каналы сбыта опалубки....99
Таблица 8.1. Цены щитов стеновой опалубки, каталог ГК «ПСК», 15.11.2026....100
Таблица 8.2. Цены элементов опалубки перекрытий, каталог ГК «ПСК», 15.11.2026....101
Таблица 8.3. Ориентиры цен аренды и ввоза....103
Таблица 9.1. Сырье и комплектующие опалубки....106
Таблица 9.2. Звенья цепочки поставок опалубки....110
Таблица 10.1. Инвестиционные проекты и изменения мощностей, 2019-2026 гг....111
Таблица 11.1. Прогноз рынка опалубочных систем, 2026-2030 гг., млрд руб. без НДС (текущие цены)....114
Таблица 11.2. Прогноз объема рынка в натуральном выражении, 2026-2030 гг., млн м2....115
Таблица 11.3. Предпосылки сценариев....117
Таблица 11.4. Факторы и риски прогноза....121
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка опалубочных систем....122
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка опалубочных систем (продолжение)....123
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке опалубки....123
Таблица 13.1. Производители и участники рынка: площадки и показатели....124
Таблица 13.2. Прогноз рынка: консервативный сценарий....125
Таблица 13.3. Прогноз потребления по сегментам: консервативный сценарий, млрд руб....125

Таблица 13.4. Прогноз рынка: базовый сценарий..... 126
Таблица 13.5. Прогноз потребления по сегментам: базовый сценарий, млрд руб.....126
Таблица 13.6. Прогноз рынка: благоприятный сценарий..... 126
Таблица 13.7. Прогноз потребления по сегментам: благоприятный сценарий, млрд руб.....127

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Масса опалубки на 1 м2 по материалу, кг....7
Диаграмма 1.2. Площадь опалубки на 1 м3 бетона по типам конструкций, м2....11
Диаграмма 1.3. Оборачиваемость комплекта опалубки в зависимости от цикла бетонирования, оборотов в год....11
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....14
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2021-2026 гг. (2026 - оценка), в млн. кв. м....15
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....16
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....17
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м....17
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....18
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км....19
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %....20
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам....27
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.…30
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год (2026 - оценка)....31
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %....32
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %....33
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %....34
Диаграмма 2.4.1. Ввод жилья в России, 2021-2026 гг., млн м2....37
Диаграмма 2.4.2. Ввод многоквартирных домов в России, 2021-2026 гг., млн м2....37
Диаграмма 2.4.3. Выпуск товарного бетона в России, 2023-2025 гг., млн м3....38
Диаграмма 2.4.4. Оперативные показатели строительства и рынок опалубки, 2026 г., % к прошлому году....39
Диаграмма 2.4.5. Рабочий парк системной опалубки в России, 2021-2026 гг., млн м2....40
Диаграмма 3.1. Выручка мировых производителей опалубки, 2025 г., млрд евро....42
Диаграмма 3.2. Выручка дивизиона Doka и группы Umdasch, 2024-2025 гг., млрд евро....42
Диаграмма 3.3. Ввоз опалубки и лесов в Россию по странам происхождения, 2021 г., %....43
Диаграмма 3.4. Ввоз опалубки и лесов в Россию по странам, 2021 и 2025 гг., млн долл....44
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая консолидированная прибыль всей группы umdasch (не только doka) Umdasch Group AG / Doka (Амштеттен, Австрия), 2024-2025 гг., млрд евро....47
Диаграмма 4.1. Объем рынка опалубочных систем в России, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....51
Диаграмма 4.2. Рынок опалубочных систем без НДС и с НДС, 2021-2026 гг., млрд руб....51
Диаграмма 4.3. Объем рынка опалубочных систем, 2021-2026 гг., млн м2 комплектов....52
Диаграмма 4.4. Масса проданной опалубки, 2021-2026 гг., тыс. т....52
Диаграмма 4.5. Объем рынка в долларовом выражении, 2021-2025 гг., млн долл. без НДС....53
Диаграмма 4.6. Расчет объема рынка от предложения, 2021-2025 гг., млрд руб....54
Диаграмма 4.7. Выпуск опалубки изготовителями с открытой отчетностью и прочими, 2021-2025 гг., млрд руб....55
Диаграмма 4.8. Спрос на новую опалубку от замены и прироста парка, 2021-2026 гг., млн м2....57
Диаграмма 4.9. Объем рынка по двум способам, 2021-2026 гг., млрд руб....58
Диаграмма 4.10. Коридоры оценок, 2025 г., млрд руб. без НДС....58
Диаграмма 4.11. Чувствительность рынка 2025 г. к цене комплекта, млрд руб. без НДС....59
Диаграмма 4.12. Отношение способа 1 к способу 2, 2021-2026 гг., раз....59
Диаграмма 4.13. Потребление опалубки по происхождению, 2021-2026 гг., млрд руб....61
Диаграмма 4.14. Доля ввоза в потреблении опалубки, 2021-2026 гг., %....61
Диаграмма 4.15. Структура рынка по видам опалубки, 2025 г., %....62
Диаграмма 4.16. Рынок по видам опалубки, 2025 г., млрд руб. без НДС....63
Диаграмма 4.17. Рынок по материалам, 2021-2026 гг., млрд руб....63
Диаграмма 4.18. Доли материалов в стоимости рынка, 2021-2026 гг., %....64
Диаграмма 4.19. Потребление опалубки по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. (оценка)....65

Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по ролям, число....67
Диаграмма 5.2. Структура российского выпуска опалубки по изготовителям, 2025 г., % (оценка)....69
Диаграмма 5.3. Выручка изготовителей опалубки, 2025 г., млн руб....69
Диаграмма 5.4. Выручка изготовителей опалубки, 2021-2025 гг., млн руб....70
Диаграмма 5.5. Изменение выручки изготовителей в 2025 г. к 2024 г., %....71
Диаграмма 5.6. Рентабельность изготовителей по чистой прибыли, 2025 г., %....72
Диаграмма 5.7. Выручка компаний группы «ПСК», 2021-2025 гг., млрд руб....73
Диаграмма 5.8. Выручка ООО «ПЕРИ», 2021-2025 гг., млрд руб....73
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «Промстройконтракт» (группа компаний «ПСК»), 2021-2025 гг., млрд руб....74
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Опалубочные системы», 2021-2025 гг., млрд руб....75
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Монолит Строй Комплект» (МСК), 2021-2025 гг., млн руб....76
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Экостройпроект» (на сайте - «ЭкоСтройПроект»), 2021-2025 гг., млрд руб....77
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод опалубки «Реформа» (до 2024 г. - завод Doka в Липецке), 2021-2025 гг., млн руб....78
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО ПТК «Базис Холдинг», 2021-2025 гг., млрд руб....79
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Альфатехмонолит» (на сайте - «АльфаТех-Монолит»), 2021-2025 гг., млрд руб....80
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «ТСК Профиль» (торговая марка «Тримэкс», Trimex), 2021-2025 гг., млрд руб....81
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Дмитровский завод строительной опалубки» (ДЗСО), 2021-2025 гг., млн руб....82
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «ПЕРИ» (PERI Россия), 2021-2025 гг., млрд руб....83
Диаграмма 6.1. Ввоз опалубки, стоек и лесов в Россию, 2021-2025 гг., млн долл....88
Диаграмма 6.2. Ввоз опалубки, стоек и лесов в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т....88
Диаграмма 6.3. Ввоз по странам, 2021-2025 гг., млн долл....89
Диаграмма 6.4. Доля Китая в стоимости ввоза, 2021-2025 гг., %....89
Диаграмма 6.5. Средние цены ввоза и вывоза опалубки и лесов, 2021-2025 гг., долл./кг....90
Диаграмма 6.6. Цены вывоза по основным получателям, 2025 г., долл./кг....90
Диаграмма 6.7. Вывоз опалубки, стоек и лесов из России, 2021-2025 гг., млн долл....91
Диаграмма 6.8. Вывоз по странам-получателям, 2025 г., млн долл....92
Диаграмма 6.9. Ввоз и вывоз опалубки, стоек и лесов, 2021-2025 гг., млн долл....93
Диаграмма 6.10. Ввоз и вывоз опалубки, приведенные к принятому объему рынка, 2021-2026 гг., млрд руб....93
Диаграмма 7.1. Структура потребления опалубки по сегментам, 2025 г., %....95
Диаграмма 7.2. Потребление опалубки по сегментам, 2021-2026 гг., млрд руб....96
Диаграмма 7.3. Потребление опалубки по сегментам, 2025 г., млрд руб. без НДС....96
Диаграмма 7.4. Ввод монолитных многоквартирных домов, 2021-2026 гг., млн м2 (расчет)....97
Диаграмма 7.5. Каналы сбыта новой опалубки, 2025 г., %....98
Диаграмма 8.1. Цена 1 м2 щита стеновой опалубки по типоразмерам, руб. без НДС....101
Диаграмма 8.2. Цены элементов опалубки перекрытий, руб. за штуку без НДС....102
Диаграмма 8.3. Стоимость комплекта опалубки перекрытий на 1 м2 по элементам, руб. без НДС....102
Диаграмма 8.4. Цены 1 м2 по видам опалубки, принятые в расчете, руб. без НДС....103
Диаграмма 8.5. Индекс цены комплекта опалубки, 2021-2026 гг., 2025 г. = 100....104
Диаграмма 8.6. Цена комплекта опалубки, 2021-2026 гг., руб. за 1 м2 без НДС....104
Диаграмма 9.1. Структура себестоимости стальной щитовой опалубки, % цены....107
Диаграмма 9.2. Структура себестоимости алюминиевой опалубки, % цены....107
Диаграмма 9.3. Структура себестоимости деревянных двутавровых балок, % цены....108
Диаграмма 9.4. Средний курс доллара, 2021-2025 гг., руб....109
Диаграмма 10.1. Прибыль до амортизации нового цеха при разной загрузке и рентабельности, млн руб. в год....112
Диаграмма 10.2. Окупаемость нового цеха при рентабельности 14% и разной загрузке, лет....112

Диаграмма 11.1. Рынок опалубочных систем: ретроспектива и прогноз, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....114
Диаграмма 11.2. Рынок опалубочных систем: ретроспектива и прогноз, 2021-2030 гг., млн м2.....115
Диаграмма 11.3. Рынок в постоянных ценах 2026 г. по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб.....116
Диаграмма 11.4. Цена комплекта по сценариям, 2026-2030 гг., руб. за 1 м2 без НДС.....116
Диаграмма 11.5. Ввоз опалубки по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб.....118
Диаграмма 11.6. Российский выпуск опалубки по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб.....118
Диаграмма 11.7. Масса проданной опалубки по сценариям, 2026-2030 гг., тыс. т.....119
Диаграмма 11.8. Рынок по материалам, базовый сценарий, 2026-2030 гг., млрд руб.....119
Диаграмма 11.9. Рынок по сегментам потребления, базовый сценарий, 2026-2030 гг., млрд руб.....120
Диаграмма 11.10. Рынок в 2026 и 2030 гг. по сценариям, млрд руб. без НДС.....120

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/opalubochnye-sistemy.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