# Research Group



Объединение независимых консультантов и экспертов в области минеральных ресурсов, металлургии и химической промышленности

# Обзор рынка керамического кирпича и сырья для его производства в России и Центральном федеральном округе

Демонстрационная версия

Москва Декабрь 2007

# СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	6
Введение	7
I. Запасы и месторождения сырья для производства керамического кирпича	
России	
II. 1. История кирпича	
II.2. Технология производства и оборудование для производства керамическог	
п.г. технология производства и осорудование для производства керамическог	
II.3. Производство керамического кирпича в России в 1998-2007 гг	
II.4. Текущее состояние крупных предприятий-производителей керамического	
	57
II.4.1. ОАО «Победа ЛСР»	
II.4.2. ОАО «Ревдинский кирпичный завод» (Свердловская обл.)	
II.4.3. ООО «ОСМиБТ» (Белгородская обл.)	
II.4.4. ЗАО «Норский керамический завод» (Ярославская обл.)	65
II.4.5. ОАО «Голицынский кирпичный завод» (Московская обл.)	66
II.4.6. ОАО «Стройполимеркерамика» (Калужская обл.)	71
II.4.7. ОАО «Кемма» (г. Челябинск)	
II.4.8. ООО «Кирпичный завод – Стройпластполимер» (Свердловская обл.).	74
II.4.9. ОАО «Черепановский завод строительных материалов» (Новосибирск	
	76
II.4.10. ОАО «Мстерский завод керамических стеновых материалов» (Влади	
обл.)	77
II.5. Проекты по созданию новых предприятий по производству керамического	-
III. Экспорт-импорт керамического кирпича в России	
III.1. Экспорт керамического кирпича	
III.2. Импорт керамического кирпича	
IV. Обзор цен на керамический кирпич в России	
IV.1. Обзор внутренних цен	
IV.2. Обзор экспортно-импортных цен	
V. Потребление керамического кирпича в России	
V.1. Баланс производства-потребления	103
V.2. Региональная структура потребления	104
V.3. Товарная структура потребления	107
V.4. Сезонность поставок	113
V.4. Основные отрасли-потребители	115
V.5. Основные предприятия-потребители	
VI. Прогноз развития рынка керамического кирпича	121
VI.1. Прогноз развития потребляющих отраслей	
VI.2. Прогноз производства и потребления керамического кирпича в России и	
2008-2015 гг	
Приложение 1. ГОСТ 7484-78 Кирпич и камни керамические лицевые	
Приложение 2. ГОСТ 530-95 Кирпич и камни керамические	
Приложение 3. ГОСТ 7025-91 Кирпич и камни керамические и силикатные	
Приложение 4. Расчет количества кирпича для строительства домов	
Приложение 5. Адресная книга основных производителей керамического кі	
России	

# Список таблиц

Таблица 1. Месторождения сырья для производства керамического кирпича	
по регионам РФ, их количество и запасы	8
Таблица 2. Месторождения сырья для производства керамического кирпича и	
разрабатывающие их предприятия	9
Таблица 3. Основные характеристики керамического кирпича	.22
Таблица 4. Технические характеристики оборудования для комплекса по	
производству керамического кирпича	.44
Таблица 5. Технические свойства комплекса по производству керамического	
кирпича	.45
Таблица 6. Производство и мощности по выпуску керамического кирпича по	
регионам РФ в 2004-2006 гг., млн шт.	.51
Таблица 7. Крупнейшие производители керамического кирпича в России в	
1998-2007 гг., млн шт	.53
Таблица 8. Крупнейшие производители керамического кирпича в	
Центральном федеральном округе в 2004-2007 гг., млн шт	.55
Таблица 9. Технические характеристики кирпича ООО «ОСМиБТ»	.63
Таблица 10. Цены на продукцию ООО «ОСМиБТ», руб./шт. без НДС	.64
Таблица 11. Технические характеристики кирпича строительного ОАО	
«Голицынский керамический завод» (на примере нескольких цветов)	.66
Таблица 12. Цены на продукцию ОАО «Голицынский керамический завод»	
по состоянию на сентябрь 2007 г., руб./тыс. шт. (с НДС)	.69
Таблица 13. Технические характеристики керамического кирпича ОАО	
«Стройполимеркерамика» и цены на него	.71
Таблица 14. Технические характеристики кирпича ООО «Кирпичный завод –	
Стройпластполимер»	.75
Таблица 15. Технические характеристики строительного пустотелого	
кирпича ОАО «МЗКСМ» (ГОСТ 530-95)	.78
Таблица 16. Внешняя торговля керамическим кирпичом РФ в 1997-2007 гг.,	
тыс. т, млн шт., \$/т	.85
Таблица 17. Основные экспортеры российского керамического кирпича в	
2005-2006 гг. и 9 месяцев 2007 г., тыс. т, млн \$, \$/т, %	.89
Таблица 18. Страны-импортеры российского керамического кирпича в 2005-	
2006 гг. и 9 месяцев 2007 г., млн т, тыс. \$, \$/т, %	.90
Таблица 19. Основные потребители российского керамического кирпича в	
2005-2006 гг. и 9 месяцев 2007 г., тыс. т, млн \$, \$/т	
Таблица 20. Объем экспорта керамического кирпича из ЦФО	.91
Таблица 21. Страны-экспортеры керамического кирпича в Россию в 2005-	
2006 гг. и 9 месяцев 2007 г., тыс. т, млн \$, \$/т, %	.93
Таблица 22. Крупнейшие поставщики керамического кирпича в Россию в	
2005-2006 гг. и 9 месяцев 2007 г., тыс. т, млн \$, \$/т, %	.95
Таблица 23. Крупнейшие потребители импортного керамического кирпича в	
России в 2005-2006 гг. и 9 месяцев 2007 г., тыс. т, млн \$, \$/т, %	.96

Таблица 24. Объем поставок импортного керамического кирпича в ЦФО (по	
областям) в 2005-2006 гг. и 9 месяцев 2007 г., тыс. т	.97
Таблица 25. Потребительские цены на кирпич красный, тыс. руб./тыс. шт.	
усл. кирп	01
Таблица 26. Баланс производства-потребления керамического кирпича в	
России в 1997-2007 гг., млн шт., %	103
Таблица 27. Региональная структура потребления керамического кирпича в России в 2006 г., тыс. т, %	104
Таблица 28. Товарная структура внутренних поставок керамического	
кирпича железнодорожным транспортом по регионам России в 2005-2006 гг., тыс. т1	
Таблица 29. Сезонность поставок кирпича различных видов в России по ж/д в	
2005-2006 гг., тыс. т	
Таблица 30. Крупнейшие предприятия-потребители кирпича в России в 2005-	
2006 гг., тыс. т	
Таблица 31. Выполнение работ по договорам строительного подряда в	
России в 2000-2006 гг	121
Таблица 32. Ввод в действие жилых домов в России и ЦФО в 2001-2006 гг1	
Список рисунков	
Рисунок 1. Технологическая схема производства кирпича пластическим	
методом	.29
Рисунок 2. Технологическая схема производства кирпича методом	
полусухого формования	
Рисунок 3. Ленточный вакуум-пресс	
Рисунок 4. Принципиальная схема полусухого прессования	
Рисунок 5. Диаграмма сушки полуфабрикатаОшибка! Закладка не определен	
Рисунок 6. Схема камерного сушила	
Рисунок 7. Схема тоннельного сушила	.37
Рисунок 8. Зависимость плотности (ρ) пористости (Π), пористости открытой	
$(\Pi_{\rm o})$ , пористости закрытой $(\Pi_{\rm 3})$ и линейной усадки $(\rho_{\rm лин})$ керамического	
полуфабриката от температуры обжига Ошибка! Закладка не определен	
Рисунок 9. Тоннельная печь	.40
Рисунок 10. Комплекс по производству керамического кирпича методом	
полусухого прессования производительностью 10 млн шт. условного	16
кирпича в год	.40
Рисунок 11. Кирпичный завод мощностью 15-20 млн шт. усл. кирпича в год.	10
Главный производственный корпус	.48
Рисунок 12. Региональная структура производства керамического кирпича в	<i>5</i> 1
России в 2006 г., %	.31
Рисунок 13. Производство керамического кирпича ОАО «Победа ЛСР» в 1998-2007 гг., млн шт	50
1770-2007 11., МЛП Ш1	.57

Рисунок 14. Производство керамического кирпича ОАО «Ревдинский	
кирпичный завод» в 1998-2007 гг., млн шт.	62
Рисунок 15. Производство керамического кирпича ООО «ОСМиБТ» в 1998- 2007 гг., млн шт.	64
Рисунок 16. Производства керамического кирпича ЗАО «Норский	
керамический завод» в 1998-2007 гг., млн шт.	65
Рисунок 17. Производство керамического кирпича ОАО «Голицынский	05
керамический завод» в 1998-2007 гг., млн шт.	69
Рисунок 18. Производство керамического кирпича ОАО	09
	72
«Стройполимеркерамика» в 1998-2007 гг., млн шт	12
Рисунок 19. Производство керамического кирпича ОАО «Кемма» в 1998- 2007 гг., млн шт.	73
Рисунок 20. Производство керамического кирпича ООО «Кирпичный завод –	
Стройпластполимер» в 1998-2007 гг., млн шт.	75
Рисунок 21. Производства керамического кирпича ОАО «Черепановский	7.0
завод строительных материалов» в 1998-2007 гг., млн шт	/6
Рисунок 22. Производство керамического кирпича ОАО «МЗКСМ» в 1998-	<b>7</b> 0
2007 гг., млн шт.	78
Рисунок 23. Динамика экспорта-импорта керамического кирпича в России в	
1997-2007 гг., тыс. т	86
Рисунок 24. Динамика российского экспорта керамического кирпича (тыс. т)	o <b>-</b>
и цен на него (\$/т) в 1997-2006 гг.	87
Рисунок 25. Динамика российского импорта керамического кирпича (тыс. т)	
и цен на него (\$/т) в 1997-2007 гг.	92
Рисунок 26. Динамика ежемесячных средних оптовых цен в России на	
строительный кирпич в 2005-2006 гг. и 7 месяцев 2007 г., руб./тыс. усл.	
кирпичей (без НДС)	99
Рисунок 27. Динамика ежемесячных средних потребительских цен в России	
на красный кирпич в 2006 г. и 10 месяцев 2007 г., руб./тыс. усл. кирпичей	
(с НДС)	100
Рисунок 28. Среднегодовые экспортно-импортные цены на керамический	
кирпич в 1997-2007 гг., \$/т	102
Рисунок 29. Потребление керамического кирпича в России в 1998-2007 гг.,	
МЛН ШТ	103
Рисунок 30. Динамика железнодорожных перевозок кирпича различных	
видов в России в 2006 гг., тыс. т	114
Рисунок 31. Динамика строительства новых квартир в России в 2000-2006 гг.	
Рисунок 32. Прогноз потребления керамического кирпича в России	
в 2008-2015 гг., млрд шт.	128
	- 0

### Аннотация

Настоящий отчет посвящен исследованию текущего состояния рынка керамического кирпича в России и прогнозу его развития. Отчет состоит из 6 частей, содержит 186 страниц, в том числе 32 рисунка 32 таблицы. Данная работа является кабинетным исследованием. В качестве источников информации использовались данные Росстата, Федеральной таможенной службы РФ, официальной статистики железнодорожных перевозок РФ, отраслевой и региональной прессы, годовых и квартальных отчетов эмитентов ценных бумаг, а также интернет-сайтов предприятий производителей и потребителей керамического кирпича.

В первой главе отчета приведены сведения о сырье, требуемом для производства керамического кирпича, его характеристика и запасы.

Во второй главе подробно рассмотрена технология производства керамического кирпича, а также оборудование необходимое для этого. В этом разделе отчета приводятся статистические и оценочные данные по объемам выпуска керамического кирпича в России с 1999 г. по 2007 г. Также в этой главе приводится текущее состояние предприятий-производителей керамического кирпича и дано описание новых проектов по производству керамического кирпича в России.

В третьей главе отчета приводятся данные о внешнеторговых операциях с керамическим кирпичом в России за период 1997-2006 гг. и оценка за 2007 г.

В четвертой главе приведены сведения об уровне цен на керамический кирпич на внутреннем российском рынке в 2005-2007 гг., а также проанализированы данные об изменениях экспортно-импортных цен на данную продукцию в России в 1998-2006 гг. и за 9 месяцев 2007 г. Также дана оценка цен за 2007 г.

В пятой главе отчета рассматривается потребление керамического кирпича в России. В данном разделе приведен баланс производства-потребления этой продукции, региональная и товарная структуры потребления, сезонность поставок, приведены основные потребители и текущее состояние и перспективы развития крупнейших предприятий-потребителей.

В шестой главе отчета приводится прогноз развития российского рынка керамического кирпича на период до 2015 г., а также прогноз развития отраслей, потребляющих керамический кирпич.

В приложениях приведены ГОСТы по выпуску керамического кирпича и примерный расчет потребления кирпича для строительства жилого дома.

Также в приложении приводятся адреса и контактная информация основных предприятий, выпускающих керамический кирпич в России.

### Введение

Кирпич известен человечеству уже более 4 тысяч лет, но и в настоящее время он является наиболее популярным материалом для сооружения различных конструкций — от простых заборов до роскошных вилл. Разнообразие цветов и форм кирпича придает зданиям неповторимый облик. Кирпич удобен в работе, прочен и долговечен. Сейчас в мире выпускается кирпич более 15 тысяч сочетаний форм, размеров, цветов и фактур поверхности, однако все его виды можно разделить на несколько категорий по разным показателям:

- по назначению: рядовой «строительный», облицовочный;
- по размеру: одинарный, полуторный, двойной и нестандартный;
- по пустотности: полнотелый и пустотелый (щелевой);
- по составу и технологии: керамический (глиняный, прошедший полный цикл обжига), полусухого прессования (обычно глиняный, редко торфяной или земляной, прошедший неполный обжиг или только тепловую сушку), силикатный, кислотоупорный, шамотный (из специальной глины), «керамин» (спеченый кремниевый песок);
  - по качеству поверхности: гладкий и рифленый;
- по прочности: марки 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250 и 300 (марка означает предел прочности на сжатие в  $\kappa rc/cm^2$ , чем выше марка, тем прочнее кирпич);
- по морозостойкости: марки Mp315, Mp325, Mp330, Mp335, Mp350, Mp3100.

К основным потребительским качествам кирпича относятся его высокие теплоизоляционные и звукоизоляционные характеристики, огнестойкость, а также способность строительных конструкций из кирпича поддерживать в помещениях равновесный режим влажности. Керамический кирпич — это экологически чистый стеновой материал, что в современных условиях является одним из важнейших преимуществ. В отличие от изделий из бетона и природного камня, кирпич обладает наиболее низким радиационным фоном, который в несколько раз меньше предельно допустимого. По существующим нормам, он относится к 1-му классу стройматериалов по радиационной характеристике.

Кирпич применяться практически может везде: при закладке фундамента керамический), возведении несущих (только стен межкомнатных перегородок, в печах и каминах (кроме тех мест, где происходит непосредственное соприкосновение с огнем), для облицовки зданий и их внутренней отделки. При этом он устойчив к различным внешним негативным воздействиям, что проверенно временем.

### I. Запасы и месторождения сырья для производства керамического кирпича в России

Керамический кирпич производится из **кирпичных глин и суглинков**, которые распространены практически повсеместно и добываются во всех регионах России. Общее число их месторождений — около 3000, эксплуатируемых — около 1500. Запасы кирпичного сырья составляют по промышленным категориям порядка 5 млрд  $\rm m^3$ , по кат.  $\rm C_2 - 1,6$  млрд  $\rm m^3$ , ежегодная добыча составляет 16-18 млн  $\rm m^3$ . В ЦФО РФ существует всего три месторождения глины, но достаточно много месторождений суглинков.

В таблице 1 представлены данные по количеству месторождений по добыче керамических глин и суглинков и их запасам в России в настоящее время.

Таблица 1. Месторождения сырья для производства керамического кирпича по регионам РФ, их количество и запасы

	Количество		Запасы по категориям, млн м <sup>3</sup>		
Регион	месторождений, шт.		$A+B+C_1$		
2 02 11021	всего	в т.ч. разра- батываемые	всего	в т.ч. разра- батываемые	C <sub>2</sub>
	Централ	іьный федералі	ьный округ		
Белгородская обл.	60	40	135,9	93	42,9
Брянская обл.	27	17	21,6	8,6	2,0
Ивановская обл.	35	1	37,9	14,9	7,1
Калужская обл.	14	10	272,2	21,8	
Курская обл.	6	1	173,7	23,1	
Рязанская обл.	25		160		
Смоленская обл.	41	9	52,5	12,6	
Тверская обл.	27	1	62,0		
Ярославская обл.	17		23,0		
	Северо-за	падный федера	льный окр	уг	
Псковская обл.	28	2	51,6		
Республика Коми	6	4	55,8		
	Привола	жский федералі	ьный округ	1	
Кировская обл.		2	54,5		
Нижегородская обл.	28	6	35,2	13,3	17,2
Пермский край	15	1	9,7		4,0
Саратовская обл.	162	103			
Ульяновская обл.	30	13			
Республика Марий Эл	20	5	40,0		
Республика Мордовия	57	42	50		
Республика Татарстан	89	48	135,4		11,0
Чувашская Республика	54	16	64,7	31,7	13,5
Южный федеральный округ					
Волгоградская обл.	53	5	58,1		
Ставропольский край	65	25	98,4		
Уральский федеральный округ					
Курганская обл.	140	50	68		

Ko.		пичество	Запасы по категориям, млн м <sup>3</sup>		млн м <sup>3</sup>
Регион	месторо	месторождений, шт.		$A+B+C_1$	
все		в т.ч. разра- батываемые	всего	в т.ч. разра- батываемые	$C_2$
Челябинская обл.	132		111		
Сибирский федеральный округ					
Томская обл.	39	14	57,0		

Источник: данные официальных сайтов областей, данные «Инфомайн»

В таблице 2 представлены некоторые месторождения сырья для производства керамического кирпича и разрабатывающие их предприятия. Многие предприятия, разрабатывающие месторождения, являются и производителями конечной продукции из сырья — кирпича. Однако некоторые из них только разработчики месторождений. Производители кирпича, как правило, находятся в непосредственной близости к месторождениям, поскольку это является одной из составляющих стоимости продукции.

Таблица 2. Месторождения сырья для производства керамического кирпича и разрабатывающие их предприятия

Полезное Месторождение Предприятие-разработчик ископаемое Центральный федеральный округ Белгородская обл. кирпичные глины и Волоконовское ООО «Волоконовский кирпичный завод» суглинки ЗАО «Готнянский кирпичный завод» кирпичные глины Готнянское кирпичные глины ЗАО «Заря» Ивнянское Брянская обл. Чубаровское кирпичные глины ООО «Погарский кирпичный завод» Комбинат строительных материалов кирпичные глины Гукалинское «Строма» ООО «Топпромсбыт» Беседьское кирпичные глины ЗАО «Фокинский комбинат строительных Фокинское кирпичные глины материалов» Владимирская обл. ООО «Владимирский завод керамических Боголюбовское-2 кирпичные суглинки изделий» ЗАО «Комплексная геологическая Киприевское кирпичные глины экспедиция центральных районов» ОАО «Мстёрский завод стеновых Мстерское кирпичные глины керамических материалов» Воронежская обл. кирпичные глины и Калачевское-1 ООО «Строитель» суглинки ЗАО «Семилукский комбинат строительных Дорожное кирпичные суглинки материалов» Ивановская обл. ООО «Кинешмастройматериалы» Кинешемское кирпичные суглинки

Месторождение	Полезное ископаемое	Предприятие-разработчик	
Калужская обл.			
Воротынское	кирпичные суглинки	ОАО «Стройполимеркерамика»	
Костромская обл.			
Сельцо	кирпичные глины	ООО «Воскресенье»	
Московская обл.			
Чаплыгинское-2	кирпичные суглинки	ОАО «Воскресенский кирпичный завод»	
Гжельское	кирпичные глины	ОАО «Гжельский кирпичный завод»	
Скоротовское	кирпичные суглинки	ОАО «Голицынский кирпичный завод»	
Гололобовское	кирпичные суглинки	ОАО «Гололобовский кирпичный завод»	
Горковское	кирпичные суглинки	ОАО «Горковский кирпичный завод»	
Беспятовское-2	кирпичные суглинки	ОАО «Зарайский завод строительных материалов»	
Борисовка	кирпичные суглинки	ОАО «Карьер»	
Ожерельевское-2	кирпичные глины и суглинки	ОАО «Каширский кирпичный завод»	
Высоковское-4	кирпичные глины и суглинки	ОАО «Клинстройдеталь»	
Шемякинское	кирпичные суглинки	ОАО «Краснополянский керамический завод»	
Призаводское	тугоплавкие глины	ОАО «Кудиновский комбинат»	
Михневское	кирпичные суглинки	ОАО «Михневская керамика»	
Бяковское	кирпичные глины и суглинки	ООО «Мострансгаз»	
Ново-Иерусалимское	кирпичные суглинки	ОАО «Ново-Иерусалимский кирпичный завод»	
Пагубинское	кирпичные суглинки	ООО «ПСФ Алекс»	
Митропольское	кирпичные суглинки	ОАО «Софринский завод строительных материалов»	
Щелковское	кирпичные глины	ОАО «Щелковское рудоуправление»	
Сходненское	кирпичные суглинки	ОАО «Экспериментальный керамический з-д»	
Орловская обл.			
Здоровецкое	кирпичные глины и суглинки	ОАО «Ливенский комбинат стройматериалов»	
Мценское-2	кирпичные суглинки	ЗАО «Милд»	
Нарышкинское	кирпичные суглинки	ГП «Учреждение ЯИ-22/5»	
Рязанская обл.			
Касимовское	кирпичные глины и суглинки	ЗАО «Касимовстройкерамика»	
Взметневский Лоск	кирпичные суглинки	ООО «Кирпичстройснаб»	
Михайловское	кирпичные суглинки	ОАО «Михайловский кирпичный завод»	
Жерновское	кирпичные суглинки	ГП «Предприятие ЯМ-401/1»	
Шацкое	кирпичные суглинки	ЗАО «Русские традиции»	
Денежниковское	кирпичные глины и суглинки	ЗАО «Рязанский кирпичный завод»	
Ивановское	кирпичные суглинки	ООО «Титул»	
Тумское	кирпичные глины	ОАО «Тумский кирпичный завод»	
Смоленская обл.			
Комягинское	кирпичные глины и суглинки	ООО «Вяземский кирпичный завод»	

Месторождение	Полезное ископаемое	Предприятие-разработчик
Литвиновское-2	кирпичные суглинки	ООО «Глинозем»
Игнатовское	кирпичные глины и суглинки	ЗАО «Керамик»
Смоленское-2	кирпичные суглинки	OOO «Кирпичный завод»
Мурыгинское	кирпичные глины	ЗАО «Мурыгинский кирпичный завод» ДП ОАО «Смоленскагропромстрой»
Понизовское	кирпичные глины и пески	«Понизовский кирпичный завод» филиал ОАО «Смоленскагропромстрой»
Сафоновское	кирпичные глины и суглинки	ООО «Сафоново Кирпич»
Сафоновское	кирпичные глины и суглинки	ОАО «Стройматериалы»
Серебрянское и Гнездовское	кирпичные глины и суглинки	OOO «Теллура»
Тамбовская обл.		
Пичаевское	кирпичные суглинки	ОАО «Агропромстрой»
Каменское (Левобережное-2)	кирпичные суглинки	ОАО «Агрострой»
Кариан- Строгановское	кирпичные суглинки	ЗАО «Знаменский кирпичный завод»
Подлесное	кирпичные суглинки	Сосновский ПК «Керамик»
Моршанское-1	кирпичные суглинки	ООО «Моршанские строительные материалы и работы»
Никифоровское	кирпичные суглинки	ОАО «Никифоровская межхозяйственная ПМК»
Верхнее-Спасское	кирпичные суглинки	ОАО «Рассказовская межхозяйственная ПК №1»
Савинско- Карпельское	кирпичные суглинки	OAO «Сосновская межхозяйственная ПМК»
Тверская обл.		
Починковское	кирпичные глины и суглинки	ЗАО «Ржевкирпич»
Тульская обл.		
Мышегское	кирпичные суглинки	«Алексинский кирпичный завод» ф-л ОАО «Туластройматериалы»
Ломинцевское и Чернское-2	кирпичные суглинки	ОАО «Керамика»
Чернское-2	кирпичные суглинки	ПК «Обжиг»
Болоховское, Липковское-1	кирпичные суглинки	ОАО «Туластройматериалы»
Осиновогорское	кирпичные суглинки	ОАО «Тульский кирпичный завод»
Ефремовское	кирпичные суглинки	ОАО «Щекиноазот»
Ярославская обл.		
Норское	кирпичные суглинки	ЗАО «Норский керамический завод»
Брембольское	кирпичные суглинки	ООО «Переславская керамика»
Пужбольское	кирпичные суглинки	ЗАО «Ростовский завод керамических изделий»

Месторождение	Полезное ископаемое	Предприятие-разработчик		
Северо-западный федеральный округ				
Новгородская обл.				
Боровичское	кирпичные глины	ЗАО «Боровичский завод строительных материалов»		
Наволокское (уч. Северный)	кирпичные глины	OOO «KCM»		
Псковская обл.				
Креплянское и	кирпично-	7.4.0. P		
Придорожное	черепичные глины	ЗАО «Великолукский кирпичный завод»		
Луковское	кирпично- черепичные глины	ЗАО «Псковкирпич»		
Ленинградская обл.				
Чекаловское				
Красный Бор	кирпично-	ОАО «Победа ЛСР»		
Ленстройкерамика-	черепичные глины	ОАО «Пооеда ЛСГ»		
карьер				
	Приволжский фе	деральный округ		
Кировская обл.				
Усадское	кирпичные глины	ООО «Вятско-Полянский МЗ «Молот»		
Нижегородская обл.	1			
Афонинское-2 и	кирпично-черепичное			
Старкинское	сырье	ОАО «Керма»		
Пеля-Хованское	кирпично-черепичное сырье	ООО «Починковское управление по производству строительных материалов»		
Синовское	кирпично-черепичное сырье	ООО «Стройиндустрия»		
Пермский край	<u> </u>			
Березинковское	кирпичные глины	ООО «Березниковский кирпичный завод»		
Каменское	кирпичные глины	ООО «Лукойл-Пермнефтеоргсинтез»		
Таушинское	кирпичные глины	ООО «Чернушкастройкерамика»		
Саратовская обл.		lear of a state of		
Красноармейское-2	кирпичные глины	ОАО «Красноармейский керамический завод»		
Красноярское	кирпичные глины	ЗАО «Предприятие Энгельсского		
Ивановское	-	районного общества инвалидов»  ЗАО «Промкомбинат»		
	кирпичные глины	ПСК «Романовский»		
Подгорненское	кирпичные глины			
Подгорненское и	кирпичные глины	ЗАО «Стройматериалы – Энгельсский		
Энгельсское		кирпичный завод»		
Удмуртская Республ		0 4 0 4 myoyyoyan		
Алнашское	кирпичные суглинки	ОАО «Алнашский кирпичный завод»		
Пычанки	кирпичные глины	ОАО «Альтаир»		
Дебесское	кирпичные суглинки	3AO «AMOH»		
Епифановское	кирпичные глины	ООО «Воткинский кирпичный завод»		
Большая Венья	кирпичные суглинки	ЗАО «Ижевский завод керамических материалов»		
Июльское	кирпичные глины	ОАО «Ижевский завод строительной		
Малопургинское	кирпичные суглинки	керамики» ООО «Малопургинское МСО»		

Месторождение	Полезное ископаемое	Предприятие-разработчик	
Дубровское	кирпичные глины	ОАО «Микси-Керамик»	
Пункайтинакаа		ЗАО «Можгинский комбинат	
Чумойтлинское	кирпичные суглинки	промышленных предприятий»	
Мочище	кирпичные суглинки	ООО «Промтехснабнефть»	
Вогульское	кирпичные суглинки	ЗАО «Стройкерамика»	
Сюмсинское	кирпичные суглинки	TOO «Сюмсинское MCO»	
Пытцамское	кирпичные глины	ООО «Увинский кирпичный завод»	
Кельчинское	кирпичные суглинки	ЗАО «Удмуртнефтестрой»	
Верхняя Убыть	кирпичные глины	ОАО «Удмуртский завод строительных материалов»	
Шабердинское I	кирпичные суглинки	ТОО «Шабердинское»	
Ульяновская обл.	•	•	
Красногуляйское-2	строительные пески	ООО «Горняк»	
Старомайнское	кирпичные глины	ООО «Интерстрой»	
Теренгульское	кирпичные глины	ООО «Теренгульский завод керамических изделий»	
Сельдинское и	кирпичные глины и	ЗАО «Ульяновский комбинат	
Вырыпаевское	суглинки	стройматериалов»	
Сенгипеевское	кирпичные глины и суглинки	ОАО «Ульяновскэнерго»	
Нижнее-Якушинское	-	ЧП Шпак Владимир Петрович	
Республика Марий Э			
	кирпично-		
Ошургинское	черепичные глины	ОАО «Стройкерамика»	
Республика Мордови			
Большеберезниковское		ОАО «Большеберезниковская МПМК»	
		МП «Дубенский межхозяйственный	
Дубенское	кирпичные глины	кирпичный завод»	
Зарубкинское	кирпичные глины и суглинки	ООО «Зубово-Полянский кирпичный завод»	
Левжинское-II	кирпичные глины	ЗАО «Саранские карьеры»	
Саранское	кирпичные глины	ООО «Саранский завод лицевого кирпича»	
Республика Татарста			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Аксубаевская МСО	
Аксубаевское-II	кирпичные глины	(АО «Татагропромстрой»)	
Северо-Акташское	кирпичные глины	ОАО «Акташский кирпичный завод»	
Сахаровское	кирпичные глины	ОАО «Алексеевская керамика»	
Арское	кирпичные глины	ООО «Арское MCO»	
Сарай-Чекурчинское	кирпичные глины	ОАО «АСПК»	
Сокольское	кирпичные глины	ОАО «Бугульминский кирпичный завод»	
Васильевское	кирпичные глины	АО «Васильевский промкомбинат»	
	кирпичные глины	OOO «Bepa»	
Хлыстовское	кирпичные глины	ОАО «Елабужская керамика»	
Старо-Пальчиковское	*	ГУП «Заинский кирпичный завод»	
Молвинское	кирпичные глины	«Зеленодольская МСО-4»	
Новошешминское	кирпичные глины	ТД ООО «Иль&ли»	
Исенбаевское	кирпичные глины	Исенбаевский кирпичный завод ассоциации «Промстройматериалы»	

Месторождение	Полезное ископаемое	Предприятие-разработчик
		«Казанский комбинат строительных
Кощаковское-2	кирпичные глины	материалов» (Государственное унитарное
		предприятие ГУП «Татстройматериалы»)
Шигалеевское	кирпичные глины	ОАО «Казанский комбинат строительных
шин алссыское	кирпичные глины	материалов»
Ключищенское	миринини 14 гинин 1	ОАО «Казанский ПСК объединения
Ключищенское	кирпичные глины	«Татагропромстрой»
Шеланговское	кирпичные глины	ОАО «Казаньоргсинтез»
Максимковское	светложгущиеся	ООО «Карьер»
WIAKCHWROBCROC	глины	ООО «Карвер»
Байданкинское	кирпинн е глинг	«Кирпичный завод»
<b>В</b> аиданкинское	кирпичные глины	(АО «Нижнекамскнефтехим»)
Асеевское	миринини 14 гинин 1	ООО «Команда строительного творчества –
ACCUBURUC	кирпичные глины	2000»
Афанасовское	кирпичные глины	ОАО «Нижнекамский кирпичный завод»
Аланьское II	кирпичные глины	ОАО «Нижнекамскнефтехим»
Пестречинское-II	кирпичные глины	ООО «Пестречинская керамика»
Рыбно-Слободское		«Рыбно-Слободской кирпичный завод»
Рыоно-Слооодское	кирпичные глины	(ОАО «Тапс»)
Юлтимировское	кирпичные глины	СМУ АО «Татнефть»
_		ООО «Спецсельстрой промышленная
Шармашинское	кирпичные глины	строительная компания»
Сапуголинское	кирпичные глины	ООО «Спецстальмонтаж»
Восхродненское	кирпичные глины	OOO «Стройкерамика»
Кукморское	кирпичные глины	OOO «Стройкерамика»
Красногоркинское	кирпичные глины	ЗАО «Стройсервис»
T. H		ООО «Тукаевский завод строительных
Биклянь-II	кирпичные глины	материалов»
		Управление ПТО комплектации
Дым-Тамакское	кирпичные глины	оборудования (АО «Татнефть»)
Черемшанское	кирпичные глины	«Черемшанское MCO»
Ютазинское-2	кирпичные глины	«Ютазагропромснаб»
Чувашская Республі		1
Пикикасинское	кирпичные глины	ЗАО «Моргаушский кирпичный завод»
		ОАО «Новочебоксарский завод
Ильбешевское	кирпичные глины	строительных материалов»
Мало-Катрасинское,	кирпичные глины и	•
Яушское	суглинки	ЗАО «Чебоксарская керамика»
		ОАО «Чебоксарский завод строительных
Чандровское	кирпичные глины	материалов»
Янтиковское-2,	кирпичные глины и	
Сюрбеевское-2	суглинки	ЗАО «Чувашагропромстрой»
		ральный округ
Республика Адыгея	толиши фоде	PP.J -
Тульское	кирпичные глины	ООО «МФ КЭЦ» (Многопрофильная Фирма КЭЦ)
Волгоградская обл.	l	
•		ОАО «Себряковский комбинат
Себряковское	кирпичные суглинки	асбестоцементных изделий»
		исосотоценентных изделии//