

**Тенденции и прогнозы
развития рынка щебня
в Сибири
демо-версия**

Сентябрь 2010

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ И ДИАГРАММ.....	3
ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	5
МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ.....	7
1. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА ЩЕБНЯ В РОССИИ.....	8
1.1. Производство щебня в России.....	8
1.2. Логистика поставок на рынке щебня.....	17
1.3. Потребление щебня в России.....	21
2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ СИБИРСКОГО РЫНКА ЩЕБНЯ И ГРАВИЯ.....	24
3. ПРОИЗВОДСТВО ЩЕБНЯ И ГРАВИЯ В СИБИРСКОМ ФО.....	30
3.1. Производственная ситуация на рынке щебня и гравия в Сибири в 1 полугодии 2010 г.	30
3.2. Региональная структура и динамика производства щебня и гравия в Сибирском ФО в 2009-2010 гг.....	33
3.3. Конкурентная ситуация на рынке щебня в Сибири.....	40
4. ХАРАКТЕРИСТИКА СБЫТОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ ЩЕБНЯ В СИБИРСКОМ ФО.....	44
4.1. Ценовая ситуация на рынке щебня Сибирского ФО.....	44
4.2. Развитие сегментов потребления щебеночной продукции в Сибири в 2009-2010 гг....	46
5. ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЩЕБНЯ В СФО.....	50
5.1. Перспективы российского рынка нерудных стройматериалов.....	50
5.2. Прогнозы потребления нерудных стройматериалов и перспективы развития рынков потребления в Сибири.....	58
5.3. Перспективы расширения производственных мощностей на рынке нерудных стройматериалов Сибири.....	68
<i>Приложение 1. Крупные и средние производители щебня в Сибирском ФО: база данных.....</i>	<i>73</i>

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ И ДИАГРАММ

Перечень таблиц:

- Табл.1. Количество предприятий-производителей нерудных строительных материалов по федеральным округам
- Табл.2. Крупнейшие производители на российском рынке щебня
- Табл.3. Помесячная динамика выпуска щебня и гравия в России в 2007-2010 гг.
- Табл.4. Поквартальная динамика производства щебня и гравия в России в 2007-2009 гг. и 1 полугодии 2010 г.
- Табл.5. Потребление щебня в расчете на душу населения в России и отдельных странах
- Табл.6. Нормы потребления щебня на разные объекты в Европе
- Табл.7. Характеристика ситуации на рынке щебня и гравия регионов СФО
- Табл.8. Сводная характеристика развития рынка щебня и гравия Сибирского ФО
- Табл.9. Помесячная динамика выпуска щебня и гравия в Сибирском ФО в 2007-2010 гг.
- Табл.10. Поквартальная динамика производства щебня и гравия в Сибирском ФО в 2007-2009 гг. и 1 полугодии 2010 г.
- Табл.11. Позиции регионов СФО в формировании российского рынка щебня и гравия в 2008-2009 гг.
- Табл.12. Производство щебня и гравия по регионам Сибирского ФО в 2007-2009 гг.
- Табл.13. Производственные показатели на рынке щебня и гравия в регионах Сибирского ФО в 1 полугодии 2009-2010 гг.
- Табл.14. Помесячная динамика производства щебня и гравия в регионах Сибирского федерального округа в 1 полугодии 2010 г.
- Табл.15. Характеристика конкурентной среды на сибирской рынке щебня
- Табл.16. Уровень конкуренции на рынке щебня в регионах Сибирского федерального округа
- Табл.17. Характеристика крупнейших производителей щебня Сибирского ФО
- Табл.18. Уровень и динамика цен на щебень в СФО в 2002-2010 гг.
- Табл.19. Уровень и динамика средних цен на рынке щебня регионов СФО в 2002-2010 гг.
- Табл.20. Строительство автомобильных и железных дорог в регионах СФО в 2009 г.
- Табл.21. Строительство автомобильных и железных дорог в регионах СФО в 1 полугодии 2010 г.
- Табл.22. Прогнозы производства нерудных строительных материалов до 2020 г.
- Табл.23. Оценка потребности в нерудных строительных материалах для реализации Транспортной стратегии РФ до 2030 года
- Табл.24. Прогноз ввода производственных мощностей по производству нерудных строительных материалов в России к 2020 г.
- Табл.25. Реализуемые проекты и прогнозы развития строительства в регионах Сибирского федерального округа
- Табл.26. Основные направления развития транспортной инфраструктуры в Сибирском федеральном округе
- Табл.27. Оценки инвестиционных параметров разработки карьеров по добыче гравия и щебня
- Табл.28. Прогноз ввода производственных мощностей по производству нерудных строительных материалов в Сибирском ФО к 2020 г.

Перечень диаграмм:

- Рис.1. Выпуск щебня и гравия из природного камня и песчано-гравийных материалов в России в 2002-2009 гг. и 1 полугодии 2010 г.
- Рис.2. Динамика производства щебня и гравия в России по месяцам 2007-2010 гг.
- Рис.3. Структура производства щебня и гравия по федеральным округам России в 2002-2009 гг. и 1 полугодии 2010 г.
- Рис.4. Динамика производства щебня и гравия по федеральным округам России в 2009 г. и 1 полугодии 2010 г.
- Рис.5. Динамика производства базовых стройматериалов в РФ в 2009-2010 гг.
- Рис.6. Карта Сибирского федерального округа
- Рис.7. Объемы выпуска щебня и гравия в Сибири в 2002-2009 гг. и 1 полугодии 2010 г.
- Рис.8. Динамика производства щебня и гравия в Сибирском федеральном округе по месяцам 2007-2010 гг.
- Рис.9. Структура производства щебня и гравия по регионам СФО в 2007-2009 гг. и 1 полугодии 2010 г.
- Рис.10. Динамика производства щебня и гравия в регионах Сибирского ФО в 2009 г.
- Рис.11. Доли регионов в формировании производства щебня и гравия по СФО в 1 полугодии 2010 г.
- Рис.12. Динамика производства щебня и гравия в регионах Сибирского ФО в 1 полугодии 2010 г.
- Рис.13. Помесячная динамика средних цен на щебень в Сибири в 2002-2010 гг.
- Рис.14. Сравнение среднего уровня цен на щебень в регионах СФО в июне 2010 г.
- Рис.15. Динамика производства товарного бетона в регионах Сибирского ФО в 2009-2010 гг.
- Рис.16. Динамика производства ЖБИ и ЖБК в регионах Сибирского ФО в 2009-2010 гг.
- Рис.17. Прогнозы потребления нерудных строительных материалов в России на 2010-2020 гг.
- Рис.18. Прогнозы потребления нерудных строительных материалов в Сибирском ФО на 2010-2020 гг.

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Основное потребление инертных материалов в Сибири приходится на дорожное и инфраструктурное строительство, куда направлены значительные государственные инвестиции. В ближайшее время в связи с реализацией крупных инфраструктурных проектов ожидается увеличение потребления щебня.

С целью изучения текущей ситуации на рынке щебня Сибирского ФО и перспектив ее изменения был подготовлен аналитический обзор «Тенденции и прогнозы развития рынка щебня в Сибири». Исследование направлено на оценку перспектив развития рынка щебня в регионах СФО. Помимо исследования производственной и ценовой динамики, особое внимание в обзоре уделено перспективам развития рынков, в т.ч. планам по реализации крупных инфраструктурных и инвестиционных проектов, т.е. оценке факторов, оказывающих значительное влияние на перспективное потребление нерудной продукции.

В исследовании освещен следующий круг вопросов: производственная ситуация, региональные объемы и структура выпуска щебня и гравия, в т.ч. в ежемесячной динамике; ведущие игроки, их доли на рынке; ввод новых производственных мощностей; ценовая динамика на рынке щебня; динамика развития рынков потребления (транспортного строительства, рынков товарного бетона и железобетонных изделий); реализуемые и планируемые к реализации в регионах инфраструктурные и инвестиционные проекты, способные оказать влияние на изменение потребления щебня.

В процессе подготовки обзора использовалась уникальная система обработки информации, которая позволяет проводить межрегиональные сравнения, оценивать изменения позиции региона и отдельных предприятий в формировании общероссийских показателей, отслеживать ценовую динамику, оценивать динамику и сезонность производства. Данная информационная база дает возможность в кратчайшие сроки готовить исследования по отдельным региональным рынкам и обновлять обзоры по желанию клиента.

Обзор содержит большое количество графического материала (таблиц, диаграмм), что значительно повышает наглядность предоставления информации. В приложении к исследованию представлена база данных, содержащая информацию обо всех основных игроках рынка щебня и гравия Сибирского ФО (более 100 компаний).

Объектом исследования является рынок щебня.

Цель исследования: оценить тенденции и представить прогнозы развития рынка щебня в Сибирском ФО.

Регион исследования: Сибирский федеральный округ.

Период исследования: в обзоре представлены данные в период с 2007 по 2009 г. и 1 полугодие 2010 г.

Объем и структура отчета. Аналитический отчет по исследованию состоит из 5 разделов общим объемом 74 страницы; иллюстрирован 18 рисунками и диаграммами; 28 таблицами.

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА ЩЕБНЯ В РОССИИ

В 2009 г. объемы производства щебня и гравия в России ...

Табл. Помесячная динамика выпуска щебня и гравия в России в 2007-2010 гг.

МЕСЯЦ	Объем производства, млн. куб.м				Динамика производства, в % к предыдущему году			Справочно: 2010 г. к 2007 г.
	2007	2008	2009	2010	2008	2009	2010	
Январь								
...								
Декабрь								
Год								
1 полугодие								

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

2010 г. производство начало восстанавливаться ...

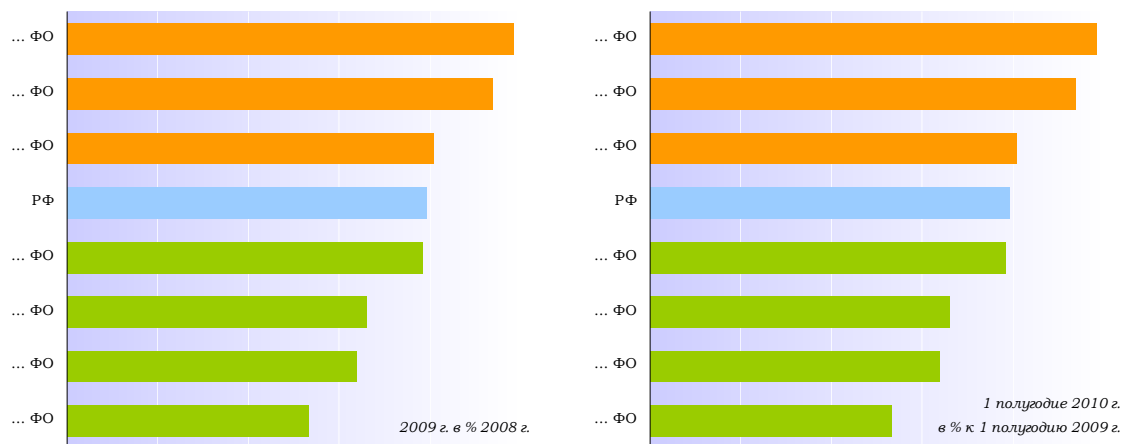


Рис. Динамика производства щебня и гравия по федеральным округам России в 2009 г. и 1 полугодии 2010 г.

Региональная структура производства за последние годы претерпела существенные изменения: ...

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ СИБИРСКОГО РЫНКА ЩЕБНЯ И ГРАВИЯ

Основной особенностью сибирского рынка щебня является ...

Табл. Характеристика ситуации на рынке щебня и гравия регионов Сибирского ФО

РЕГИОН	Доля в СФО по объему строительных работ в 2009 г.	Производственная ситуация на рынке щебня и гравия				Состояние спроса	Уровень цен (по отношению к среднему по СФО на июнь 2010 г.)
		доля в производстве по СФО в 2009 г.	динамика производства (1 полугодие 2010 г. к 1 полугодю 2009 г.)	доля тройки лидеров в 2008 г.	состояние конкуренции		
...							
...							

Амикрон-консалтинг

Табл. Сводная характеристика развития рынка щебня и гравия СФО

ПОКАЗАТЕЛЬ	Значение
Объем производства в СФО, млн.куб.м	
– 2008 г.	
– 2009 г.	
– 1 полугодие 2010 г.	
Доля в российском объеме производства, %	
– 2008 г.	
– 2009 г.	
– 1 полугодие 2010 г.	
Динамика производства	
– 2009 г.	Снижение на ...% (в среднем по РФ – на ...%)
– 1 полугодие 2010 г. (к 1 полугодю 2009 г.)	Прирост на ...% (в среднем по РФ – на ...%)
Количество крупных и средних организаций-производителей щебня (данные ФСГС РФ)	Около ...
Крупнейшие производители	ОАО "...", ЗАО "...", ОАО "..."
Уровень монополизации регионального рынка	Десятка ведущих производителей формирует свыше ...% производства щебня по ФО
Характеристика рыночной ситуации	собственное производство избыточно, значительные объемы вывоза
Характеристика ценовой ситуации	... ценовая динамика
Инвестиционная привлекательность ввода новых мощностей	Новые мощности ...

Амикрон-консалтинг

ПРОИЗВОДСТВО ЩЕБНЯ И ГРАВИЯ В СИБИРСКОМ ФО

Производственная ситуация на рынке щебня и гравия в Сибири в 1 полугодии 2010 г.

Значимость Сибирского федерального округа в формировании российского производства щебня и гравия за последнее время ... В настоящее время на долю Сибирского ФО приходится ...% от общероссийского выпуска.

Табл. Помесячная динамика выпуска щебня и гравия в СФО в 2007-2010 гг.

МЕСЯЦ	Объем производства, тыс. куб.м				Динамика производства, в % к предыдущему году			Справочно: 2010 г. к 2007 г.
	2007	2008	2009	2010	2008	2009	2010	
Январь								
...								
Декабрь								
Год								
I полугодие								

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Производственная динамика в 2009 г. ...

В 1 полугодии 2010 г. ...

Производственная ситуация по сравнению с докризисным уровнем ...

Региональная структура и динамика производства щебня и гравия в Сибирском ФО в 2009-2010 гг.

Крупнейшим производственным регионом в Сибирском федеральном округе является ... регион, на долю которого приходится почти ...% всего выпуска щебня и гравия в СФО и около ...% российского выпуска.

Табл. Позиции регионов Сибирского ФО в формировании российского рынка щебня и гравия в 2008-2009 гг.

РЕГИОНЫ	Место в рейтинге российских регионов по объемам производства		Доля в производстве по России в 2009 г., %	Доля в производстве по СФО в 2009 г., %
	2008 г.	2009 г.		
Красноярский край				
...				
Сибирский ФО				

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Табл. Производство щебня и гравия по регионам Сибирского ФО в 2007-2009 гг.

РЕГИОНЫ	Объем производства, тыс. куб.м			Динамика производства, в % к предыдущему году		Справочно: 2009 г. к 2007 г.
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	
Красноярский край						
...						
Сибирский ФО						
РФ						

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

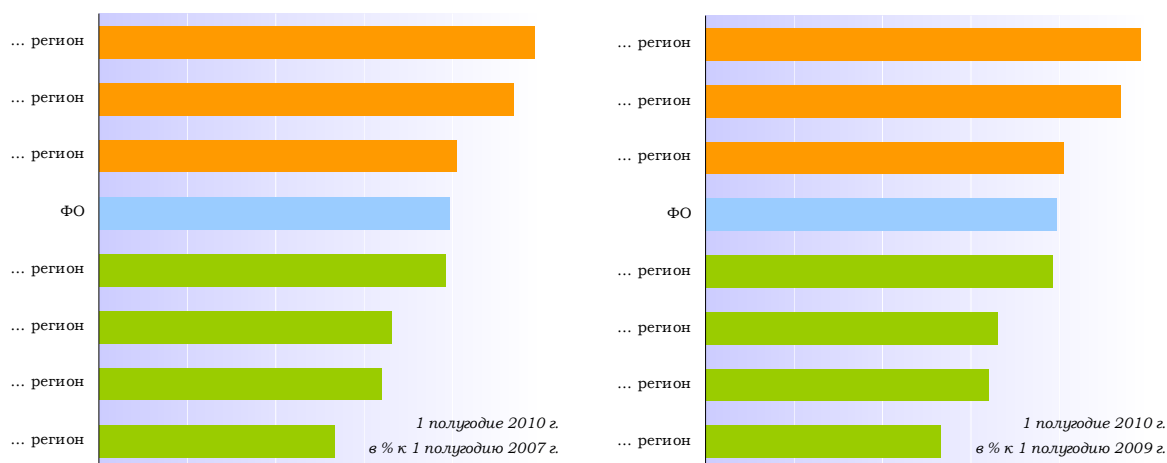
Табл. Производственные показатели на рынке щебня и гравия в регионах Сибирского ФО в 1 полугодии 2009-2010 гг.

РЕГИОНЫ	Объем производства, тыс. куб.м		Динамика производства, 2010 г. к 2009 г.	Доля в производстве по РФ		Доля в производстве по СФО в 2010 г., %
	2009 г.	2010 г.		2009 г.	2010 г.	
Красноярский край						
...						
Сибирский ФО						100%
РФ				100%	100%	-

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Производственная динамика в ... регионе ...

В ... регионе наблюдаются иные тенденции ...



Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Рис. Динамика производства щебня и гравия в регионах СФО в 1 полугодии 2010 гг.

Тенденции 1 полугодия 2010 г. показывают, что в среднем по Сибирскому ФО наблюдается ...

Табл. Помесячная динамика производства щебня и гравия в регионах Сибирского федерального округа в 1 полугодии 2010 г.

	... регион	... регион	... регион	(тыс.куб.м) ... регион
Объем производства в 2009 г.				
январь				
...				
декабрь				
Объемы производства в 2010 г.				
январь				
февраль				
март				
апрель				
май				
июнь				
Динамика в 2010 г., в % к тому же периоду 2009 г.				
январь				
февраль				
март				
апрель				
май				
июнь				

Амикрон-консалтинг

Конкурентная ситуация на рынке щебня в Сибири

Конкуренция на рынке щебня Сибирского ФО ... Десятка лидеров формирует свыше ...% производства, тройка лидеров – почти ...%.

Табл. Характеристика конкурентной среды на рынке щебня Сибирского ФО

ПОКАЗАТЕЛЬ	Значение
Доля тройки лидеров	...%
Тройка лидеров	ОАО "..."
	ЗАО "..."
	ОАО "..."
Доля десяти крупнейших производителей	...%
Крупные и средние производители (данные ФСГС РФ)	
– количество в СФО	...
– доля в общем количестве по РФ	...%
Предприятия в объемами производства более 0,5 млн.куб.м в год	
– количество в СФО	...
– суммарная доля рынка в СФО	...%

Амикрон-консалтинг

Примерно у ...компаний СФО ежегодный объем производства превышает 0,5 млн.т, суммарно они формируют около ...% выпуска щебня в федеральном округе.

Табл. Уровень конкуренции в на рынке щебня в регионах Сибирского федерального округа

РЕГИОН	Количество крупных и средних производителей	Объем производства щебня и гравия, млн.т	Компания, занимающей лидирующие позиции на рынке	
			доля лидера в регионе	наименование
Всего по СФО				
... регион				
... регион				

Амикрон-консалтинг

Табл. Характеристика крупнейших производителей щебня СФО

(производители с объемами выпуска более 0,5 млн.куб.м в год)

НАЗВАНИЕ	Объем производства, тыс.т	Место по объемам производства среди российских производителей	Доля в производстве, %		Регион
			по СФО	в собственном регионе	
ОАО "..."					
ЗАО "..."					
...					

Амикрон-консалтинг

Высок уровень концентрации и в крупнейших регионах: ...

Крупнейший производитель Сибирского федерального округа – ОАО "... добывает примерно ...% щебня в СФО. Это предприятие входит в ...-ку российских лидеров по объемам выпуска щебня.

ХАРАКТЕРИСТИКА СБЫТОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ ЩЕБНЯ В СИБИРСКОМ ФО

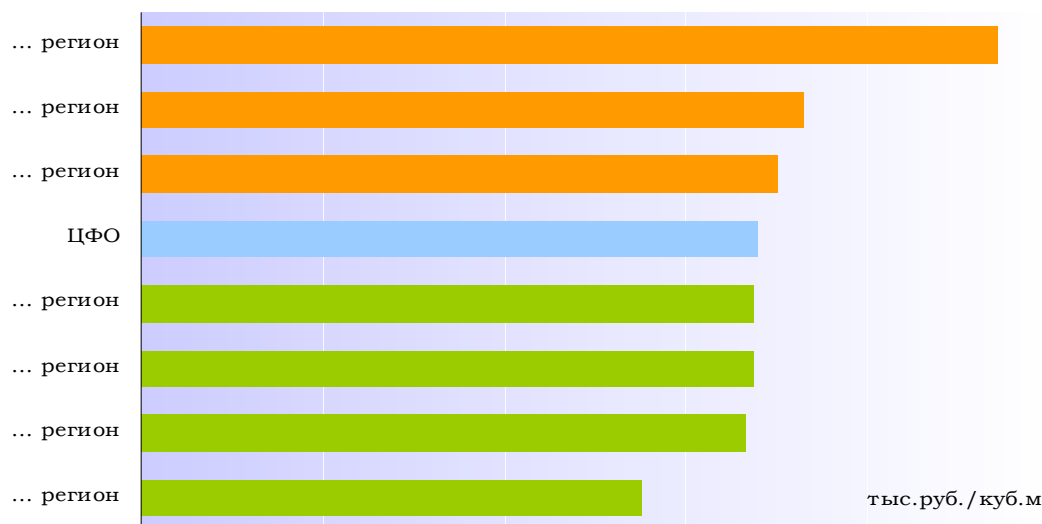
Ценовая ситуация на рынке щебня Сибирского ФО

Цены на щебень в Сибирском федеральном округе по сравнению со среднероссийскими ...

Табл. Уровень и динамика цен на щебень в СФО в 2002-2010 гг.

ПОКАЗАТЕЛЬ	На конец года								Июнь 2010
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Средние цены приобретения строительными организациями, руб./куб.м									
Уровень цен по отношению к среднероссийскому, %									
Динамика цен (к концу предыдущего года), %									

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ



Средние цены приобретения строительными организациями, руб./куб.м

Амикрон-консалтинг

Рис. Сравнение среднего уровня цен на щебень в регионах СФО в июне 2010 г.

Наиболее высокие цены на щебень к середине 2010 г. зафиксированы в ... регионе.

Развитие сегментов потребления щебеночной продукции в Сибирском ФО

В Сибирском федеральном округе ведется активное строительство новых автомобильных дорог, основной объем строительства приходится на ... область. В 2009 г. в ... области было построено почти ... км новых автодорог.

Табл. Строительство автомобильных и железных дорог в регионах Сибирского ФО в 2009 г.

	Всего ввод в эксплуата- тацию	в том числе за счет:		Доля в общем вводе по РФ	
		строитель- ства	реконст- рукции	всего	в т.ч. за счет нового строительства
<i>Новые железнодорожные линии, км</i>					
СФО					
... регион					
<i>Вторые пути, км</i>					
СФО					
... регион					
<i>Автомобильные дороги с твердым покрытием – всего, км</i>					
СФО					
... регион					
... регион					

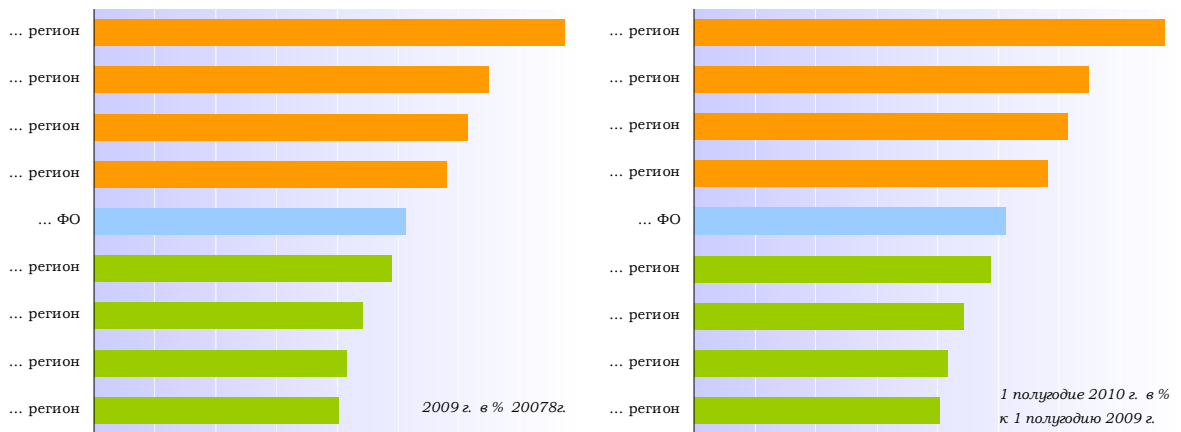
Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Новые железнодорожные линии вводятся в ... регионах: ...

Табл. Строительство автомобильных и железных дорог в регионах Сибирского ФО в 1 полугодии 2010 г.

	Всего ввод в эксплуата- тацию	в том числе за счет:		Доля в общем вводе по РФ	
		строитель- ства	реконст- рукции	всего	в т.ч. за счет нового строительства
<i>Новые железнодорожные линии, км</i>					
... ФО					
... регион					
<i>Вторые пути, км</i>					
... ФО					
... регион					
<i>Автомобильные дороги с твердым покрытием – всего, км</i>					
... ФО					
... регион					

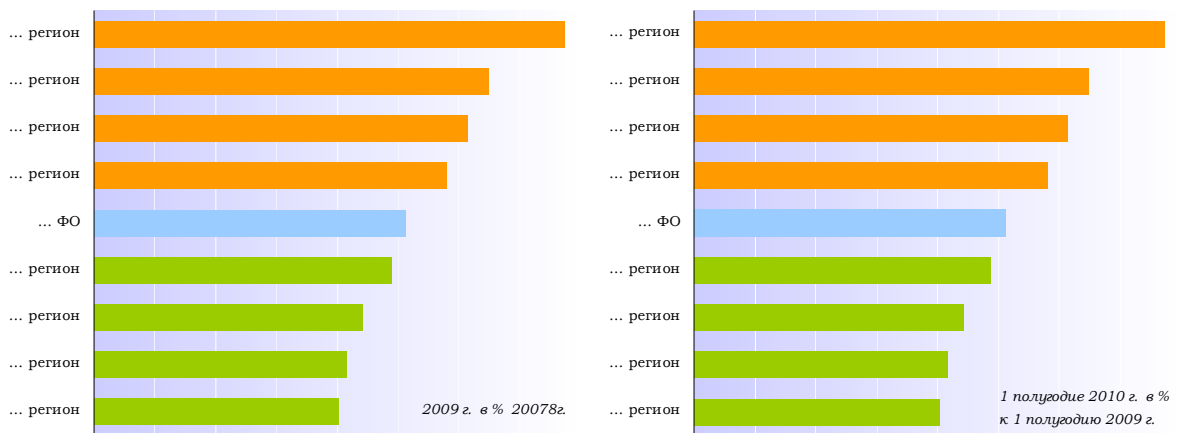
Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ



Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Рис. Динамика производства товарного бетона в регионах Сибирского ФО
в 2009-2010 гг.

На фоне активизации деятельности в сфере дорожного строительства, стройиндустрия в ... федеральном округе пока полностью не восстановилась.



Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Рис. Динамика производства ЖБИ и ЖБК в регионах Сибирского ФО в 2009-
2010 гг.

На рынке бетона прослеживаются ... тенденции.

Рынок ЖБИ в регионах Сибирского ФО развивается неравномерно ...

ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЩЕБНЯ В СФО

Перспективы российского рынка нерудных стройматериалов

Состояние рынка нерудных стройматериалов напрямую зависит от потребностей двух основных отраслей: инфраструктурного строительства и капитального строительства.

Дорожное строительство

Тенденции. ... Текущая ситуация. ...

Строительство железных дорог. ...

Реализация инфраструктурных проектов. ...

Капитальное строительство. ...

Сегмент жилого строительства. ... Коммерческое строительство. ...

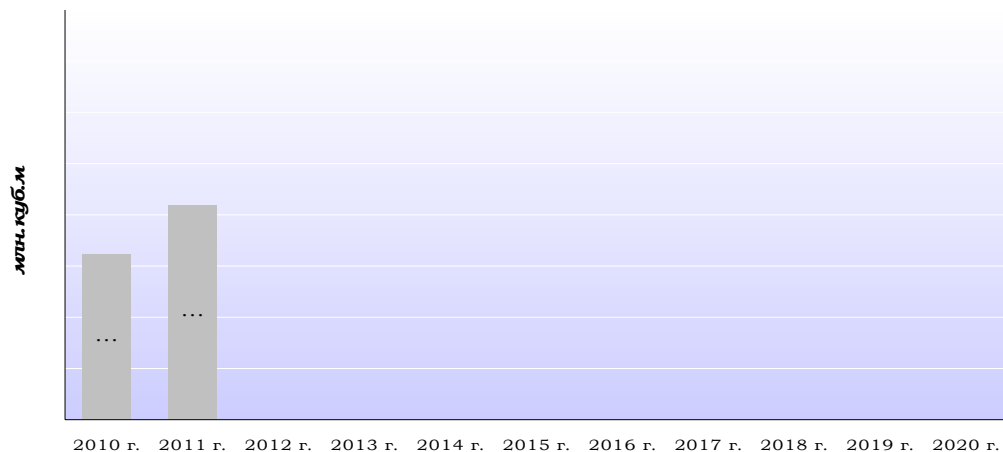


Рис. Прогнозы потребления нерудных строительных материалов в России на 2010-2020 гг.

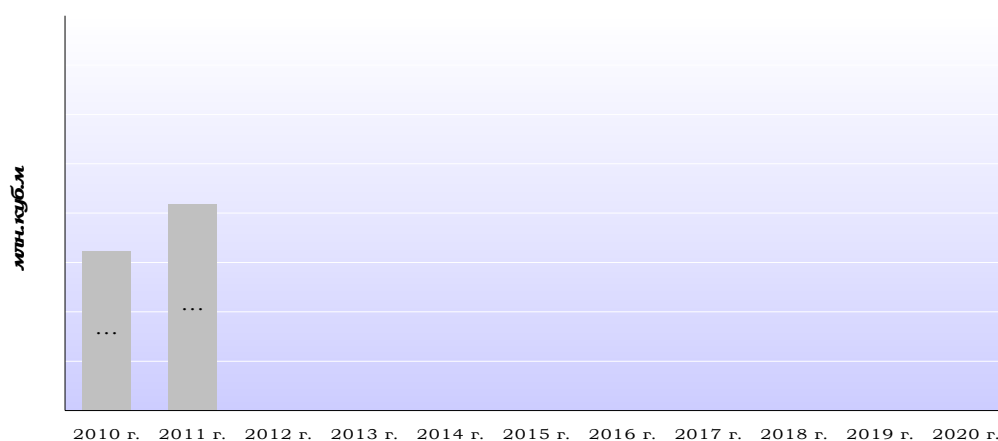
Согласно прогнозам, потребление нерудной продукции в России в 2011 г. вырастет на ..., в 2012 г. – еще на ...%, в последующие годы (вплоть до 2020 г.) потребление будет увеличиваться на ...% ежегодно.

Основные прогнозы на краткосрочную перспективу:

- ...
- ...

Прогнозы потребления нерудных стройматериалов и перспективы развития рынков потребления в Сибири

Согласно оценкам «Амикрон-консалтинг», потребление нерудных стройматериалов в СФО ...



Амикрон-консалтинг, Стратегия развития промышленности стройматериалов до 2020 года

Рис. Прогнозы потребления нерудных строительных материалов в Сибирском ФО на 2010-2020 гг.

Прогнозы развития жилищного строительства. ...

Прогнозы развития нежилого строительства. Перспективы развития строительного рынка Сибирского федерального округа ...

Табл. Реализуемые проекты и прогнозы развития строительства в СФО

РЕГИОН	Ведущаяся реализация проектов	Перспективные проекты
... регион	газификация территории, строительство объектов инфраструктуры, строительство ... заводов	строительство ... заводов, объектов инженерной инфраструктуры, ... объектов
... регион		
...		

Амикрон-консалтинг

Значительный рост потребления щебеночной продукции возможен в связи с реализацией ... проектов.

Реализация крупных проектов, особенно в дорожном строительстве, приведет к росту потребления щебня и гравия.

Прогнозы развития транспортной инфраструктуры. Согласно «Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года» главными задачами развития транспортной системы СФО является ...

Табл. Основные направления развития транспортной инфраструктуры в Сибирском федеральном округе

	до 2015 года	2016 – 2030
в сфере железнодорожного транспорта	–	–
в сфере автомобильного транспорта и дорожного хозяйства	–	–
в сфере воздушного транспорта	–	–
в сфере внутреннего водного транспорта	–	–

Амикрон-консалтинг, Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 г.

Строительная активность в сибирских регионах продолжает оставаться неравномерной.

✓ **Красноярский край.** Основой экономики является промышленное производство. В настоящее время реализуется ... проект, включающий строительство ... объектов. В дальнейшем планируется построить ...

✓ **Кемеровская область.** ...

✓ **... регион**

Перспективы расширения производственных мощностей на рынке нерудных стройматериалов Сибири

Инвестиционная привлекательность отрасли

Основной особенностью в нерудной отрасли является необходимость получения лицензии на разработку месторождения. ...

Табл. Оценки инвестиционных параметров разработки карьеров по добыче гравия и щебня

ПОКАЗАТЕЛЬ	Значение
Минимальные вложения в разработку карьера	
Инвестиции в завод мощностью 1 млн т	
Срок строительства щебеночного предприятия	
Рентабельность производства	

Амикрон-консалтинг, данные участников рынка

Объем инвестиций зависит от многих факторов: состояния сырьевой базы, наличия транспортной инфраструктуры, позиции местных властей, используемого оборудования. ...

Ввод мощностей в Сибирском ФО ...

За последние годы мощности вводились в ... регионах:

✓ В ... регионе в ... г. открылся «... щебеночный завод». Мощность предприятия - ... млн.т щебня в год, оборудование – «...». Инвестиции в проект составили ... млн.руб.

✓ ...

Табл. Прогноз ввода производственных мощностей по производству нерудных стройматериалов в Сибирском ФО к 2020 г.

ПОКАЗАТЕЛЬ	Прогнозное значение (млн.куб.м)	
	к 2015	к 2020
Объем потребления		
Требуемая мощность		
Дефицит (-) или избыток (+) мощности		
Предложения по вводу дополнительных мощностей		
<i>Справочно: существующие мощности (2009 г.)</i>		

Согласно прогнозам «Амикрон-консалтинг» ...