

# Рынок кирпича в России: текущие состояние и перспективы развития

<https://marketpublishers.ru/r/B0BA1A587A9RU.html>

Дата: 22.05.2008

Страниц: 153

Цена: (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: B0BA1A587A9RU

## Описание

2007 год стал беспрецедентным для РФ в плане активности темпов возведения нового жилья. В январе-сентябре 2007 г. введено в эксплуатацию 375,9 тыс. квартир общей площадью 34,0 млн. кв. метров, что составило 131,3% к соответствующему периоду предыдущего года. Жилищное строительство ведет за собой внедрение новых производственных мощностей по выпуску базовых видов строительных материалов.

Наибольшее количество запасов сырья для производства керамического кирпича разрабатывается в Уральском федеральном округе. В Сибирском федеральном округе находятся 28% запасов керамического сырья, большая часть из которых сосредоточена на Трошковском (36,1% всех запасов СФО) и Кантатском (19,4%) месторождениях.

Объем производства стеновых материалов (без стеновых железобетонных панелей) в России в 2007 году составил 18 603 млн. усл. кирп., превысив объем производства 2006 года, значение которого оценивалось в 16 037 млн. усл. кирп., на 16%.

Производство стеновых материалов в России в 2006 г. осуществлялось 1 059 производителями, объем производства которых изменялся от 0,01 млн. усл. кирп. до 359,6 млн. усл. кирп. При этом доля самого крупного из этих предприятий составляет 2,6% от общего выпуска.

Ведущее место в структуре производства стеновых материалов в России занимает кирпич, доля которого превышает 70%. Несмотря на рост абсолютного показателя объема производства кирпича в России, в последние годы наблюдается тенденция сокращения доли строительного кирпича в структуре производства стеновых материалов.

Объем производства строительного кирпича в России в 2007 году увеличился на 12,7%

относительно объема производства 2006 г., значение которого оценивалось в 11619,3 млн. усл. кирп., и составил 13093,5 млн. усл. кирп. Темп прироста производства в 2007 г., значение которого составило 12,7%, значительно превысил темпы прироста предыдущих нескольких лет.

Более 80% строительного кирпича изготавливается на европейской территории России. При этом наибольший объем строительного кирпича в 2006 и 2007 гг. производился в Приволжском ФО

В России в 2006-2007 гг. наиболее популярным был керамический кирпич. Его доля в структуре произведенного в России строительного кирпича в 2006 г. составляла 47,5%, а в 2007 г. – 46,6%.

В абсолютном значении объем производства керамического кирпича в России в 2007 г. составил 6107 млн. усл. кирп. Темп прироста производства керамического кирпича относительно объема производства 2006 г. составил 10,6%.

Темп прироста производства силикатного и шлакового кирпича в 2007 г. оказался еще более высоким. Его значение составило 15,1%. Объем производства силикатного и шлакового кирпича в России в 2007 г. составил 4903,4 млн. усл. кирп. В действительности доли и объем керамического и силикатного кирпича выше, однако у нас было недостаточно сведений, чтобы установить точные значения.

В 2006 г. в России объем производства лицевого кирпича составил 702,4 млн. усл. кирп., что составляет приблизительно 6% от всего объема строительного кирпича, произведенного в стране. В 2006 г. в России в структуре выпуска лицевого кирпича было около 43% лицевого силикатного кирпича и 57% лицевого керамического.

В 2006 г. на территории России было произведено 1702 млн. усл. кирп. кирпича плотностью не более 1600 кг/м<sup>3</sup>.

В настоящее время применение при изготовлении кирпича отечественными предприятиями углесодержащих отходов крайне незначительно. В 2006 г. в России объем выпуска кирпича, произведенного с использованием углесодержащих отходов обогатительных фабрик, составил 122 млн. усл. кирп., что представляет собой 1% от всего объема произведенного в России в 2006 г. строительного кирпича. Однако, в производстве кирпича с использованием углесодержащих отходов наблюдается положительная динамика.

## **Цель исследования**

Описать текущее состояние и перспективы развития российского рынка кирпича.

### **Задачи исследования**

Определить объем и темпы роста производства различных видов стеновых материалов в России в 2006-2007 гг.

по предприятиям;

по Субъектам федерации;

по федеральным округам.

### **Сегменты:**

стеновые материалы (без стеновых железобетонных панелей)

блоки крупные стеновые (включая бетонные блоки стен подвалов)

блоки стеновые из ячеистого бетона

блоки мелкие стеновые из ячеистого бетона

блоки стеновые из ячеистого бетона, произведенные с применением прогрессивных ресурсосберегающих технологий

блоки и камни мелкие стеновые (без блоков из ячеистых бетонов)

блоки стеновые из природного камня

блоки и плиты гипсовые сборные

камень гипсовый

плиты гипсоволокнистые

прочие стеновые материалы

кирпич строительный (включая камни)

кирпич керамический

кирпич строительный и камни пустотелые и полнотелые плотностью не более 1600 кгм<sup>3</sup> керамические и силикатные

кирпич строительный лицевой

кирпич строительный силикатный и шлаковый

кирпич строительный силикатный лицевой

кирпич строительный, произведенный с использованием углесодержащих отходов обогатительных фабрик

клинкер, получаемый по сухому способу

клинкер, получаемый по энергосберегающим технологиям

клинкер

прочие стеновые материалы

Охарактеризовать состояние жилищного строительства в России, в целом, по федеральным округам за период 2000-2007 гг.

Охарактеризовать основные свойства, виды кирпича.

Описать технологии производства керамического и силикатного кирпича и охарактеризовать состояние сырьевой базы в России для производства кирпича.

Охарактеризовать производство стеновых материалов в России, в целом, и по федеральным округам по следующим показателям:

объем производства;

темпы роста;

доли в производстве основных производителей;

объемы выпуска основных производителей

число и средний размер производителей

Охарактеризовать производство строительного кирпича в России, в целом, и по федеральным округам по следующим показателям:

объем производства;

темпы роста;

доли в производстве основных производителей;

объемы выпуска основных производителей

число и средний размер производителей.

Охарактеризовать производство отдельных видов строительного кирпича:

керамического кирпича;

силикатного кирпича;

лицевого кирпича (в т.ч. лицевого керамического и лицевого силикатного);

кирпича, плотностью не более 1600 кг/м<sup>3</sup> ;

кирпича, произведенного с использованием углесодержащих отходов обогатительных фабрик

объем производства;

доля вида в структуре строительного кирпича;

темпы роста производства;

объем производства по федеральным округам и производителям;

доли по федеральным округам и производителям;

число и средний размер производителей.  
по следующим показателям:

**Объект исследования**

Российский рынок кирпича

**Информационная база исследования**

Обработка и анализ баз данных ФСГС РФ (Росстат).

Расчеты Discovery Research Group.

Данные компаний.

Экспертные оценки.

## Содержание

Список таблиц и диаграмм

Таблицы

Диаграммы

Резюме

### **ГЛАВА 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Цель исследования

Задачи исследования

Объект исследования

Информационная база исследования

### **ГЛАВА 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РОССИИ В ПЕРИОД С 1990 Г. ПО 2007 Г.**

§ 1. Общая характеристика жилищного строительства в России с 1990г. По 2007 г.

§ 2. Характеристика жилищного строительства по федеральным округам в 2000-2007 гг.

Показатели ввода жилья в центральном фо по субъектам федерации в 2000-2007 гг.

Показатели ввода жилья в северо-западном фо по субъектам федерации в 2000-2007 гг.

Показатели ввода жилья в уральском фо по субъектам федерации в 2000-2007 гг.

Приволжский ФО

Показатели ввода жилья в сибирском фо по субъектам федерации в 2000-2007 гг.

Показатели ввода жилья в южном фо по субъектам федерации в 2000-2007 гг.

Показатели ввода жилья в дальневосточном фо по субъектам федерации в 2000-2007 гг.

### **ГЛАВА 3. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КИРПИЧА**

§ 1. Основные свойства и характеристики кирпича

§ 2. Основные виды кирпича

§ 3. Технологии производства кирпича

Технология производства керамического кирпича

Технология производства силикатного кирпича

§ 4. Состояние сырьевой базы для производства кирпича

### **ГЛАВА 4. ПРОИЗВОДСТВО СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ В РОССИИ В 2006-2007 ГГ.**

§ 1. Общая характеристика российского производства стеновых материалов в 2006-2007 гг.

§ 2. Производство стеновых материалов по федеральным округам российской федерации в 2006-2007 гг.

Производство стеновых материалов в центральном фо в 2006 -2007 гг.

Производство стеновых материалов в приволжском фо в 2006 -2007 гг.

Производство стеновых материалов в южном фо в 2006-2007 гг.

Производство стеновых материалов в уральском фо в 2006 -2007 гг.

Производство стеновых материалов в сибирском фо в 2006-2007 гг.

Производство стеновых материалов в северо-западном фо в 2006-2007 гг.

Производство стеновых материалов в дальневосточном фо в 2006-2007 гг.

§ 3. Производство стеновых материалов в россии в 2006-2007 гг. По видам

## **ГЛАВА 5. ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КИРПИЧА В РОССИИ В 2006-2007 ГГ.**

§ 1. Общая характеристика российского производства строительного кирпича в 2006 -2007 гг.

§ 2. Производство строительного кирпича в 2006-2007 гг. По федеральным округам российской федерации

Производство строительного кирпича в приволжском фо в 2006-2007 гг.

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в приволжском фо в 2006-2007 гг. По субъектам федерации

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в приволжском фо в 2006-2007 гг. По предприятиям

Производство строительного кирпича в центральном фо в 2006-2007 гг.

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в центральном фо в 2006-2007 гг. По субъектам федерации

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в центральном фо в 2006-2007 гг. По предприятиям

Производство строительного кирпича в южном фо в 2006-2007 гг.

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в южном фо в 2006-2007 гг. По субъектам федерации

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в южном фо в 2006-2007 гг. По предприятиям

Производство строительного кирпича в сибирском фо в 2006-2007 гг.

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в сибирском фо в 2006-2007 гг. По субъектам федерации

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в сибирском фо в



2006-2007 гг. По предприятиям

Производство строительного кирпича в уральском фо в 2006-2007 гг.

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в уральском фо в 2006-2007 гг. По субъектам федерации

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в уральском фо в 2006-2007 гг. По предприятиям

Производство строительного кирпича в северо-западном фо в 2006-2007 гг.

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в северо-западном фо в 2006-2007 гг. По субъектам федерации

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в северо-западном фо в 2006-2007 гг. По предприятиям

Производство строительного кирпича в дальневосточном фо в 2006-2007 гг.

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в дальневосточном фо в 2006-2007 гг. По субъектам федерации

Объем, темпы роста и доли производства строительного кирпича в дальневосточном фо в 2006-2007 гг. По предприятиям

## **ГЛАВА 6. ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНОГО КИРПИЧА В РОССИИ В 2006 -2007 ГГ.**

§ 1. Производство различных видов кирпича в зависимости от типа сырья в россии в 2006-2007 гг.

Структура производства строительного кирпича по типу сырья в 2006-2007 гг.

Производство керамического кирпича в россии в 2006-2007 гг.

Объем, темпы роста и доли производства керамического кирпича в россии в 2006-2007 гг. По федеральным округам и субъектам федерации

Объем, темпы роста и доли производства керамического кирпича в россии в 2006-2007 гг. По производителям

Производство силикатного и шлакового кирпича в россии в 2006-2007 гг.

Объем, темпы роста и доли производства строительного силикатного и шлакового кирпича в россии в 2006-2007 гг. По федеральным округам и субъектам федерации

Объем, темпы роста и доли производства строительного силикатного и шлакового кирпича в россии в 2006-2007 гг. По производителям

§ 2. Производство лицевого кирпича в россии в 2006 гг.

Основные показатели и структура производства лицевого кирпича в 2006 г. По типу сырья

Производство лицевого силикатного кирпича в 2006 г.

Производство лицевого керамического кирпича в 2006 г.

§ 3. Производство строительного кирпича плотностью не более 1600 кг/м<sup>3</sup> в 2006 г.

§ 4. Производство строительного кирпича с использованием углесодержащих отходов

обогачительных фабрик в период с 1998 г. По 2006 г.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

§ 1. Объем производства стеновых материалов (без стеновых железобетонных панелей) в России в 2006-2007 гг. По субъектам федерации, млн. Усл. Кирп., %.

§ 2. Объем производства строительного кирпича в России в 2006-2007 гг. По субъектам федерации, млн. Усл. Кирп., %.

§ 3. Объем выпуска керамического кирпича по производителям в 2006-2007 г., млн. Усл. Кирп.

§ 4. Объем выпуска силикатного и шлакового кирпича по производителям в 2006-2007 г., млн. Усл. Кирп.

Отчет содержит 46 таблиц и 56 диаграмм:

## Таблицы

### ТАБЛИЦЫ

Таблица 1. Ввод нового жилья в январе-сентябре 2007 г. в целом по РФ и по федеральным округам.

Таблица 2. Количественные показатели ввода жилья по федеральным округам в 2002-2007 гг., тыс. кв.м.

Таблица 3. Основные технические характеристики кирпича по ГОСТу

Таблица 4. Области применения различных видов кирпича.

Таблица 5. Преимущества и недостатки технологий производства кирпича

Таблица 6. Свойства сырьевой базы

Таблица 7. Объем производства стеновых материалов (без стеновых железобетонных панелей) в 2006-2007 гг. по Федеральным Округам, млн. усл. кирп., %.

Таблица 8. Количество и средний объем выпуска производителей стеновых материалов (без стеновых железобетонных панелей) по Федеральным округам РФ в 2006 г. , млн. усл. кирп.

Таблица 9. Объем производства стеновых материалов в Центральном ФО по Субъектам Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 10. Объем производства стеновых материалов в Приволжском ФО по Субъектам Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 11. Объем производства стеновых материалов в Южном ФО по Субъектам Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 12. Объем производства стеновых материалов в Уральском ФО по Субъектам Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 13. Объем производства стеновых материалов в Сибирском ФО по Субъектам Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 14. Объем производства стеновых материалов в Северо-Западном ФО по Субъектам Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 15. Объем производства стеновых материалов в Дальневосточном ФО по Субъектам Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 16. Доли строительного кирпича в производстве стеновых материалов по федеральным округам РФ в 2006-2007 гг., %

Таблица 17. Объем производства строительного кирпича (включая камни) в России в 2006-2007 гг. по Федеральным Округам, млн. усл. кирп., %.

Таблица 18. Количество и средний объем выпуска производителей строительного кирпича по Федеральным округам РФ в 2006 г. и 2007 г., млн. усл. кирп.

Таблица 19. Крупнейшие в России в 2006-2007 гг. производители строительного кирпича, млн. усл. кирп., %

Таблица 20. Объем производства строительного кирпича в Приволжском ФО по Субъектам

Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 21. Крупнейшие производители строительного кирпича Приволжского Федерального Округа, млн. усл. кирп., %.

Таблица 22. Объем производства строительного кирпича в Центральном ФО по Субъектам Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 23. Крупнейшие производители строительного кирпича Центрального Федерального Округа, млн. усл. кирп., %.

Таблица 24. Объем производства строительного кирпича в Южном ФО по Субъектам Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 25. Крупнейшие производители строительного кирпича Южного Федерального Округа, млн. усл. кирп., %.

Таблица 26. Объем производства строительного кирпича в Сибирском ФО по Субъектам Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 27. Крупнейшие производители строительного кирпича Сибирского Федерального Округа, млн. усл. кирп., %.

Таблица 28. Объем производства строительного кирпича в Уральском ФО по Субъектам Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 29. Крупнейшие производители строительного кирпича Уральского Федерального Округа, млн. усл. кирп., %.

Таблица 30. Объем производства строительного кирпича в Северо-Западном ФО по Субъектам Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 31. Крупнейшие производители строительного кирпича Северо-Западного Федерального Округа, млн. усл. кирп., %.

Таблица 32. Объем производства строительного кирпича в Дальневосточном ФО по Субъектам Федерации в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %.

Таблица 33. Крупнейшие производители строительного кирпича Дальневосточного Федерального Округа, млн. усл. кирп., %.

Таблица 34. Объем производства керамического кирпича в России в 2006-2007 гг. по Субъектам Федерации, млн. усл. кирп., %.

Таблица 35. Количество и средний объем выпуска производителей керамического кирпича по Федеральным округам РФ в 2006 г. и 2007 г., млн. усл. кирп.

Таблица 36. Крупнейшие производители керамического кирпича в России в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %

Таблица 37. Объем производства силикатного и шлакового кирпича в России в 2006-2007 гг. по Субъектам Федерации, млн. усл. кирп., %.

Таблица 38. Количество и средний объем выпуска производителей силикатного и шлакового кирпича по Федеральным округам РФ в 2006 г. и 2007 г., млн. усл. кирп.

Таблица 39. Крупнейшие производители силикатного и шлакового кирпича в России в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп., %

Таблица 40. Производство лицевого (силикатного и керамического) кирпича по Федеральным округам России в 2006 г., млн. усл. кирп.

Таблица 41. Объем производства лицевого кирпича в России в 2006 году по производителям, млн. усл. кирп., %

Таблица 42. Объем производства лицевого силикатного кирпича в России в 2006 году по производителям, млн. усл. кирп., %

Таблица 43. Объем производства лицевого керамического кирпича в России в 2006 году по производителям, млн. усл. кирп., %

Таблица 44. Производство строительного кирпича плотностью не более 1600 кг/м<sup>3</sup> по федеральным округам в России в 2006 году, млн. усл. кирп., %

Таблица 45. Объем производства строительного кирпича плотностью не более 1600 кг/м<sup>3</sup> крупнейших производителей в России в 2006 году, млн. усл. кирп., %

Таблица 46. Объем производства строительного кирпича с использованием углесодержащих отходов обогатительных фабрик в России по производителям с 1998 г. по 2006 г., млн. усл. кирп.

## Диаграммы

### ДИАГРАММЫ

Рисунок 1. Ведущие регионы страны по вводу жилья в 2007 г.

Рисунок 2. Удельный вес индивидуальных домов в общем вводе жилья в 1990-2006 гг., %.

Рисунок 3. Объемы жилищного строительства в РФ по федеральным округам в 2006-2007 гг., тыс кв. м и прирост, %.

Рисунок 4. Динамика ввода жилья по федеральным округам РФ в 2000-2007 гг., тыс. кв.м.

Рисунок 5. Динамика ввода жилья ведущих регионов Центрального ФО в 2000-2007 гг.

Рисунок 6. Динамика ввода жилья ведущих регионов Северо-Западного ФО в 2000-2007 гг.

Рисунок 7. Динамика ввода жилья ведущих регионов Уральского ФО в 2000-2007 гг.

Рисунок 8. Динамика ввода жилья ведущих регионов Приволжского ФО в 2000-2007 гг.

Рисунок 9. Динамика ввода жилья ведущих регионов Сибирского ФО в 2000-2007 гг.

Рисунок 10. Динамика ввода жилья ведущих регионов Южного ФО в 2000-2007 гг.

Рисунок 11. Динамика ввода жилья ведущих регионов Дальневосточного ФО в 2000-2007 гг.

Рисунок 12. Распределение запасов керамических глин по федеральным округам РФ

Рисунок 13. Объем производства стеновых материалов (без стеновых железобетонных панелей) в 2006-2007 гг. по Федеральным Округам, млн. усл. кирп.

Рисунок 14. Доли Федеральных Округов в производстве стеновых материалов в России в 2006 г., %.

Рисунок 15. Доли Федеральных Округов в производстве строительного кирпича в России в 2007 г., %.

Рисунок 16. Объем производства стеновых материалов Субъектов Центрального Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 17. Объем производства стеновых материалов Субъектов Приволжского Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 18. Объем производства стеновых материалов Субъектов Южного Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 19. Объем производства стеновых материалов Субъектов Уральского Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 20. Объем производства стеновых материалов Субъектов Сибирского Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 21. Объем производства стеновых материалов Субъектов Северо-Западного Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 22. Объем производства стеновых материалов Субъектов Дальневосточного Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 23. Структура производства стеновых материалов в России по видам в 2006 году,

%

Рисунок 24. Структура производства стеновых материалов в России по видам в 2007 году,  
%

Рисунок 25. Структура производства стеновых материалов в России с 2002 г. по 2007 г., %

Рисунок 26. Доли строительного кирпича в производстве стеновых материалов по  
федеральным округам РФ в 2006 г., %

Рисунок 27. Доли строительного кирпича в производстве стеновых материалов по  
федеральным округам РФ в 2007 г., %

Рисунок 28. Динамика производства строительного кирпича (включая камни) в России в  
2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 29. Динамика производства строительного кирпича (включая камни) в России с  
2002 г. по 2007 г., млн. усл. кирп.

Рисунок 30. Объем производства строительного кирпича (включая камни) в России в  
2006-2007 гг. по Федеральным Округам, млн. усл. кирп.

Рисунок 31. Доли Федеральных Округов в производстве строительного кирпича в России в  
2006 г., %.

Рисунок 32. Доли Федеральных Округов в производстве строительного кирпича в России в  
2007 г., %.

Рисунок 33. Объем производства строительного кирпича (включая камни) по Субъектам  
Приволжского Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 34. Объем производства строительного кирпича (включая камни) по Субъектам  
Центрального Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 35. Объем производства строительного кирпича (включая камни) по Субъектам  
Южного Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 36. Объем производства строительного кирпича (включая камни) по Субъектам  
Сибирского Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 37. Объем производства строительного кирпича (включая камни) по Субъектам  
Уральского Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 38. Объем производства строительного кирпича (включая камни) по Субъектам  
Северо-Западного Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 39. Объем производства строительного кирпича (включая камни) по Субъектам  
Дальневосточного Федерального Округа РФ в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 40. Структура производства кирпича в России в 2006 г. по видам, %

Рисунок 41. Структура производства кирпича в России в 2007 г. по видам, %

Рисунок 42. Динамика производства керамического и силикатного и шлакового кирпича в  
России в 2006-2007 гг., млн. усл. кирп.

Рисунок 43. Доли керамического и силикатного кирпича по Федеральным Округам РФ в  
2006 г., %

Рисунок 44. Доли керамического и силикатного кирпича по Федеральным Округам РФ в

2007 г., %

Рисунок 45. Доли производства керамического кирпича по Федеральным округам РФ в

2006 г., %



## Оформление заказа

Название: Рынок кирпича в России: текущие состояние и перспективы развития

Ссылка: <https://marketpublishers.ru/r/B0BA1A587A9RU.html>

Цена: Цена по запросу

Если вы хотите заказать расширенную лицензию или печатную версию, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов:

[info@marketpublishers.ru](mailto:info@marketpublishers.ru)

## Оплата

Для оплаты кредитной картой (Visa, MasterCard, МИР), пожалуйста, нажмите кнопку "Купить сейчас" на странице отчета:

<https://marketpublishers.ru/r/B0BA1A587A9RU.html>