АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
КЕРАМИЧЕСКОЙ И ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ
НАТУРАЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА ДЛЯ СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ВВОЗ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

В 2026 г. группа BMI, владелец марки Braas, объявила строительство завода черепицы из песка и цемента в Петушках Владимирской области, а российское юрлицо марки ООО «БРААС-ДСК 1» еще в 2021 г. прекратило деятельность путем присоединения. Круг производителей невелик: собственная линия цементно-песчаной черепицы работает у петербургского завода Kriastak, а российский выпуск керамической черепицы в открытых источниках не найден - она поступает по ввозу.

Описаны все найденные российские участники с подтвержденной деятельностью: производитель ООО «Балтпро» (Kriastak), владелец марки Braas ООО «Виллако», дистрибьюторы ООО «Балтик Тайл-Дистрибуция», которое продает немецкую керамику Röben, и ООО «Интеп Плюс» (марка «Красные Крыши»). Рассмотрены пять мировых компаний - от Wienerberger и BMI до испанской Tejas Borja и немецкой Röben.

Отдельной статистики выпуска нет, а ввоз керамики после 2022 г. виден только в данных стран-партнеров, поэтому объем рынка рассчитан двумя способами - по предложению участников и по спросу на скатные кровли частных домов - с разбором расхождения и сопоставлением с исследованиями металлочерепицы, гибкой и полимерпесчаной черепицы. Приведены нормы СП 17.13330.2017, цены дилеров по маркам, экономика новой линии 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	123 страницы, 43 таблицы, 98 диаграмм
Компании	4 профиля компаний, из них 1 производитель, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 7 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн м2 и млн шт.; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./м2 и руб./шт.
	Источник: АТ Консалтинг

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка керамической и цементно-песчаной черепицы....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....5
1.2. Виды черепицы и их назначение....8
1.3. Классификация и сегментация рынка....9
1.4. Технология производства....10
1.5. Нормативные документы и требования....12
1.6. Области применения и требования заказчиков....14
1.7. Конкурирующие решения....15
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....16
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2021-2026 гг....17
Строительство жилых и общественных объектов....17
Строительство промышленных и коммерческих объектов....21
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....21
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....23
Итоги и перспективы....28
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2027-2036 гг....30
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок керамической и цементно-песчаной черепицы....39
Часть 3. Мировой рынок керамической и цементно-песчаной черепицы....42
3.1. Ведущие мировые производители....42
3.2. Мировая торговля и поставки в Россию....44
3.3. Цены европейских марок в России....47
3.4. Мировые тенденции рынка....47
3.5. Профили мировых компаний....49
Wienerberger (Австрия)....49
BMI Group (Великобритания)....50
Etex (Бельгия)....51
Tejas Borja (Испания)....52
Röben Tonbaustoffe (Германия)....53
3.6. Выводы для российского рынка....53
Часть 4. Российский рынок керамической и цементно-песчаной черепицы....54
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....54
4.2. Ретроспектива 2021-2026 гг....58
4.3. Оценка 2026 г....61
4.4. Сопоставление оценок....61
4.5. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз....64
4.6. Структура рынка по видам продукции....66

4.7. Потребление по федеральным округам....67
4.8. Выводы по российскому рынку....67
Часть 5. Производители и участники рынка керамической и цементно-песчаной черепицы....69
5.1. Структура предложения....69
5.2. Финансовые показатели участников рынка....70
5.3. Мощности и выпуск....73
5.4. Производители....75
ООО «Балтпро» (Санкт-Петербург)....75
5.5. Владельцы марок....76
ООО «Виллако» (Петушки)....76
5.6. Дистрибьюторы и импортеры....77
ООО «Балтик Тайл-Дистрибуция» (Санкт-Петербург)....77
ООО «Интеп Плюс» (Москва)....78
5.7. Другие участники рынка....79
5.8. География и новые мощности....80
Часть 6. Импорт и экспорт керамической и цементно-песчаной черепицы....82
6.1. Ввоз керамической черепицы....82
6.2. Параллельный ввоз и неучтенные поставки....85
6.3. Ввоз цементно-песчаной черепицы....86
6.4. Вывоз черепицы....87
Часть 7. Потребление керамической и цементно-песчаной черепицы....88
7.1. Структура потребления....88
7.2. Новые частные дома....90
7.3. Ремонт кровель и коттеджные поселки....91
7.4. Коммерческие здания и реставрация....91
7.5. Каналы сбыта....92
7.6. Потребление по регионам....93
7.7. Замещающие материалы....93
Часть 8. Цены на керамическую и цементно-песчаную черепицу....94
8.1. Цены европейской керамической черепицы....94
8.2. Цены по карточкам продавцов 2020-2024 гг....95
8.3. Цена первой продажи....97
8.4. Сравнение с ценами замещающих покрытий....98
8.5. Динамика и прогноз цен....99
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....100
9.1. Сырье и материалы....100
9.2. Структура себестоимости....102
9.3. Цепочка создания стоимости....103
9.4. Связь со смежными рынками....104

Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование....105
10.1. Инвестиционные проекты....105
10.2. Экономика новой линии....106
10.3. Государственное регулирование и поддержка....108
Часть 11. Прогноз до 2030 г....109
11.1. Объем рынка по сценариям....109
11.2. Натуральный объем и структура по видам....111
11.3. Спрос и цены по сценариям....113
11.4. Факторы и риски прогноза....114
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....115
12.1. Ключевые выводы....115
12.2. Перспективы рынка....115
12.3. SWOT-анализ....115
12.4. Пять сил конкуренции....116
12.5. Факторы успеха и рекомендации....116
Часть 13. Приложения....117
13.1. Производители и их мощности....117
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....117
Перечень таблиц....120
Перечень диаграмм....121

Выдержки из выводов

Российский выпуск натуральной черепицы сосредоточен в цементно-песчаном сегменте: собственная линия подтверждена у Kriastak, на цементно-песчаную черепицу приходится -//- рынка в натуральном выражении, а керамика поступает по ввозу.

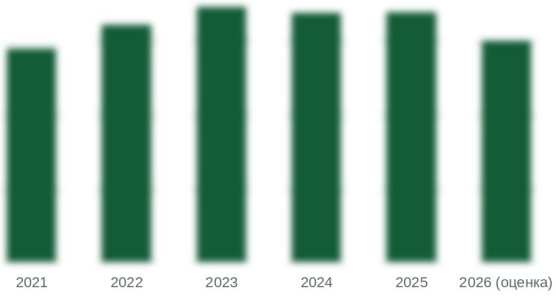
После 2022 г. ввоз европейской керамики сократился в -//- раз, и рынок за 2021-2025 гг. уменьшился в стоимостном выражении на -//-; часть освободившегося спроса заняла цементно-песчаная черепица.

Доля натуральной черепицы в скатных кровлях частных домов составляет около -//-, а оценки смежных кровельных рынков вместе с ней не превышают всей площади скатных кровель.

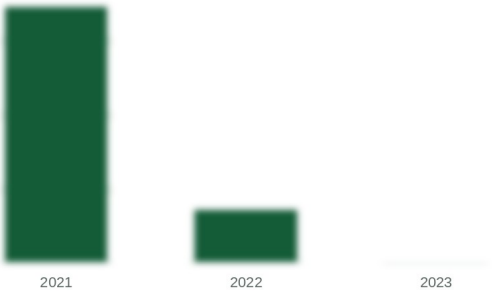
Продажи идут через специализированных дилеров Москвы и Санкт-Петербурга; в 2025 г. рентабельность Kriastak и специализированных салонов снизилась до -//- при сокращении выручки.

Примеры диаграмм

Ввод жилья и ИЖС в России, млн м2



Ввоз керамической черепицы из ЕС в Россию, тыс. т



Минимальный уклон кровли по СП 17.13330.2017, градусов



Часть 1. Классификация и сегментация рынка керамической и цементно-песчаной черепицы

Натуральная черепица - штучное кровельное покрытие из минерального сырья: керамическая черепица формуется из глины и обжигается, цементно-песчаная (бетонная) черепица формуется из смеси цемента, песка и пигмента и набирает прочность без обжига. Обе черепицы тяжелые - 40-50 кг на 1 м2 кровли, - укладываются по деревянной обрешетке на скатные крыши с уклоном не менее 22 градусов и служат десятилетия, поэтому их применяют прежде всего на дорогих частных домах, в коттеджных поселках, на общественных зданиях с исторической архитектурой и при реставрации.

Предмет исследования - керамическая черепица всех видов (натуральная, ангобированная и глазурованная) и цементно-песчаная черепица вместе с доборными элементами: коньковой, торцевой, вентиляционной и другой фасонной черепицей. Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - по предложению участников с учетом ввоза и по спросу на скатные кровли частных домов. Полимерпесчаная и композитная черепица, гибкая битумная черепица и металлочерепица рассматриваются в отдельных исследованиях АТ Консалтинг и в итог не входят; здесь они используются для сопоставления цен и долей в покрытиях скатных кровель.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды натуральной черепицы и рамки исследования



Источники: СП 17.13330.2017; сайты производителей; АТ Консалтинг.

Потребительские свойства черепицы задают масса, морозостойкость,

[1] https://bigenc.ru/c/cherepitsa-2ae19a; https://meganorm.ru/Data2/1/4293744/4293744728.htm; https://atconsult.ru/polimerpeschanaya-cherepica.html; https://atconsult.ru/gibkaya-cherepica.html; https://atconsult.ru/metallocherepica-i-profnastil.html

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	ООО «Балтпро» (Санкт-Петербург)
Владельцы марок	ООО «Виллако» (Петушки)
Дистрибьюторы и импортеры	ООО «Балтик Тайл-Дистрибуция» (Санкт-Петербург); ООО «Интеп Плюс» (Москва)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Wienerberger (Австрия); BMI Group (Великобритания); Etex (Бельгия); Tejas Borja (Испания); Röben Tonbaustoffe (Германия)
Другие участники рынка (7)	ООО «БРААС-ДСК 1»; ООО «Калиптер»; ООО «Магма Керамик»; ОАО «Голицынский керамический завод»; ООО «Тондах-Калининград»; ООО «Винербергер Кирпич» и ООО «Винербергер Куркачи»; ООО «Торговый дом «Забудова»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики натуральной черепицы....6
Таблица 1.2. Виды натуральной черепицы и их применение....8
Таблица 1.3. Сегментация рынка натуральной черепицы....9
Таблица 1.4. Нормативные документы для натуральной черепицы....12
Таблица 1.5. Области применения натуральной черепицы и требования заказчиков....14
Таблица 1.6. Натуральная черепица и конкурирующие покрытия скатных кровель....15
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2021-2026 гг. (2026 - оценка)....18
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....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 3.1. Мировые производители натуральной черепицы....42
Таблица 3.2. Основные тенденции мирового рынка натуральной черепицы....47
Таблица 4.1. Расчет объема рынка способом 1 (от предложения), 2025 г....54
Таблица 4.2. Расчет объема рынка способом 2 (от спроса), 2025 г....56
Таблица 4.3. Объем рынка натуральной черепицы, 2021-2026 гг....58
Таблица 4.4. Расчет оценки 2026 г....61
Таблица 4.5. Покрытия скатных кровель частных домов по исследованиям АТ Консалтинг, 2025 г....62
Таблица 4.6. Баланс рынка натуральной черепицы по происхождению, 2025 г....65
Таблица 5.1. Российские участники рынка с профилями....70
Таблица 5.2. Финансовые показатели российских участников, 2025 г....73
Таблица 5.3. Мощности и расчетный выпуск натуральной черепицы, 2025 г....74
Таблица 5.4. Прочие участники рынка натуральной черепицы и смежных керамических изделий....79
Таблица 6.1. Ввоз керамической черепицы в Россию по странам, тыс. т и млн долл....83
Таблица 7.1. Потребление натуральной черепицы по сегментам, 2025 г....88
Таблица 7.2. Каналы сбыта натуральной черепицы....92
Таблица 8.1. Реестр цен натуральной черепицы....95
Таблица 9.1. Расход сырья и материалов на 1 м2 цементно-песчаной черепицы, 2025 г....100
Таблица 9.2. Структура себестоимости натуральной черепицы, %....103
Таблица 10.1. Проекты в производстве натуральной черепицы....105
Таблица 10.2. Экономика линии цементно-песчаной черепицы мощностью 0,6 млн м2 в год....106
Таблица 11.1. Прогноз объема рынка натуральной черепицы, 2026-2030 гг., млрд руб. без НДС....109
Таблица 11.2. Прогноз объема рынка натуральной черепицы, 2026-2030 гг., млн м2....111
Таблица 11.3. Факторы и риски прогноза....114
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка натуральной черепицы....115
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка натуральной черепицы (продолжение)....116
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке натуральной черепицы....116

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Масса 1 м2 кровли из разных материалов, кг....7
Диаграмма 1.2. Минимальный уклон кровли по СП 17.13330.2017, градусов....12
Диаграмма 1.3. Минимальный уклон черепичной кровли по форме черепицы, градусов....13
Диаграмма 1.4. Нахлест цементно-песчаной черепицы в зависимости от уклона кровли, см....14
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....17
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2021-2026 гг. (2026 - оценка), в млн. кв. м....18
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....19
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....20
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....21
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 (2026 - оценка)....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 2.15. Ввод жилья и ИЖС в России, 2021-2026 гг., млн м2....39
Диаграмма 2.16. Площадь скатных кровель частных домов, 2021-2026 гг., млн м2....40
Диаграмма 3.1. Выручка группы Wienerberger, 2024-2025 гг., млрд евро....43
Диаграмма 3.2. Выручка группы Etex, 2024-2025 гг., млрд евро....43
Диаграмма 3.3. События мировых компаний и рынка, 2007-2026 гг....44
Диаграмма 3.4. Ввоз в Россию керамической черепицы по странам, 2021-2022 гг., тыс. т....45
Диаграмма 3.5. Средняя цена ввоза керамической черепицы в Россию по странам, долл./кг....46
Диаграмма 3.6. Испанская отрасль кирпича и черепицы: выручка и экспорт, 2024 г., млн евро....46
Диаграмма 3.7. Выручка Wienerberger AG, 2024-2025 гг., млрд евро....49
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль Etex N.V., 2024-2025 гг., млрд евро....51
Диаграмма 4.1. Составляющие предложения натуральной черепицы, 2025 г., млн м2....55
Диаграмма 4.2. Составляющие предложения натуральной черепицы, 2025 г., млрд руб. без НДС....55
Диаграмма 4.3. Объем рынка по двум способам и принятое значение, 2025 г....56
Диаграмма 4.4. Коридоры оценок объема рынка, 2025 г....57
Диаграмма 4.5. Объем рынка по способу 2 в зависимости от доли натуральной черепицы в скатных кровлях, млрд руб. без НДС....57
Диаграмма 4.6. Чувствительность объема рынка 2025 г. к основным допущениям, млрд руб. без НДС....58
Диаграмма 4.7. Объем рынка натуральной черепицы по видам, 2021-2026 гг., млн м2....59
Диаграмма 4.8. Объем рынка натуральной черепицы, 2021-2026 гг., млрд руб....59
Диаграмма 4.9. Объем рынка по видам в стоимостном выражении, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....60
Диаграмма 4.10. Цены первой продажи натуральной черепицы, 2021-2026 гг., руб./м2 без НДС....60
Диаграмма 4.11. Оперативные показатели строительства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г....61
Диаграмма 4.12. Доли покрытий скатных кровель частных домов по исследованиям АТ Консалтинг, 2025 г., %....63
Диаграмма 4.13. Доля натуральной черепицы в площади скатных кровель частных домов, 2021-2026 гг., %....63
Диаграмма 4.14. Потребление натуральной черепицы на 1 000 м2 ввода ИЖС, 2021-2026 гг., м2....64
Диаграмма 4.15. Ввод ИЖС и потребление натуральной черепицы, 2021-2026 гг....64
Диаграмма 4.16. Происхождение натуральной черепицы на российском рынке, 2025 г., % в натуральном выражении....65
Диаграмма 4.17. Структура рынка по видам, 2025 г., % в натуральном выражении....66
Диаграмма 4.18. Структура рынка по видам, 2025 г., % в стоимостном выражении....66

Диаграмма 4.19. Потребление натуральной черепицы по федеральным округам, 2025 г., млн м2.....67
Диаграмма 5.1. Российские компании с профилем по ролям.....69
Диаграмма 5.2. Выручка российских участников рынка по всей деятельности, 2025 г., млн руб.....70
Диаграмма 5.3. Выручка специализированных участников рынка, 2021-2025 гг., млн руб.....71
Диаграмма 5.4. Выручка ООО «Виллако», 2021-2025 гг., млрд руб.....72
Диаграмма 5.5. Чистая рентабельность участников рынка, 2025 г., %.....72
Диаграмма 5.6. Заявленная мощность и расчетный выпуск Kriastak, млн м2 в год.....73
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Балтпро», 2021-2025 гг., млн руб.....75
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Виллако», 2021-2025 гг., млрд руб.....76
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Балтик Тайл-Дистрибуция», 2024-2025 гг., млн руб.....77
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Интеп Плюс», 2021-2025 гг., млн руб.....78
Диаграмма 5.11. Российские компании с профилем по федеральным округам.....80
Диаграмма 5.12. События российских участников рынка, 1995-2026 гг.....80
Диаграмма 6.1. Ввоз в Россию керамической черепицы, 2021-2025 гг., тыс. т.....82
Диаграмма 6.2. Ввоз в Россию керамической черепицы, 2021-2025 гг., млн долл.....83
Диаграмма 6.3. Ввоз в Россию керамической черепицы по странам, 2025 г., тыс. т.....84
Диаграмма 6.4. Средняя цена ввоза керамической черепицы по странам, 2025 г., долл./кг.....85
Диаграмма 6.5. Ввоз керамической черепицы в рублях, 2021-2025 гг., млн руб.....85
Диаграмма 6.6. Учтенный ввоз и неучтенные поставки керамической черепицы, 2021-2026 гг., млн м2.....86
Диаграмма 6.7. Цементно-песчаная и керамическая черепица на российском рынке, 2021-2025 гг., млн м2.....87
Диаграмма 7.1. Структура потребления натуральной черепицы по сегментам, 2025 г., % в натуральном выражении.....88
Диаграмма 7.2. Потребление натуральной черепицы по сегментам, 2025 г., млрд руб. без НДС.....89
Диаграмма 7.3. Доля керамической черепицы по сегментам потребления, 2025 г., %.....89
Диаграмма 7.4. Потребление по сегментам в 2025 г. и 2026 г. (оценка), млн м2.....90
Диаграмма 7.5. Стоимость цементно-песчаной черепицы для частного дома, тыс. руб. без НДС.....91
Диаграмма 7.6. Каналы сбыта натуральной черепицы, 2025 г., % в натуральном выражении.....92
Диаграмма 7.7. Потребление натуральной черепицы и ввод ИЖС по федеральным округам, 2025 г., %.....93
Диаграмма 8.1. Розничные цены керамической черепицы Röben, ноябрь 2026 г., руб. за штуку.....94
Диаграмма 8.2. Цены керамической черепицы Röben в пересчете на 1 м2, ноябрь 2026 г., руб./м2.....95
Диаграмма 8.3. Цены натуральной черепицы по карточкам продавцов 2020-2023 гг., руб. за штуку.....96
Диаграмма 8.4. Цены натуральной черепицы по карточкам продавцов, руб./м2.....96
Диаграмма 8.5. Коридоры цен натуральной черепицы, руб./м2.....97
Диаграмма 8.6. Цепочка цен цементно-песчаной черепицы, 2025 г., руб./м2.....98
Диаграмма 8.7. Цены натуральной черепицы и замещающих покрытий, руб./м2.....98
Диаграмма 8.8. Индекс цен первой продажи натуральной черепицы, 2021-2026 гг. (2025 г. = 1).....99
Диаграмма 8.9. Средняя цена первой продажи натуральной черепицы по сценариям, 2021-2030 гг., руб./м2 без НДС.....99
Диаграмма 9.1. Затраты на сырье и материалы для 1 м2 цементно-песчаной черепицы, 2025 г., руб.....100
Диаграмма 9.2. Цена цемента в России, 2021-2025 гг., руб./т без НДС.....101
Диаграмма 9.3. Структура себестоимости цементно-песчаной черепицы, %.....102
Диаграмма 9.4. Структура себестоимости керамической черепицы, %.....102
Диаграмма 10.1. EBITDA и накопленный денежный поток линии цементно-песчаной черепицы, млн руб.....106
Диаграмма 10.2. EBITDA линии при разной цене первой продажи (загрузка 80%), млн руб. в год.....107
Диаграмма 10.3. EBITDA линии при разной загрузке, млн руб. в год.....107
Диаграмма 10.4. Вложения в производство цементно-песчаной черепицы, млн руб.....108
Диаграмма 11.1. Объем рынка натуральной черепицы, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....109
Диаграмма 11.2. Объем рынка натуральной черепицы по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб. с НДС.....110
Диаграмма 11.3. Среднегодовой рост рынка в стоимостном выражении, 2026-2030 гг., %.....110
Диаграмма 11.4. Объем рынка натуральной черепицы, 2021-2030 гг., млн м2.....111
Диаграмма 11.5. Структура рынка по видам в базовом сценарии, 2026-2030 гг., млн м2.....112
Диаграмма 11.6. Цементно-песчаная и керамическая черепица по сценариям, 2030 г., млн м2.....112

Диаграмма 11.7. Ввод ИЖС по сценариям, 2026-2030 гг., млн м2.....113
Диаграмма 11.8. Средняя цена первой продажи натуральной черепицы по сценариям, 2026-2030 гг., руб./м2 без НДС.....113

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/keramicheskaya-i-cementno-peschanaya-cherepica.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