

**Рынок щебня на
Северо-Западе
в 1 квартале 2011 г.
*демо-версия***

Май 2011

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.....	18
1.3. Потребление щебня в России	21
2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ РЫНКА ЩЕБНЯ И ГРАВИА СЕВЕРО-ЗАПАДА	24
3. ПРОИЗВОДСТВО ЩЕБНЯ И ГРАВИА В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФО	29
3.1. Производственная ситуация на рынке щебня и гравия Северо-Запада в 1 квартале 2011 г.	29
3.2. Региональная структура и динамика производства щебня и гравия в Северо- Западном ФО в 2009-2011 гг.	31
3.3. Конкурентная ситуация на рынке щебня Северо-Запада	37
4. ХАРАКТЕРИСТИКА СБЫТОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ ЩЕБНЯ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФО.....	40
4.1. Ценовая ситуация на рынке щебня СЗФО в 1 квартале 2011 г.....	40
4.2. Развитие сегментов потребления щебеночной продукции на Северо-Западе	42
5. ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЩЕБНЯ В СЗФО	45
5.1. Перспективы российского рынка нерудных стройматериалов	45
5.2. Прогнозы потребления нерудных стройматериалов и перспективы развития рынков потребления на Северо-Западе	53
5.3. Перспективы расширения производственных мощностей на рынке нерудных стройматериалов Северо-Запада.....	58
Приложение 1. Крупные и средние производители щебня на Северо-Западном ФО: база данных	65

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 2008-2011 гг.
- Табл.4. Поквартальная динамика производства щебня и гравия в России в 2008-2010 гг. и 1 квартале 2011 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 СЗФО
- Табл.8. Сводная характеристика развития рынка щебня и гравия Северо-Западного ФО
- Табл.9. Помесячная динамика выпуска щебня и гравия в Северо-Западном ФО в 2008-2011 гг.
- Табл.10. Поквартальная динамика производства щебня и гравия в Северо-Западном ФО в 2008-2010 г. и 1 квартале 2011 г.
- Табл.11. Позиции регионов СЗФО в формировании российского рынка щебня и гравия в 2009-2010 гг.
- Табл.12. Производство щебня и гравия по регионам Северо-Западного ФО в 2008-2010 гг.
- Табл.13. Производственные показатели на рынке щебня и гравия в регионах Северо-Западного ФО в 1 квартале 2010-2011 гг.
- Табл.14. Помесячная динамика производства щебня и гравия в регионах Северо-Западного федерального округа в 1 квартале 2011 г.
- Табл.15. Характеристика конкурентной среды на рынке щебня Северо-Запада
- Табл.16. Уровень конкуренции на рынке щебня в регионах Северо-Западного федерального округа
- Табл.17. Характеристика крупнейших производителей щебня Северо-Западного ФО
- Табл.18. Уровень и динамика цен на щебень в СЗФО в 2002-2011 гг.
- Табл.19. Уровень и динамика средних цен на рынке щебня регионов СЗФО в 2002-2010 гг.
- Табл.20. Строительство объектов транспортной инфраструктуры (в т.ч. автомобильных и железных дорог) в регионах СЗФО в 2009 г.
- Табл.21. Строительство автомобильных и железных дорог в регионах СЗФО в 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. Основные направления развития транспортной инфраструктуры в Северо-Западном федеральном округе
- Табл.26. Оценки инвестиционных параметров разработки карьеров по добыче гравия и щебня
- Табл.27. Ввод производственных мощностей по выпуску щебня на Северо-Западе
- Табл.28. Прогноз ввода производственных мощностей по производству нерудных строительных материалов в Северо-Западном ФО к 2020 г.

Перечень диаграмм:

- Рис.1. Выпуск щебня и гравия из природного камня и песчано-гравийных материалов в России в 2003-2010 гг. и 1 квартале 2011 г.
- Рис.2. Динамика производства щебня и гравия в России по месяцам 2008-2011 гг.
- Рис.3. Структура производства щебня и гравия по федеральным округам России в 2003-2010 гг. и 1 квартале 2011 г.
- Рис.4. Динамика производства щебня и гравия по федеральным округам России в 2010 г. и 1 квартале 2011 г.
- Рис.5. Динамика производства базовых стройматериалов в РФ в 2010 г.
- Рис.6. Карта Северо-Западного федерального округа
- Рис.7. Объемы выпуска щебня и гравия на Северо-Западе в 2003-2010 г. и 1 квартале 2011 г.
- Рис.8. Динамика производства щебня и гравия в Северо-Западном федеральном округе по месяцам 2008-2011 гг.
- Рис.9. Структура производства щебня и гравия по регионам СЗФО в 2008-2010 гг. и 1 квартале 2011 г.
- Рис.10. Динамика производства щебня и гравия в регионах Северо-Западного ФО в 2010 г.
- Рис.11. Доли регионов в формировании производства щебня и гравия по СЗФО в 1 квартале 2011 г.
- Рис.12. Динамика производства щебня и гравия в регионах Северо-Западного ФО в 1 квартале 2011 г.
- Рис.13. Помесячная динамика средних цен на щебень на Северо-Западе в 2002-2011 гг.
- Рис.14. Сравнение среднего уровня цен на щебень в регионах СЗФО в марте 2011 г.
- Рис.15. Динамика производства товарного бетона в регионах Северо-Западного ФО в 2010 г.
- Рис.16. Динамика производства ЖБИ и ЖБК в регионах СЗФО в 2010 г.
- Рис.17. Прогнозы потребления нерудных строительных материалов в России на 2010-2020 гг.
- Рис.18. Прогнозы потребления нерудных строительных материалов в Северо-Западном ФО на 2010-2020 гг.

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Традиционно, Северо-Западный ФО является важнейшей нерудной базой РФ; здесь производится пятая часть российского щебня и гравия. Наиболее благоприятными моментами для развития рынка нерудных материалов в регионах СЗФО являются, во-первых, наличие собственной достаточной базы, а, во-вторых, близость расположения к крупнейшим рынкам сбыта. Все это предопределило интенсивный уровень развития нерудной промышленности Северо-Запада.

Негативные тенденции 2009 г. повлияли на рынок нерудных материалов. Поэтому, для изучения текущей ситуации на рынке щебня Северо-Западного ФО и перспектив ее изменения был подготовлен аналитический обзор «Тенденции и прогнозы развития рынка щебня на Северо-Западе». Исследование направлено на оценку перспектив развития рынка щебня в регионах СЗФО. 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 значительно 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 помесечной 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 Северо-Западного ФО (около 80 компаний).

Объектом исследования является рынок щебня.

Цель исследования: оценить тенденции и представить прогнозы развития рынка щебня в Северо-Западном ФО.

Регион исследования: Северо-Западный федеральный округ.

Период исследования: в обзоре представлены данные в период с 2008 г. по 2010 г. и 1 квартал 2011 г.

Объем и структура отчета. Аналитический отчет по исследованию состоит из 5 разделов общим объемом 66 страниц; 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

Табл. Помесячная динамика выпуска щебня и гравия в России в 2008-2011 гг.

МЕСЯЦ	Объем производства, млн. куб.м				Динамика производства, в % к предыдущему году			Справочно: 2011 г. к 2008 г.
	2008	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Январь								
....								
Декабрь								
Год								
1 квартал								

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

2010 г. производство начало восстанавливаться ...

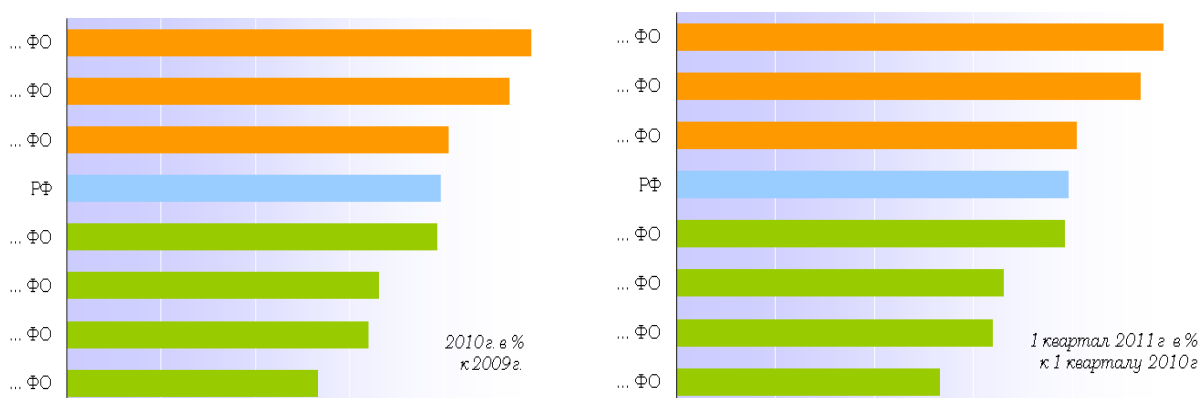


Рис. Динамика производства щебня и гравия по федеральным округам России 2010 г. и 1 квартале 2011 г.

В 1-м квартале 2011 г. положительная динамика последнего полугодия на рынке нерудных материалов....

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

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ РЫНКА ЩЕБНЯ И ГРАВИЯ СЕВЕРО-ЗАПАДА

Основной особенностью рынка щебня Северо-Западного является ...

Табл. Характеристика ситуации на рынке щебня и гравия регионов Северо-Западного ФО

РЕГИОН	Доля в ФО по объему строительных работ в 2010 г.	Производственная ситуация на рынке щебня и гравия			Состояние спроса	Уровень цен (по отношению к среднему по ФО на март 2011 г.)
		доля в производстве по ФО в 2010 г.	динамика производства (1 кв 2011 г. к 1 кв. 2010 г.)	состояние конкуренции		
...						
....						

Амикрон-консалтинг

Табл. Сводная характеристика развития рынка щебня и гравия СЗФО

ПОКАЗАТЕЛЬ	Значение
Объем производства в ФО, млн.куб.м	
– 2008 г.	...
– 2009 г.	...
– 2010 г.	...
– 1 квартал 2011 г.	...
Доля в российском объеме производства, %	
– 2008 г.	...
– 2009 г.	...
– 2010 г.	...
– 1 квартал 2011 г.	...
Динамика производства	
– 2009 г. к 2008 г.	изменение на ...% (по РФ изменение на ...%)
– 2010 г. к 2009 г.	изменение на ...% (по РФ изменение на ...%)
– 1 квартал 2011 г. (к 1 кварталу 2010 г.)	изменение на ...% (по РФ изменение на ...%)
Количество крупных и средних организаций-производителей щебня (данные ФСГС РФ)	Около ...
Крупнейшие производители	...
Уровень монополизации регионального рынка	Десятка ведущих производителей формирует ...% производства щебня по ФО...
Характеристика рыночной ситуации	собственное производство ...
Характеристика ценовой ситуации ценовая динамика
Инвестиционная привлекательность ввода новых мощностей

Амикрон-консалтинг

ПРОИЗВОДСТВО ЩЕБНЯ И ГРАВИЯ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФО

Производственная ситуация на рынке щебня и гравия Северо-Запада в 1 квартале 2011 г.

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

Табл. Помесячная динамика выпуска щебня и гравия в СЗФО 2008-2011 гг.

МЕСЯЦ	Объем производства, тыс. куб.м				Динамика производства, в % к предыдущему году			Справочно: 2011 г. к 2008 г.
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	
Январь								
...								
Декабрь								
Год								
1 квартал								

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Производственная динамика в 2009 г. ...

Табл. Поквартальная динамика производства щебня и гравия в СЗФО в 2008-2010 г. и 1 квартале 2011 г.

МЕСЯЦ	Объем производства, тыс. куб.м				Динамика производства, в % к предыдущему году			Справочно: 2011 г. к 2008 г.
	2008	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
1 квартал								
...								
4 квартал								
1 п/г								
2 п/г								

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

...объемы производства в 1-м квартале 2011 г. изменились более чем на ...% по сравнению с аналогичным периодом 2010 г.

Производственная ситуация по сравнению с докризисным уровнем ...

Региональная структура и динамика производства щебня и гравия в Северо-Западном ФО в 2009-2011 гг.

Крупнейшим производственным регионом в Северо-Западном федеральном округе является ... регион, на долю которого приходится почти ...% всего выпуска щебня и гравия в СЗФО и немногим менее ...% российского выпуска.

Табл. Позиции регионов Северо-Западного ФО в формировании российского рынка щебня и гравия в 2009-2010 гг.

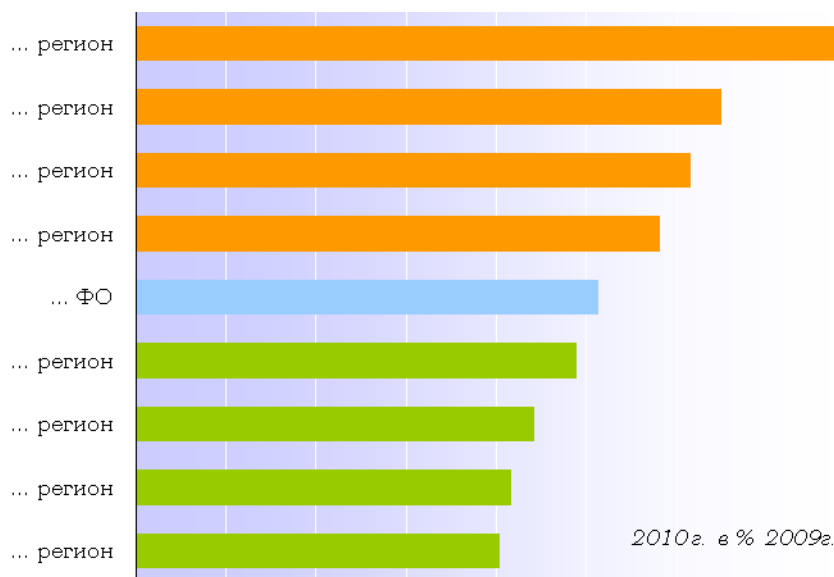
РЕГИОНЫ	Место в рейтинге российских регионов по объемам производства		Доля в производстве по России в 2010 г., %	Доля в производстве по ФО в 2010 г., %
	2009 г.	2010 г.		
...регион				
ФО				

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Табл. Производство щебня и гравия по регионам Северо-Западного ФО в 2008-2010 гг.

РЕГИОНЫ	Объем производства, тыс. куб.м			Динамика производства, в % к предыдущему году		Справочно: 2010 г. к 2008 г.
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2009 г.	2010 г.	
...регион						
...						
ФО						
РФ						

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ



Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Рис. Динамика производства щебня и гравия в регионах Северо-Западного
ФО в 2010 г.

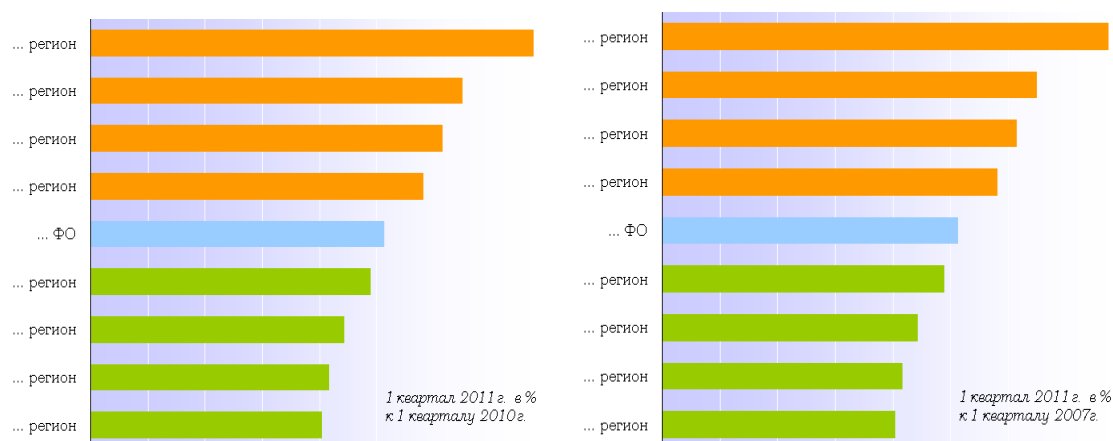
Табл. Производственные показатели на рынке щебня и гравия в регионах
Северо-Западного ФО в 1 квартале 2010-2011 гг.

РЕГИОНЫ	Объем производства, тыс. куб.м		Динамика производства, 2011 г. к 2010 г.	Доля в производстве по РФ		Доля в производстве по УФО в 2011 г., %
	2009 г.	2010 г.		2010 г.	2011 г.	
... регион						
...						
ФО						
РФ						

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 СЗФО в 1 квартале 2011 г.

Тенденции 2010 г. показывают, что в среднем по СЗФО наблюдается ...В 1 квартале 2011 г....

Табл. Помесячная динамика производства щебня и гравия в регионах Северо-Западного федерального округа в 1 квартале 2011 г.

	... регион	... регион	... регион	(тыс.куб.м) ... регион
Объем производства в 2010 г.				
январь				
...				
декабрь				
Объем производства в 2011 г.				
январь				
...				
март				
Динамика в 2011 г., в % к тому же периоду 2010 г.				
январь				
...				
март				

Амикрон-консалтинг

Конкурентная ситуация на рынке щебня Северо-Запада

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

Табл. Характеристика конкурентной среды на рынке щебня Северо-Западного ФО

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

Амикрон-консалтинг

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

Табл. Уровень конкуренции в на рынке щебня в регионах СЗФО

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 СЗФО				
... регион				
... регион				

Амикрон-консалтинг

Табл. Характеристика крупнейших производителей щебня СЗФО

(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 СЗФО	в собственном регионе	
ОАО "..."					
ЗАО "..."					
...					

Амикрон-консалтинг

Высок уровень концентрации и в крупнейших регионах: ...

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

ХАРАКТЕРИСТИКА СБЫТОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ ЩЕБНЯ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФО

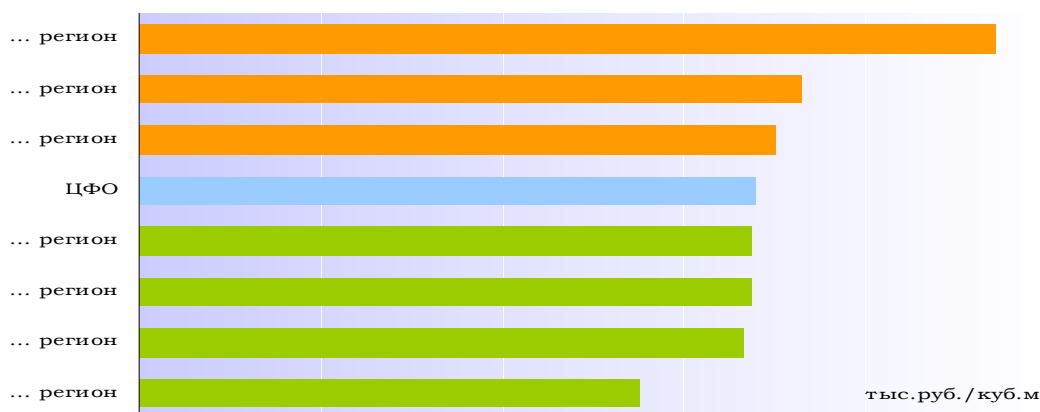
Ценовая ситуация на рынке щебня Северо-Западного ФО в 1 квартале 2011 г.

Цены на щебень в Северо-Западном федеральном округе по сравнению со среднероссийскими ...

Табл. Уровень и динамика цен на щебень в СЗФО в 2002-2011 гг.

ПОКАЗАТЕЛЬ	На конец года									Март 2011
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
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 СЗФО на конец марта 2011 г.

Наиболее высокие цены на щебень зафиксированы в ... регионе.

Развитие сегментов потребления щебеночной продукции в СЗФО

В Северо-Западном 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 Северо-Западного ФО в 2009 г.

	Всего ввод в эксплуатацию	в том числе за счет:		Доля в общем вводе по РФ	
		строительства	реконструкции	всего	в т.ч. за счет нового строительства
<i>Новые железнодорожные линии, км</i>					
СЗФО					
... регион					
<i>Вторые пути, км</i>					
СЗФО					
... регион					
<i>Автомобильные дороги с твердым покрытием – всего, км</i>					
СЗФО					
... регион					
... регион					

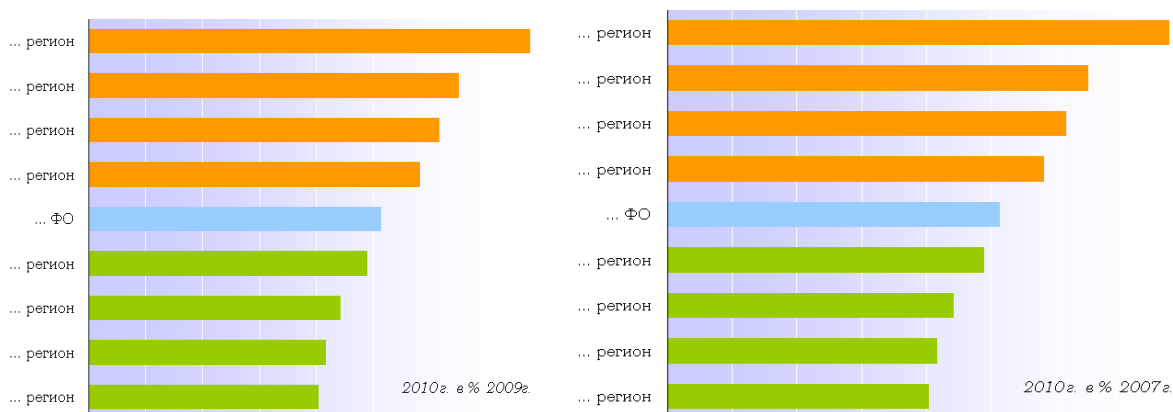
Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

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

Табл. Строительство автомобильных и железных дорог в регионах Северо-Западного ФО в 2010 г.

	Всего ввод в эксплуатацию	в том числе за счет:		Доля в общем вводе по РФ	
		строительства	реконструкции	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					

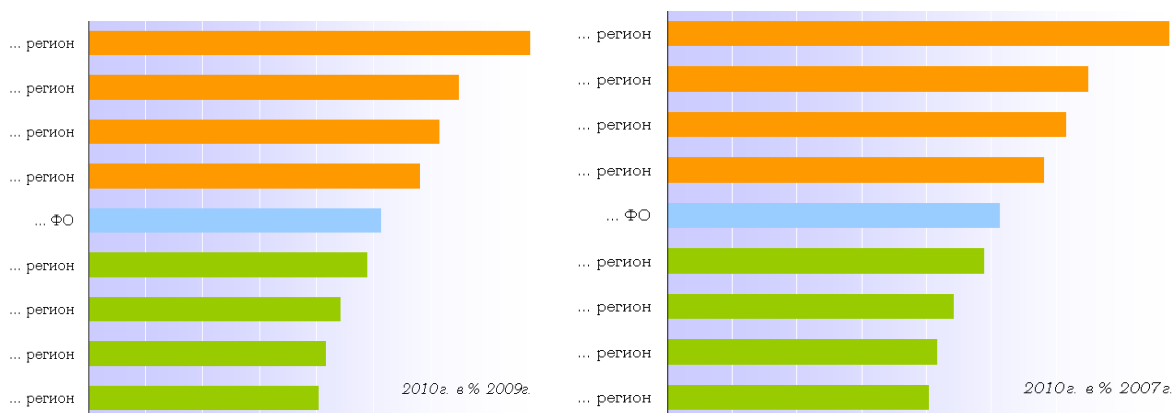
Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ



Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Рис. Динамика производства товарного бетона в регионах Северо-Западного
ФО в 2010 г.

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 Северо-Западного ФО
в 2010 г.

На рынке бетона прослеживаются ... тенденции.

Рынок ЖБИ в регионах Северо-Западного ФО развивается
неравномерно ...

ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЩЕБНЯ В СЗФО

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. ...

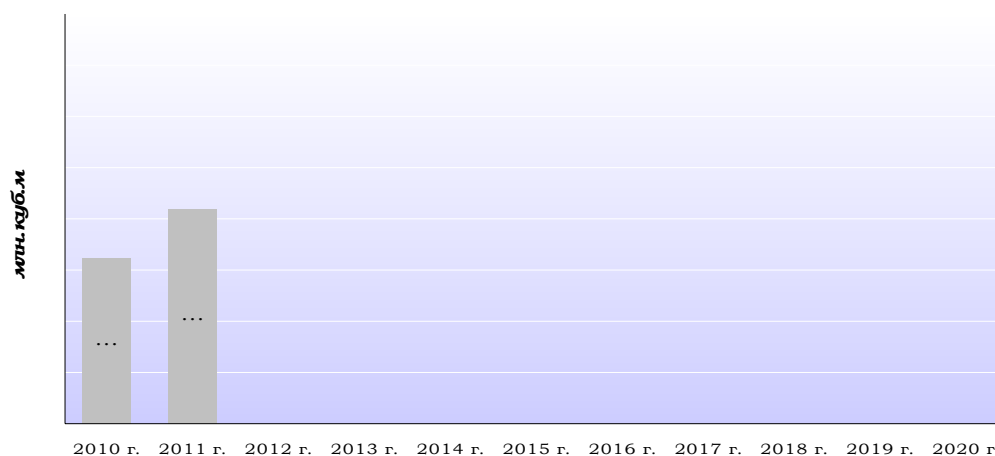


Рис. Прогнозы потребления нерудных строительных материалов в России на 2010-2020 гг.

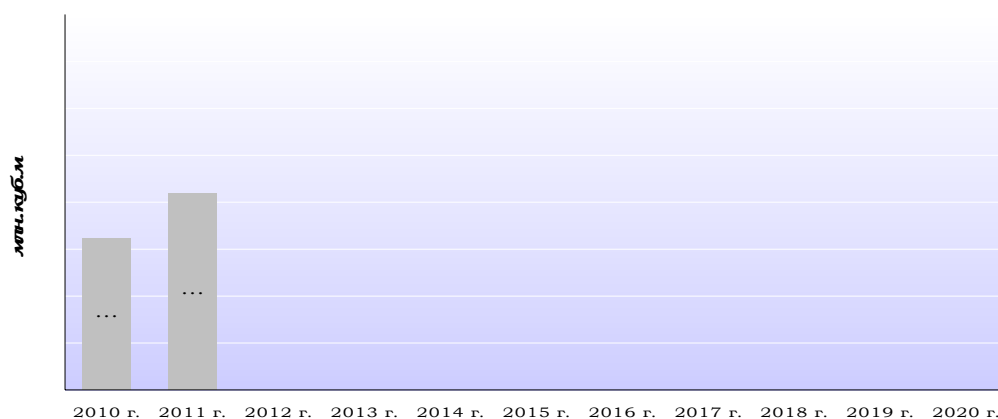
Согласно прогнозам, потребление нерудной продукции в России в 2011 г. вырастет на ..., в 2012 г. – еще на ...%, в последующие годы (вплоть до 2020 г.) потребление будет увеличиваться на ...% ежегодно.

Основные прогнозы на краткосрочную перспективу:

- ...
- ...

Прогнозы потребления нерудных стройматериалов и перспективы развития рынков потребления на Северо-Западе

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



Амикрон-консалтинг

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

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

Табл. Основные направления развития транспортной инфраструктуры в Северо-Западном федеральном округе

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

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

Перспективы расширения производственных мощностей на рынке нерудных стройматериалов Северо-Запада

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 Северо-Западном 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 Северо-Западном 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		
Справочно: существующие мощности (2009 г.)		

Согласно прогнозам «Амикрон-консалтинг» ...

Приложение 1. Крупные и средние производители щебня на Северо-Западном ФО: база данных в Excel