

*Аналитическое агентство*

***Амикрон***  
***консалтинг***

**Перспективы и прогнозы  
развития рынка цемента  
по итогам 1 полугодия  
2009 г.  
*демо-версия***

## СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ И ДИАГРАММ .....	3
ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	5
<b>1. ПЕРСПЕКТИВЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ЦЕМЕНТНЫХ ЗАВОДОВ В РОССИИ .....</b>	<b>6</b>
1.1. Инвестиционная привлекательность цементной отрасли России .....	6
1.2. Перспективы развития строительной отрасли в России .....	10
1.3. Прогнозы производства и потребления цемента в России .....	15
<b>2. ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЦЕМЕНТНОГО БИЗНЕСА ...</b>	<b>18</b>
2.1. Инвестиционная привлекательность строительства цементных заводов в России в период кризиса .....	18
2.2. Оценка прибыльности и рентабельности производства цемента .....	24
2.3. Расчет доходности и окупаемости вложений при разном уровне цен на цемент .....	31
2.4. Проблемы при строительстве новых заводов .....	35
<b>3. ТЕНДЕНЦИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЦЕМЕНТА В РОССИИ .....</b>	<b>38</b>
3.1. Потребление цемента в России и источники его обеспечения .....	38
3.2. Тенденции развития стройиндустрии .....	40
3.3. Тенденции развития строительства в 1 полугодии 2009 г. ....	43
<b>4. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЦЕМЕНТА .....</b>	<b>52</b>
4.1. Общая характеристика ситуации на рынке цемента в условиях кризиса .	52
4.2. Динамика производства цемента в России .....	58
4.3. Внешнеторговые операции на российском рынке цемента .....	61
4.4. Ценовая ситуация на российском цементном рынке .....	68
4.5. Конкурентная ситуация на цементном рынке России .....	73
<b>5. ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНАЛЬНЫХ РЫНКОВ ЦЕМЕНТА .....</b>	<b>81</b>
5.1. Региональное распределение производственных мощностей по выпуску цемента .....	81
5.2. Производство цемента в российских регионах в 2008 г. и 1 полугодии 2009 г. ....	84
5.3. Ценовая ситуация на региональных рынках цемента .....	93
5.4. Характеристика российских регионов: ситуация на рынке цемента .....	97
<i>Информация о компании «Амикрон-консалтинг» .....</i>	<i>101</i>

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ И ДИАГРАММ

### Перечень таблиц:

- Табл.1. Оценка объемов инвестиций и сроков строительства цементных заводов в России  
Табл.2. Динамика рентабельности отдельных цементных заводов в 2005-2008 гг.  
Табл.3. Рентабельность отдельных цементных заводов по кварталам с 1 квартала 2007 г. по 1 квартал 2009 г.  
Табл.4. Расход топлива и электроэнергии при использовании сухого и мокрого способа производства цемента  
Табл.5. Динамика цен и тарифов на основные компоненты, обеспечивающие производство цемента  
Табл.6. Динамика тарифов в России в 2005-2008 гг. и прогноз на 2009 г.  
Табл.7. Расчет окупаемости вложений в цементный бизнес в России  
Табл.8. Оценка величины инвестиций в инфраструктуру при строительстве цементного завода  
Табл.9. Товарный баланс российского рынка цемента в 2004-2008 гг.  
Табл.10. Объемы потребления цемента в России в 1 полугодии 2008 2009 гг.  
Табл.11. Динамика производства базовых стройматериалов в 2004-2008 гг.  
Табл.12. Динамика производства базовых стройматериалов в январе-июле 2009 г.  
Табл.13. Соотношение производства цемента и ввода жилых площадей в 1990-2008 гг.  
Табл.14. Динамика объема работ, выполненных по виду деятельности "Строительство" в России по месяцам 2008 г. и 1 полугодии 2009 г.  
Табл.15. Ввод в действие (в эксплуатацию) зданий по их видам в I полугодии 2009 года  
Табл.16. Объекты, предусмотренные адресной инвестиционной программой  
Табл.17. Динамика ввода в действие жилых домов по месяцам 2008 г. и 1 полугодия 2009 г.  
Табл.18. Строительство жилых домов в регионах России в I полугодии 2009 г.  
Табл.19. Производство цемента в России в 1970-2008 гг.  
Табл.20. Объемы выпуска цемента в России по месяцам в период с января 2007 г. по июнь 2009 г.  
Табл.21. Помесячная динамика импорта цемента в Россию в период с января 2007 г. по июнь 2009 г.  
Табл.22. География импорта цемента в Россию в 2007-2008 гг.  
Табл.23. География импорта цемента в Россию в январе-июне 2008 2009 гг.  
Табл.24. Помесячная динамика экспорта цемента из России в период с января 2007 г. по июнь 2009 г.  
Табл.25. География экспорта цемента из России в 2007 2008 гг.  
Табл.26. География экспорта цемента из России в январе-июне 2008 2009 гг.  
Табл.27. Биржевые цены на цемент в период с сентября 2006 по май 2009 г.  
Табл.28. Помесячная динамика импортных, экспортных цен и цен российских производителей в 2007-2008 гг. и 1 полугодии 2009 г.  
Табл.29. Динамика средних долларовых цен на цемент в России в 1 полугодии 2008-2009 гг.  
Табл.30. Характеристика позиций российских цементных холдингов в 2007-2008 гг.  
Табл.31. Крупнейшие цементные заводы в России: производственные мощности и объемы выпуска в 2008 г.  
Табл.32. Распределение производственных мощностей по федеральным округам России  
Табл.33. Объемы производства цемента по федеральным округам России в 2005-2008 гг.

Табл.34. Динамика производства цемента по федеральным округам России в январе-июне 2008-2009 гг.

Табл.35. Объемы цементного производства по регионам России в январе-июне 2008-2009 гг.

Табл.36. Средний уровень и динамика цен на цемент по федеральным округам в 2003-2009 гг.

Табл.37. Характеристика региональных цементных рынков России

### **Перечень диаграмм:**

Рис.1. Структура обеспечения потребностей российского рынка в цементе в 2004-2008 гг.

Рис.2. Динамика потребления цемента в России в 2004-2008 гг.

Рис.3. Объемы производства цемента в России в период с 1970 по 2008 гг.

Рис.4. Помесячная динамика производства цемента в России в 2005-2009 гг.

Рис.5. Доля импорта на внутреннем рынке России в 1 полугодии 2008-2009 гг.

Рис.6. Структура поставок цемента по группам регионов-поставщиков в 1 полугодии 2008-2009 гг.

Рис.7. Доля экспорта в производстве в России в 1 полугодии 2008-2009 гг.

Рис.8. Помесячная динамика средних цен на цемент в России с января 2002 г. по июль 2009 г. (официальные данные)

Рис.9. Сравнение динамики цен на импортный, экспортный и российский цемент по месяцам с февраля 2007 г. по июнь 2009 г.

Рис.10. Распределение рыночных долей российских цементных холдингов (по производственным мощностям)

Рис.11. Изменение доли холдингов на рынке цемента в 2008 г.

Рис.12. Региональное распределение рыночных долей игроков по федеральным округам (по производственным мощностям)

Рис.13. Картограмма распределения цементных рыночных мощностей по территории России

Рис.14. Структура производства цемента в разрезе федеральных округов России в 2005-2008 гг. и 1 полугодии 2009 г.

Рис.15. Объемы выпуска цемента по федеральным округам России в январе-июне 2009-2009 гг.

Рис.16. Региональная структура российского производства цемента в 2008 г.

Рис.17. Карта: уровень цен на цемент в российских регионах в июне 2009 г.

Рис.18. Средний уровень цен на цемент по федеральным округам по состоянию на конец июля 2009 г.

## ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

В связи интересом к рынку цемента у участников рынка и высокой динамичностью данного рынка, компания «Амикрон-консалтинг» подготовила аналитический обзор «Перспективы и прогнозы развития рынка цемента по итогам 1 полугодия 2009 г.». В процессе подготовки обзора использовалась уникальная система обработки информации, разработанная аналитиками «Амикрон-консалтинг», позволяющая проводить межрегиональные сравнения, оценивать изменения позиции региона и отдельных предприятий в формировании общероссийских показателей, отслеживать ценовую динамику, оценивать динамику и сезонность производства, эффективность использования и загрузку производственных мощностей, емкость рынка цемента в регионах. Уникальная база данных о развитии рынка цемента в регионах включает в себя данные официальной статистики, таможенной статистики, участников рынка и экспертов, а также собственную базу данных «Амикрон-консалтинг». Что в конечном итоге позволяет оценить инвестиционную привлекательность цементной отрасли региона, а также дает возможность обновить аналитический обзор по желанию клиента в кратчайшие сроки.

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

**Объектом исследования** является рынок цемента.

**Регион исследования** – Россия в целом.

**Цель исследования:** оценить перспективы и представить прогнозы развития цементной отрасли в условиях кризиса.

**Объем и структура обзора.** Аналитический отчет по исследованию состоит из 5 разделов общим объемом 101 страница; отчет иллюстрирован 18 диаграммами; 37 таблицами.

## ПЕРСПЕКТИВЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ЦЕМЕНТНЫХ ЗАВОДОВ В РОССИИ

Инвестирование в цементный рынок остается одним из наиболее перспективных направлений в России. Как показали тенденции последних 3-5 лет, в России недостаточен объем выпуска цемента. Это тормозит развитие всей строительной отрасли, которую российские власти рассматривают в качестве локомотива дальнейшего развития экономики. Реализация заявленных государством инфраструктурных проектов потребует больших объемов цемента. В частности, планируется строительство объектов энергетики (прежде всего, АЭС), транспортной инфраструктуры (порты, аэродромы), строительство четырех игорных зон, подготовка к Олимпиаде-2014, развитие дорожного строительства, ремонт ГЭС и прочих крупных объектов.

Существующие заводы не могли удовлетворить потребности строительной отрасли уже в докризисный период. Причем речь идет не только о количественных характеристиках, но и о качественных. Так, тампонажный цемент, используемый в нефтегазовом строительстве, до сих пор приходится перевозить на дальние расстояния. Многие заводы не в состоянии производить цемент необходимых для строителей марок. Строительство же промышленных объектов высокого уровня ответственности (таких, как АЭС) требует не только больших объемов стройматериалов, но и предъявляет высокие требования к их качественным характеристикам.

...

**Конкуренция с импортным цементом.** Следует отметить, что на рынке цемента фактически невозможно импортозамещение. Связано это прежде всего с транспортными и логистическими проблемами:

✓ ...

✓ ...

**Конкуренция с другими строительными материалами.** В России из-за постоянных проблем с поставками цемента получило большое распространение кирпичное домостроение (прежде всего в жилом строительстве).

...

**Перспективы строительства заводов. ...**

По мнению «Амикрон-консалтинг», новые производственные мощности будут востребованы рынком, особенно с учетом необходимости выбытия заводов с устаревшей технологией производства.

**Экстраполяция предыдущего экономического кризиса на текущую ситуацию в цементной отрасли России. ...**

**Потребность в цементе на реализацию инфраструктурных проектов. ...**

**Прогнозы потребления цемента. ...**

## ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЦЕМЕНТНОГО БИЗНЕСА

На сегодняшний день почти все резервы по расширению мощностей существующих заводов использованы, путем реконструкции дальнейшего увеличения добиться практически невозможно. Обновление и наращивание производственных мощностей объективно было необходимо. ...

Табл. Оценка объемов инвестиций и сроков строительства цементных заводов в России

ПОКАЗАТЕЛЬ	Значение
Сроки строительства	
Сроки согласования проекта и документации	
Объем инвестирования в производственную линию (по заявленным проектам)	
- млн.долл.	
- млрд.руб.	
Средний объем инвестиций в производственные мощности	
Средние планируемые сроки окупаемости	

Амикрон-консалтинг, данные участников рынка

Специалисты «Амикрон-консалтинг» выделили несколько **конкурентных преимуществ** цементной отрасли по сравнению с другими видами деятельности:

- ...

### **Оценка прибыльности и рентабельности производства цемента**

В 2007-2008 гг. из-за существенного роста рентабельность цементного бизнеса значительно выросла, рентабельность цементного бизнеса достигала более 50%, что является весьма высоким показателем. Причем повышение рентабельности чаще всего обуславливалось именно ростом цен. Потенциально она могла быть еще выше, но чаще всего в условиях благоприятной

конъюнктуры цементные заводы чрезмерно увеличивали затраты (непропорционально объемам выпуска).

Уже в 3-м квартале 2008 г. в условиях снижения цен на некоторых заводах стали заметными негативные тенденции финансового результата. Большинство производителей оказались не готовы к негативным изменениям в экономике и цементной отрасли. В 4-м квартале в условиях снижения цен и сокращения объемов производства многие заводы получили убыток.

Однако уже в 1-м квартале 2009 г. многие производители приспособились к ситуации, оптимизировали затраты и производство. ...

***Расходы на цементных предприятиях. ...***

***Расчет доходности и окупаемости вложений при разном уровне цен на цемент.*** То, что текущий уровень цен обеспечивает лишь безубыточную работу российских предприятий – вопрос спорный. Все зависит от ситуации на каждом цементном заводе и сложившейся там себестоимости производства. Как показал анализ, проведенный аналитиками «Амикрон-консалтинг», ...

## ТЕНДЕНЦИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЦЕМЕНТА В РОССИИ

**Объемы потребления.** Последнее десятилетие в России наблюдался ежегодный рост потребления цемента. ...

Табл. Объемы потребление цемента в России в 1 полугодии 2008-2009 гг.

ПЕРИОД	Производство		Импорт		Экспорт		Потребление		Динамика потребления, %
	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	
Январь									
Февраль									
Март									
Апрель									
Май									
Июнь									
1 полугодие									

Амикрон-консалтинг

За I полугодие 2009 года потребление цемента в России составило около ... млн.т. По отношению к аналогичному периоду 2008 г. потребление ...

**Тенденции развития стройиндустрии.** Производство цемента по сравнению с другими видами стройматериалов ...

**Тенденции развития строительства в 1 полугодии 2009 г. ...**

## ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЦЕМЕНТА

Последние несколько лет были ознаменованы высоким интересом к рынку цемента. Интерес этот вполне обоснован: изменения, происходящие на рынке этого базового стройматериала являются крайне неординарными...

**Особенности цементной отрасли России.** Цементная отрасль (в отличие от других базовых стройматериалов) имеет ряд особенностей, влияющих на ее развитие:

✓ ...

**Ситуация в цементной отрасли в докризисный период.** ...

**Влияние кризиса на рынок.** ...

**Динамика производства цемента в России.** Кризисные явления стали заметны в цементной отрасли в ... 2008 г. ...

В 2009 г. негативный тренд продолжился. ...

Табл. Объемы выпуска цемента в России по месяцам в период с января 2007 г. по июнь 2009 г.

МЕСЯЦ	2007	2008	2009	(млн.т)	
				2008 г. к 2007 г., %	2009 г. к 2008 г., %
Январь					
...					
Декабрь					
1 полугодие					

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

В целом по 1 полугодю ...

## Внешнеторговые операции на российском рынке цемента

### Импорт. ...

Табл. Помесячная динамика импорта цемента в Россию в период с января 2007 г. по июнь 2009 г.

ПЕРИОД	Объем импорта, тыс. тонн			Динамика, %	
	2007	2008	2009	2008 г. к 2007 г.	2009 г. к 2008 г.
Январь					
...					
Декабрь					
Год					
1 полугодие					

Амикрон-консалтинг

По итогам 1 полугодия 2009 г. ...

Табл. География импорта цемента в Россию в январе-июне 2008-2009 гг.

СТРАНА	Объем импорта, тыс.т		Доля		Динамика, %
	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	
...					
...					
<b>Всего</b>					

Амикрон-консалтинг

### Экспорт. ...

Табл. Помесячная динамика экспорта цемента из России в период с января 2007 г. по июнь 2009 г.

ПЕРИОД	Объем экспорта, тыс. тонн			Динамика, %	
	2007	2008	2009	2008 г. к 2007 г.	2009 г. к 2008 г.
Январь					
...					
Декабрь					
Год					
1 полугодие					

Амикрон-консалтинг

Из-за снижения спроса на внутреннем рынке многие производители вновь увеличили экспорт продукции. ...

Табл. География экспорта цемента из России в 2007-2008 гг.

СТРАНА	Объем экспорта, тыс. тонн		Доля, %		Динамика, %
	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	
	...				
...					
<b>Всего</b>					

Амикрон-консалтинг, Министерство Экономического Развития РФ

В 1 полугодии 2009 г. на экспорт было направлено около 5% произведенной продукции.

Табл. География экспорта цемента из России в январе-июне 2008-2009 гг.

СТРАНА	Объем экспорта, тыс. тонн		Доля		Динамика, %
	2008 г.	2009 г.	2008	2009	
	...				
...					
<b>Всего</b>					

Амикрон-консалтинг, Министерство Экономического Развития РФ

Крупнейшими экспортерами являются ...

При поставках цемента на российском рынке установлены пошлины:

- ✓ Импортная пошлина - ...%. ...
- ✓ Экспортная пошлина - ...%.

**Ценовая ситуация на российском цементном рынке.** Ценовая динамика на рынке цемента напрямую связана с состоянием спроса и предложения. ...

**Конкурентная ситуация на цементном рынке России.** К настоящему моменту цементная промышленность уже является высоко концентрированной отраслью...

## ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНАЛЬНЫХ РЫНКОВ ЦЕМЕНТА

### *Региональное распределение производственных мощностей по выпуску цемента*

Ситуация на региональных рынках цемента была подробно проанализирована специалистами «Амикрон-консалтинг» в [серии аналитических обзоров](#), посвященных анализу региональных рынков цемента. ...

*Табл. Распределение производственных мощностей по федеральным округам России*

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Количество заводов	Мощность предприятий, млн.тонн		Средняя степень загрузки, %	
		2007	2008	2007	2008
РФ					
Центральный					
Северо-Западный					
Южный					
Приволжский					
Уральский					
Сибирский					
Дальневосточный					

*Амикрон-консалтинг*

Наиболее значительные мощности по выпуску цемента сосредоточены в ...

### *Производство цемента в российских регионах в 2008 г. и 1 полугодии 2009 г.*

За последние годы структура производства цемента претерпела существенные изменения. ...

Табл. Динамика производства цемента по федеральным округам России в январе-июне 2008-2009 гг.

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОКРУГА	Январь-июнь		Динамика производства, 2009 г. к 2008 г., %
	2008 г.	2009 г.	
Центральный			
Северо-Западный			
Южный			
Приволжский			
Уральский			
Сибирский			
Дальневосточный			
Российская Федерация			

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

В 2009 г. в федеральных округах ...

Табл. Объемы цементного производства по регионам России в январе-июне 2008-2009 гг.

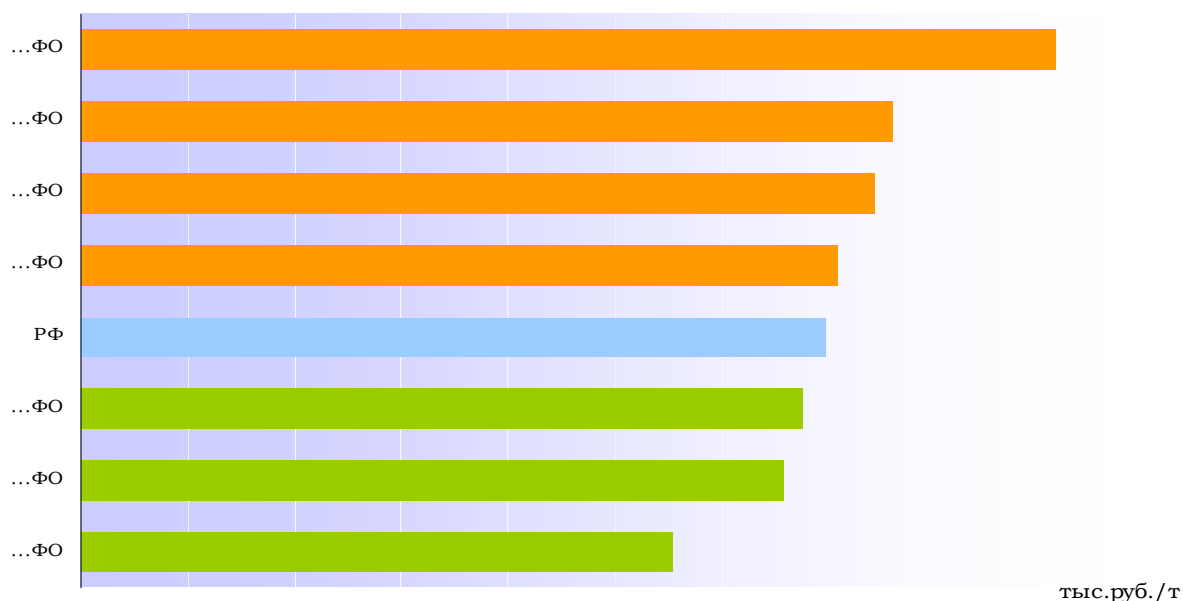
РЕГИОНЫ	Объемы производства, млн.т		Доля в российском производстве		Динамика производства
	2008	2009	2008	2009	
Российская Федерация					
Центральный федеральный округ					
Белгородская область					
Брянская область					
Воронежская область					
...					

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Более подробную информацию об объемах и структуре производства цемента по российским регионам см. в [серии аналитических обзоров](#), посвященных анализу региональных рынков цемента.

### **Ценовая ситуация на региональных рынках цемента**

Рынок цемента в России с точки зрения уровня цен является очень дифференцированным. ...



Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Рис. Средний уровень цен на цемент по федеральным округам по состоянию на конец июля 2009 г.

**Характеристика российских регионов: ситуация на рынке цемента.**

Развитие региональных рынков цемента является крайне неравномерным и зависит преимущественно от уровня экономической активности и интенсивности строительства в регионах. ...

Табл. Характеристика региональных цементных рынков России

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Доля в российских показателях			Уровень цен (к среднероссийскому)	Ситуация на рынке
	в производстве	в формировании мощностей	в потреблении		
Центральный	Более ...%	...%	Около ...%	Выше на...%	Недостаточное собственное производство, ввоз из других регионов
Северо-Западный					
Южный					
Приволжский					
Уральский					
Сибирский					
Дальневосточный					

Амикрон-консалтинг

*Центральный федеральный округ. ...*

*Северо-Западный федеральный округ. ...*

*Южный федеральный округ. ...*

*Приволжский федеральный округ. ...*

*Уральский федеральный округ. ...*

*Сибирский федеральный округ. ...*

*Дальневосточный федеральный округ. ...*

Более подробная информация о развитии каждого из региональных рынков цемента представлена в [серии аналитических обзоров](#), подготовленных компанией «Амикрон-консалтинг».

## Информация о компании «Амикрон-консалтинг»

Аналитический обзор «Региональные тенденции развития рынка щебня: итоги 1 полугодия 2009 г.» 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».

Аналитическое агентство «Амикрон-консалтинг» специализируется на проведении исследований рынка стройматериалов в регионах. Наши исследования используют для оценки ситуации на рынке, разработки стратегии развития и подготовки бизнес-планов как участники рынка, так и консалтинговые агентства.

Нашими клиентами в 2008-2009 гг. стали ведущие игроки рынка стройиндустрии: «Альфа-цемент» (Holcim), Heidelbergcement, «Лафарж», ООО «ТД Искитимцемент» (РАТМ), «КХД Гумбольдт Инжиниринг» (Humboldt Wedag International), «Востокцемент», "Верхнебаканский цементный завод" («Интеко»), "Углегорск-Цемент", «Учуленский цементный завод», АО «Семейцемент» (Казахстан), «Национальная нерудная компания», «Моспромстрой», «КМПГ ЛИМИТЕД», другие участники рынка.

В 2009 г. в связи с потребностью клиентов в информации о развитии региональных рынков, компания «Амикрон-консалтинг» начала подготовку аналитических записок. Аналитические записки представляют собой краткую характеристику развития рынков стройматериалов в российских регионах. В них представлена информация об объемах производства в регионах за последние несколько лет, дана характеристика ценовой ситуации, уровня конкуренции на рынке, выявлены ведущие игроки рынка, представлена краткая информация о новых проектах. Аналитические записки дополнены данными о рынках потребления: представлена информация о текущей строительной активности на региональных рынках.

В настоящее время представлены аналитические записки по следующим сегментам рынка стройматериалов:

- ✓ [рынок цемента;](#)
- ✓ [рынок бетона;](#)
- ✓ [рынок щебня.](#)

Все аналитические записки готовятся по единому шаблону, поэтому в кратчайшие сроки по желанию Клиента может быть подготовлена информация о развитии интересующего его регионального рынка стройматериалов. 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)954-36-12.