

*Инвестиционные параметры  
бизнеса по производству  
керамического кирпича  
демо-версия*

**Серия «Аналитика рынка стройматериалов»**



## СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ И ДИАГРАММ.....	4
ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	7
МЕТОДИКА.....	9
РЕЗЮМЕ .....	11
<b>1. ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ БИЗНЕСА ПО ПРОИЗВОДСТВУ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА.....</b>	<b>15</b>
1.1. Объем инвестиций, рентабельность и окупаемость проектов по производству керамического кирпича.....	15
1.2. SWOT-анализ перспективности организации кирпичного производства .....	17
1.3. Факторы, влияющие на инвестиционные затраты и производственные издержки .....	19
<b>2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КИРПИЧНОГО ЗАВОДА .....</b>	<b>23</b>
2.1. Этапы организации работы кирпичного производства .....	23
2.2. Поставщики оборудования для кирпичного производства .....	26
2.3. Особенности организации сбыта керамического кирпича.....	28
<b>3. СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ОТРАСЛИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА.....</b>	<b>32</b>
3.1. Ретроспективный анализ развития российского рынка строительного кирпича.....	32
3.2. Текущее технологическое состояние отрасли .....	35
3.3. Сегментация производителей по уровню технического состояния .....	37
<b>4. ПРОИЗВОДСТВО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА В РОССИИ.....</b>	<b>39</b>
4.1. Производство керамического кирпича в России в 2010-2013 гг. ....	39
4.2. Динамика и структура производства кирпича по федеральным округам в 2010-2013 гг.....	41
4.3. Производство керамического кирпича по регионам в 2012-2013 гг. ....	43
<b>5. РАЗВИТИЕ РЫНКА КРУПНОФОРМАТНОГО ПОРИЗОВАННОГО КИРПИЧА.....</b>	<b>47</b>
5.1. Особенности развития рынка крупноформатного поризованного кирпича в России .....	47
5.2. Основные игроки рынка крупноформатной поризованной керамики .....	48
5.3. Характеристика ведущих российских производителей крупноформатного поризованного кирпича.....	52
<b>6. КОНКУРЕНЦИЯ НА РЫНКЕ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА .....</b>	<b>56</b>
6.1. Конкурентная среда на российском рынке керамического кирпича.....	56
6.2. Региональные особенности конкурентной среды на рынке керамического кирпича .....	57
6.3. Крупнейшие производители керамического кирпича в России .....	59
<b>7. КОНКУРЕНЦИЯ С ДРУГИМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ И СТРОЙМАТЕРИАЛАМИ.....</b>	<b>62</b>
7.1. Конкуренция кирпичного домостроения с другими технологиями жилищного строительства .....	62
7.2. Преимущества и недостатки разных технологических решений в жилищном строительстве .....	63
7.3. Развитие рынков конкурирующих стройматериалов (товаров-заменителей керамического кирпича) .....	66
<b>8. ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ НА РЫНКЕ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА.....</b>	<b>68</b>

8.1. Ввод производственных мощностей на российском рынке керамического кирпича .....	68
8.2. Реализованные проекты на рынке керамического кирпича в 2010-2014 гг.....	71
8.3. Строящиеся кирпичные заводы и новые проекты .....	79
<b>9. ЦЕНОВАЯ СИТУАЦИЯ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА.....</b>	<b>85</b>
9.1. Особенности ценообразования на рынке керамического кирпича.....	85
9.2. Динамика цен на российском рынке керамического кирпича в 2007-2013 гг. ....	86
9.3. Региональные особенности ценообразования на рынке керамического кирпича .....	89
<b>10. ПОТРЕБЛЕНИЕ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА В РОССИИ .....</b>	<b>92</b>
10.1. Объемы российского рынка керамического кирпича .....	92
10.2. Сегменты потребления керамического кирпича .....	93
10.3. Развитие строительной отрасли в России в 2012-2013 гг.....	96
<b>11. ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ДО 2022 г.....</b>	<b>104</b>
11.1. Перспективы развития рынка керамического кирпича в России в 2014-2022 гг.....	104
11.2. Прогнозы производства керамического кирпича в России и по федеральным округам в 2013-2022 гг.....	106
11.3. Прогнозы ценовой динамики на рынке керамического кирпича в 2014-2022 гг.....	108
<b>12. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА.....</b>	<b>110</b>
12.1. Описание материала, технические характеристики и нормативные требования .....	110
12.2. Технология производства керамического кирпича.....	118
12.3. Технологические особенности производства и использования крупноформатного поризованного кирпича .....	122
<i>Приложение. Крупнейшие заводы-производители строительного кирпича в России.....</i>	<i>125</i>
Информация о компании «Амикрон-консалтинг».....	126

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ И ДИАГРАММ

### *Перечень таблиц:*

Табл. 1. Инвестиционные параметры бизнеса по производству керамического кирпича .....	15
Табл. 2. SWOT-анализ инвестиционной привлекательности строительства кирпичного завода .....	17
Табл. 3. Характеристика производителей оборудования для производства керамического кирпича .....	28
Табл. 4. Параметры поддонов для кирпича согласно ГОСТ .....	30
Табл. 5. Виды транспорта для перевозки кирпича .....	30
Табл. 6. Выпуск кирпича в расчете на 1 кв.м жилых площадей в период с 1960 по 2013 гг. ....	33
Табл. 7. Этапы развития строительства и рынка кирпича в России .....	34
Табл. 8. Величина производственных мощностей по выпуску керамического кирпича и уровень их использования в России и по федеральным округам .....	35
Табл. 9. Выпуск керамического кирпича в России в 2010-2013 гг. ....	39
Табл. 10. Помесячная динамика производства керамического кирпича в России в 2010-2013 гг. ....	40
Табл. 11. Производство керамического кирпича по федеральным округам в 2010-2013 гг. ....	41
Табл. 12. Производство керамического кирпича в расчете на 1 тысячу жителей и на 1 кв.м по федеральным округам в 2012-2013 гг. ....	43
Табл. 13. Региональная динамика производства керамического кирпича в России в 2012-2013 гг. ....	44
Табл. 14. Перечень основных игроков рынка крупноформатного поризованного кирпича в России .....	48
Табл. 15. Производственные показатели крупнейших холдинговых структур на российском рынке керамического кирпича .....	56
Табл. 16. Характеристика конкуренции на рынке керамического кирпича по федеральным округам .....	58
Табл. 17. ТОП-10 российских производителей керамического кирпича в 2013 г. ....	59
Табл. 18. Производственные показатели 50-ти крупнейших игроков российского рынка керамического кирпича в 2012-2013 гг. ....	60
Табл. 19. Ввод производственных мощностей по выпуску керамического кирпича в России в 1998-2012 гг. ....	68
Табл. 20. Ввод производственных мощностей по выпуску керамического кирпича по федеральным округам в 2004-2012 гг. ....	69
Табл. 21. Ввод производственных мощностей по выпуску керамического кирпича по регионам в 2007-2012 гг. ....	70
Табл. 22. Новые заводы по выпуску керамического кирпича в России (введенные в 2010-2014 гг.) .....	71
Табл. 23. Реализуемые и перспективные проекты ввода мощностей по выпуску керамического кирпича в России .....	79
Табл. 24. Средние цены на рынке керамического кирпича в России в 2007-2013 гг. ....	86
Табл. 25. Средние цены производителей на российском рынке керамического кирпича по месяцам 2010-2013 гг. ....	87

Табл. 26. Средние цены приобретения строительными организациями на российском рынке керамического кирпича по месяцам 2007-2013 гг. ....	87
Табл. 27. Средние цены производителей на рынке керамического кирпича по федеральным округам в 2010-2013 гг. ....	90
Табл. 28. Средние цены приобретения строительными организациями на рынке керамического кирпича по федеральным округам в 2007-2013 гг. ....	91
Табл. 29. Сегментация потребителей керамического кирпича .....	94
Табл. 30. Ввод жилых площадей в регионах России в 2008-2013 гг. ....	97
Табл. 31. Показатели развития жилищного строительства в России в 2007-2013 гг. ....	99
Табл. 32. Плановые показатели по вводу жилья по федеральным округам в 2013-2015 гг. ....	101
Табл. 33. Плановые показатели по строительству малоэтажного жилья в России в 2013-2015 гг. ....	102
Табл. 34. Прогноз производства керамического кирпича по федеральным округам до 2022 г. ....	107
Табл. 35. Прогноз роста цен и тарифов, влияющих на себестоимость производства и реализации кирпича, до 2016 г. ....	108
Табл. 36. Прогноз ценовой динамики на российском рынке керамического кирпича в 2014-2022 г. ....	109
Табл. 37. Отличия керамического и силикатного кирпича .....	110
Табл. 38. Классификация керамического кирпича .....	111
Табл. 39. Виды керамического кирпича в зависимости от плотности .....	112
Табл. 40. Номинальные размеры изделий (керамический кирпич) .....	114
Табл. 41. Формы и размеры изделий (керамический кирпич) .....	115
Табл. 42. Параметры, определяющие свойства керамического кирпича .....	115
Табл. 43. Основные характеристики разных видов керамического кирпича .....	116
Табл. 44. Параметры использования крупноформатного кирпича разного размера .....	123

### **Перечень диаграмм:**

Рис. 1. Этапы реализации инвестиционного проекта по запуску кирпичного завода .....	23
Рис. 2. Производство строительного кирпича в России в советский период и до 2013 г. ....	32
Рис. 3. Динамика ввода жилья и производства кирпича с 1960 г. по 2013 гг. ....	33
Рис. 4. Средний уровень загрузки мощностей по производству керамического кирпича по федеральным округам в 2012 г. ....	36
Рис. 5. Динамика производства керамического кирпича в России в 2010-2013 гг. ....	39
Рис. 6. Выпуск керамического кирпича в России по месяцам в 2010-2013 гг. ....	40
Рис. 7. Региональная структура производства керамического кирпича в России в 2010-2013 гг. ....	42
Рис. 8. Динамика производства керамического кирпича по федеральным округам России в 2013 г. ....	42
Рис. 9. Структура ввода жилья в зависимости от материала стен в России в 2009-2012 гг. ....	62
Рис. 10. Структура рынка стеновых материалов в России в 2004-2013 гг. ....	66
Рис. 11. Производство керамического кирпича и ячеистых блоков в России в 2009-2013 гг. ....	67
Рис. 12. Сопоставление цен производства, приобретения и объемов выпуска керамического кирпича в России в 2010-2013 гг. ....	88

Рис. 13. Среднегодовые цены производителей на керамический кирпич по федеральным округам России в 2013 г. ....	90
Рис. 14. Цены приобретения строительными организациями керамического кирпича по федеральным округам России в 2013 г. ....	91
Рис. 15. Объемы потребления керамического кирпича в России в 2004-2013 гг. ....	92
Рис. 16. Сегменты потребления керамического кирпича .....	93
Рис. 17. Объемы нежилого строительства по сегментам в России в 2007-2013 гг. ....	96
Рис. 18. Ввод жилых площадей в России в 1991-2013 гг. ....	97
Рис. 19. Региональная структура жилищного строительства в России в 2007-2013 гг. ....	98
Рис. 20. Доля индивидуального жилищного строительства в ФО России в 2013 г. ....	100
Рис. 21. Доля индивидуального строительства во вводе жилья в России в 1998-2013 гг. и плановые показатели до 2015 г. ....	103
Рис. 22. Прогноз производства керамического кирпича в России в 2014-2022 гг. ....	107
Рис. 23. Схема производства керамического кирпича .....	118

## ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

В мае 2014 г. компанией «Амикрон-консалтинг» был подготовлен аналитический обзор, посвященный оценке инвестиционной привлекательности бизнеса по производству керамического кирпича.

В исследовании представлены следующие данные:

- оценка инвестиционных параметров бизнеса по производству кирпича: необходимый объем инвестиций, рентабельность и окупаемость вложений, структура производственных затрат;
- анализ инвестиционной привлекательности российского рынка керамического кирпича;
- этапы и особенности организации работы кирпичного завода;
- требования к инфраструктуре, сырьевому обеспечению, оборудованию для обеспечения работы кирпичного завода;
- оценка ситуации на рынке керамического кирпича за предыдущие годы, включая анализ показателей за 2013 г.;
- развитие рынка крупноформатной поризованной керамики как одного из наиболее перспективных сегментов рынка кирпича;
- оценка конкуренции на рынке керамического кирпича, объемы производства основными игроками (ТОП-50) в 2012-2013 гг.;
- анализ конкурентных позиций керамического кирпича по отношению к товарам-заменителям;
- оценка текущей инвестиционной активности: ввод новых кирпичных заводов, описание крупнейших реализованных и реализуемых проектов;
- характеристика сегментов потребления, оценка изменений в структуре спроса на керамический кирпич;
- прогнозы развития рынка керамического кирпича: прогноз производства, ценовой динамики.

Обзор содержит большое количество графического материала (таблиц, диаграмм), что значительно повышает наглядность предоставления информации.

**Период исследования:** в исследовании представлены данные до 2013 г. включительно, прогнозы до 2022 г.

**Объектом исследования** является российский рынок керамического кирпича.

**Цель исследования:** оценить инвестиционную привлекательность и инвестиционные параметры бизнеса по производству керамического кирпича.

**Объем и структура отчета.** Аналитический отчет по исследованию состоит из 12 разделов общим объемом 126 страниц; иллюстрирован 23 диаграммами и рисунками; 44 таблицами. В приложении к исследованию представлена база данных по 350 крупнейшим производителям кирпича, включая данные об объемах производства по 185 предприятиям за 2012-2013 гг.

## ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ БИЗНЕСА ПО ПРОИЗВОДСТВУ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА

**Характеристика бизнеса.** Эксперты рекомендуют входить в кирпичный бизнес ...

Табл. *Инвестиционные параметры бизнеса по производству керамического кирпича*

ПАРАМЕТР	Значение
Завод на 100 млн. штук кирпича в год	
– площадь участка	
– площадь производственного комплекса	
– численность сотрудников	
– необходимые инвестиции	
Завод на 40 млн. штук кирпича в год	
– необходимые инвестиции	
Сроки реализации проекта	

*Амикрон-консалтинг*

**Инвестиции.** ...

**Сроки реализации проекта** ...

**Рентабельность и сроки окупаемости.** Рентабельность кирпичного производства составляет в среднем ...%. Сроки окупаемости кирпичного завода в зависимости от используемой технологии и макроэкономической ситуации могут варьироваться в пределах ... лет.

**Положительные аспекты** инвестирования в производство керамического кирпича:

- ...
- ...

**Отрицательные аспекты** инвестирования:

- ...
- ...

**Инвестиционные затраты.** На объем капитальных затрат влияет целый ряд факторов:

- ...
- ...

## СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ОТРАСЛИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА

Ретроспективный анализ позволяет сделать вывод о том, что рынок кирпича развивается ...

Табл. Выпуск кирпича в расчете на 1 кв.м жилых площадей в период с 1960 по 2013 гг.

Го- ды	Производ- ство стро- ительного кирпича, млрд. усл. кирп.	Ввод жилых домов, млн. кв.м	Тыс. усл. кирп. в расче- те на 1 кв.м введенных жилых пло- щадей	Го- ды	Производ- ство стро- ительного кирпича, млрд. усл. кирп.	Ввод жи- лых домов, млн. кв.м	Тыс. усл. кирп. в расче- те на 1 кв.м введенных жилых пло- щадей
1960				2000			
1970				2001			
1980				2002			
1985				2003			
1986				2004			
1987				2005			
1992				2006			
1993				2007			
1994				2008			
1995				2009			
1996				2010			
1997				2011			
1998				2012			
1999				2013	12,3	70,5	0,17

Амикрон-консалтинг, Росстат, статистические сборники РСФСР

Табл. Величина производственных мощностей по выпуску керамического кирпича и уровень их использования в России и по федеральным округам

	Среднегодовая мощность действовавшая в отчетном году, млн. усл. кирпичей		Уровень использования среднегодовой производственной мощности, %	
	2011	2012	2011	2012
<b>Российская Федерация</b>				
Центральный ФО				
...				
...				

Данные за 2013 г. на момент проведения исследования не выпущены

Амикрон-консалтинг, Росстат

## ПРОИЗВОДСТВО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА В РОССИИ

На российском рынке керамического кирпича отмечается довольно высокая динамика производственной активности. ... В 2013 г. в России ...

Табл. Выпуск керамического кирпича в России в 2010-2013 гг.

	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Производство, кирпич керамический неогнеупорный строительный, млн усл кирпич				
Динамика к предыдущему году				

Амикрон-консалтинг, Росстат

Территориальный разброс производства глиняного (керамического) кирпича по стране неравномерен. ...

Табл. Производство керамического кирпича по федеральным округам в 2010-2013 гг.

	Производство, млн. усл.кирп.				Динамика, в % к предыдущему году	
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2012 г.	2013 г.
<b>Россия</b>						
Центральный ФО						
Северо-Западный ФО						
...						

Амикрон-консалтинг, Росстат

Табл. Производство керамического кирпича в расчете на 1 тысячу жителей и на 1 кв.м по федеральным округам в 2012-2013 гг.

	В расчете на 1 тыс.чел., тыс. усл.кирп.		В расчете на 1 кв.м введенного жилья, усл.кирп.	
	2012	2013	2012	2013
Центральный ФО				
...				
<b>В среднем по РФ</b>				

Амикрон-консалтинг

Максимальные показатели производства кирпича в расчете на 1 тысячу жителей по России формируются в ... федеральном округе ...

## РАЗВИТИЕ РЫНКА КРУПНОФОРМАТНОГО ПОРИЗОВАННОГО КИРПИЧА

Рынок крупноформатной поризованной керамики является одним из наиболее перспективных и инвестиционно привлекательных сегментов стройиндустрии. ...

Доля крупноформатного поризованного кирпича в общем объеме производства керамического кирпича оценивается на уровне ...%.

В настоящее время на российском рынке поризованной керамики насчитывается около ... производителей.

Табл. Перечень основных игроков рынка крупноформатного поризованного кирпича в России

Название	Местоположение	Год ввода	Описание, производственные мощности	Применение	Сайт
«Винербергер Кирпич», ООО Завод в дер.Кипрево	Владимирская обл., Киржачский район, д Кипрево	2006	Мощность двух производственных линий (лицевые кирпичи и крупноф. кирпич) – 235 млн. усл. кирп. в год	Наружные стены, межкомнатные перегородки	<a href="http://www.wienerberger.ru/">http://www.wienerberger.ru/</a>
...					
...					

Амикрон-консалтинг

Характеристика ведущих российских производителей крупноформатного поризованного кирпича:

- ООО «Винербергер Кирпич» - дочернее предприятие Wienerberger AG, мирового лидера по производству керамического кирпича и черепицы. «Винербергер Кирпич» работает на российском рынке с 2003 года ... Проектная мощность ... завода – ... млн. усл. кирпича в год.

- ...
- ...

## КОНКУРЕНЦИЯ НА РЫНКЕ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА

Конкуренция на рынке керамического кирпича достаточно высокая. Согласно базе, собранной компанией «Амикрон-консалтинг», на территории России работает около ... предприятий, осуществляющих производство и реализацию строительного керамического кирпича.

Табл. Производственные показатели крупнейших холдинговых структур на российском рынке керамического кирпича

ХОЛДИНГ	Количество заводов	Заводы	Производство		Доля в РФ	
			2012	2013	2012	2013
...						
...						

Амикрон-консалтинг

Крупнейшими холдинговыми структурами на российском рынке керамического кирпича являются ...

Табл. Характеристика конкуренции на рынке керамического кирпича по федеральным округам

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Количество заводов	Крупнейшие производители
Центральный ФО		—
Северо-Западный ФО		—
...		—

Амикрон-консалтинг

Регионами с наиболее низким уровнем конкуренции являются ...

Табл. Производственные показатели 50-ти крупнейших игроков российского рынка керамического кирпича в 2012-2013 гг.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Регион	Производство		Динамика
		2012	2013	
...				
...				

Амикрон-консалтинг

## КОНКУРЕНЦИЯ С ДРУГИМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ И СТРОЙМАТЕРИАЛАМИ

На сегодняшний день кирпич остается самым массовым видом стройматериалов. Кирпичные дома занимают около ...% рынка как в сегменте массовой жилой застройки, так и в строительстве малоэтажных домов.

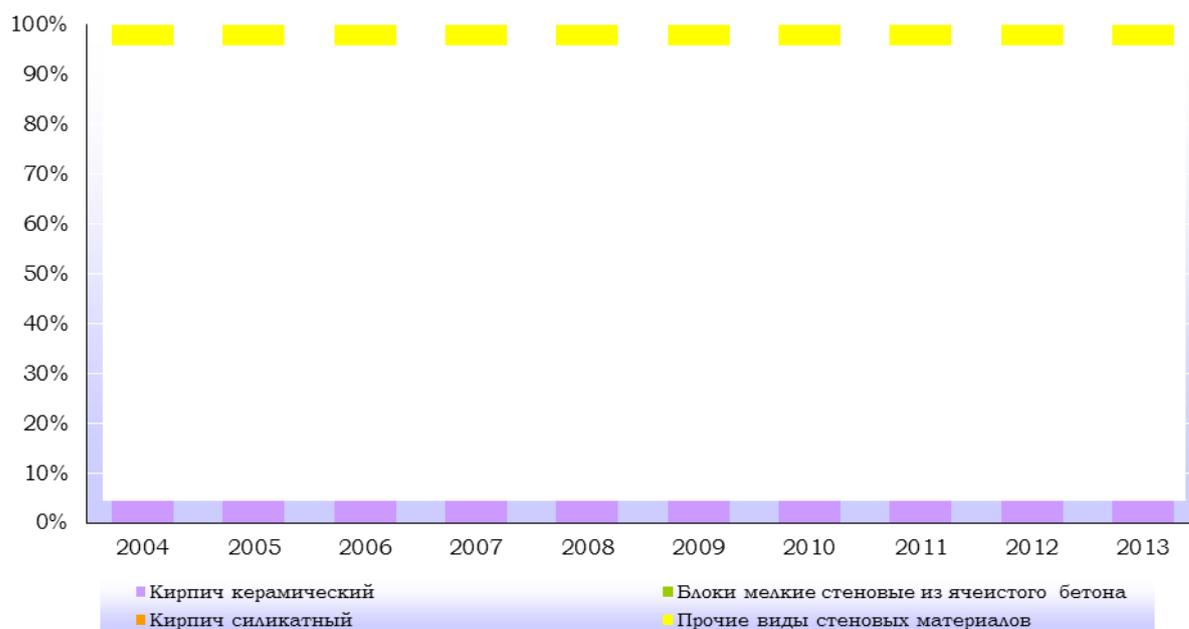
Преимущества и недостатки **разных типов многоэтажного** жилого строительства:

- Крупнопанельное домостроение ...
- Кладка стен из кирпича ...
- ....

Преимущества и недостатки **стеновых материалов, используемых в малоэтажном строительстве:**

- Силикатный кирпич ...
- Газобетон ...
- ...

Согласно оценкам «Амикрон-консалтинг», доля керамического кирпича в формировании рынка стеновых материалов в последние несколько лет составляет около ...%.



Оценка Амикрон-консалтинг по данным Росстата и участников рынка  
Рис. Структура рынка стеновых материалов в России в 2004-2013 гг.

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ НА РЫНКЕ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА

Согласно данным официальной статистики, за последние 15 лет в России были введено в эксплуатацию производственные мощности на уровне около ... млрд. усл. кирпичей.

*Табл. Ввод производственных мощностей по выпуску керамического кирпича в России в 1998-2012 гг.*

ГОДЫ	Ввод мощностей, млн усл кирпич	ГОДЫ	Ввод мощностей, млн усл кирпич	ГОДЫ	Ввод мощностей, млн усл кирпич
1998		2003		2008	
1999		2004		2009	
2000		2005		2010	
2001		2006		2011	
2002		2007		2012	
1998-2002		2003-2007		2008-2012	

До 2008 г. включительно ввод мощностей учитывался по группе «Кирпич глиняный»

Данные за 2013 г. на момент проведения исследования не выпущены Росстатом

*Амикрон-консалтинг, Росстат*

За последние 5 лет инвестиционная активность на рынке существенно выросла. ...

*Табл. Ввод производственных мощностей по выпуску керамического кирпича по федеральным округам в 2004-2012 гг.*

	<i>(млн. усл. кирпич.)</i>									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
<b>Россия, всего</b>										
Центральный ФО										
Северо-Западный ФО										
Южный ФО (Юг РФ)										
Приволжский ФО										
Уральский ФО										
Сибирский ФО										
Дальневосточный ФО										

До 2008 г. включительно ввод мощностей учитывался по группе «Кирпич глиняный»

Данные за 2013 г. на момент проведения исследования не выпущены Росстатом

*Амикрон-консалтинг, Росстат*

Табл. Новые заводы по выпуску керамического кирпича в России (введенные в 2010-2014 гг.)

ОБЪЕКТ	Год запуска	Регион	Заявленная мощность млн. шт. /год	Объем инвестиций
...				
...				

Амикрон-консалтинг

Примеры реализованных инвестиционных проектов:

- В июне 2011 г. в п.Обидимо Тульской области состоялось открытие ООО «Кирпичный завод БРАЕР». Производственный комплекс предприятия площадью более 30 000 кв.м расположен в непосредственной близости от месторождения кирпичных суглинков, разведанных и перспективных запасов которого достаточно для работы завода на полную мощность на срок более ... лет. Общий объем инвестиций составил ... млн.долл. (... млрд руб.).

- ...

Табл. Реализуемые и перспективные проекты ввода мощностей по выпуску керамического кирпича в России

ОБЪЕКТ	Плано-вый сроки реализации	Регион	Заявленная мощность млн.шт. в год	Планируемый объем инвестиций
...				
...				

Амикрон-консалтинг

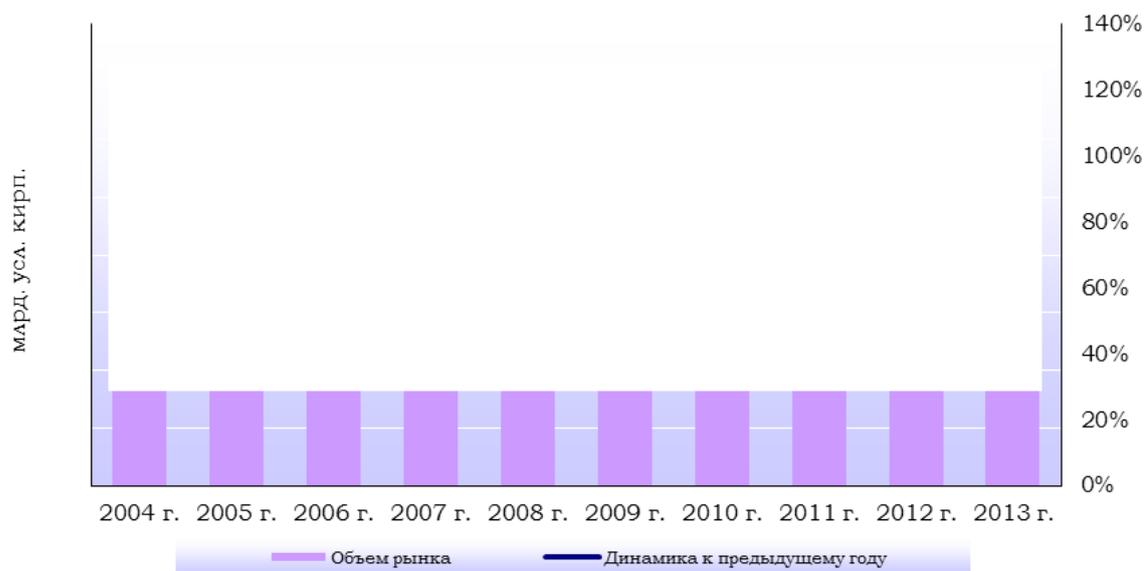
Примеры реализуемых и перспективных инвестиционных проектов:

- Кирпичный завод в ... находится на завершающей стадии строительства. Мощность нового производства превысит ... тысяч кубических метров строительных материалов. Помимо кирпича, на заводе будет выпускаться ... Первый пробный запуск кирпичного завода запланирован на апрель 2014 г. ... Общий объем инвестиций составит порядка 5 млрд.руб. Инвестором выступает ...

- ...

## ПОТРЕБЛЕНИЕ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА В РОССИИ

Российский рынок керамического кирпича к 2012 г. полностью восстановился до докризисных показателей. В 2013 г. развитие рынка ...



Оценка Амикрон-консалтинг

Рис. Объемы потребления керамического кирпича в России в 2004-2013 гг.

Основными потребителями кирпича являются строительные предприятия, специализирующиеся на высоко и малоэтажном строительстве жилья и промышленных объектов....

Табл. Сегментация потребителей керамического кирпича

СЕГМЕНТ	Уровень приверженности кирпичу	Требования к поставщику

Амикрон-консалтинг

Структура потребления керамического кирпича за последнее время начала претерпевать изменения ...

## ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ДО 2022 г.

На рынке происходят важные **структурные изменения**:

- ...
- ...

**Обоснование прогнозов.** Как показывает опыт «Амикрон-консалтинг», наиболее точный способ прогнозирования – экспертный, с учетом текущих тенденций и перспектив развития рынка. ...

*Табл. Прогноз производства керамического кирпича по федеральным округам до 2022 г.*

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ЦФО									
СЗФО									
Юг РФ									
ПФО									
УФО									
СФО									
ДФО									
<b>РФ</b>									

*Прогноз Амикрон-консалтинг*

Согласно прогнозам «Амикрон-консалтинг», динамика производства на российском рынке керамического кирпича ...

*Табл. Прогноз ценовой динамики на российском рынке керамического кирпича в 2014-2022 г.*

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Рост цен, в % к предыдущему году, %									

*Амикрон-консалтинг*

В 2014 г. ожидается рост цен на рынке кирпича на ...%. С 2015 г. прогнозируется ...

## Информация о компании «Амикрон-консалтинг»

Данный аналитический обзор подготовлен компанией «Амикрон-консалтинг» исключительно в целях информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов на день публикации. Представленные в обзоре данные носят исключительно ознакомительный характер, обзор не является предложением или советом по инвестициям. «Амикрон-консалтинг» не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования информации в данном отчете. Все права на данный отчет принадлежат компании «Амикрон-консалтинг». Данный отчет либо любая его часть не может распространяться без письменного разрешения «Амикрон-консалтинг».

Клиенты «Амикрон-консалтинг» - ведущие игроки рынка стройиндустрии, российские и зарубежные компании: Holcim, Heidelbergcement, Lafarge, CRH Finland Oy (Финляндия), «Востокцемент», ООО «ГД Искитимцемент», «Новоросцемент», «КХД Гумбольдт Инжиниринг» (Humboldt Wedag International), «Углегорск-Цемент», «Учуленский цементный завод», АО «Семейцемент» (Казахстан), «Национальная нерудная компания», «Моспромстрой», «Кокше-Цемент» (Казахстан), «БазэлЦемент», «ЭЛЬБА Руссланд», «Метсо Минералз СНГ», «Мосинжбетон», «Сибирская Горно-Металлургическая Компания», другие участники рынка.

В связи с потребностью клиентов в информации о развитии региональных рынков, компания «Амикрон-консалтинг» активизировала работу, связанную с анализом региональных рынков стройматериалов. Исследования компании охватывают следующие сегменты рынка строительства и стройматериалов:

- рынок цемента;
- рынок бетона;
- рынок ЖБИ;
- рынок щебня;
- строительство и недвижимость.

Уникальная система обработки информации, разработанная аналитиками «Амикрон-консалтинг», позволяет также в кратчайшие сроки обновить аналитический обзор по желанию клиента. Возможна адаптация исследования под потребности Клиентов: добавление новых разделов, обновление информации, сбор дополнительной информации.

Аналитические продукты «Амикрон-консалтинг» содержат большое количество графического материала (таблиц, диаграмм), что значительно повышает наглядность предоставления информации.

Получить подробную консультацию по содержанию аналитических продуктов, возможности подготовки продуктов для клиента, а также о том, как приобрести исследование можно по e-mail: [info@amikron-c.ru](mailto:info@amikron-c.ru) или по тел. 8(812) 676-45-42, 954-36-12.