

**Российский рынок
сборного железобетона
в 1 полугодии 2010 г.**

демо-версия

Сентябрь 2010

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ И ДИАГРАММ.....	4
ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	6
1.СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЖБИ	8
1.1. Особенности производства ЖБИ	8
1.2. Сферы применения сборного железобетона	10
1.3. Современные технологии производства сборного железобетона.....	14
2.ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИТУАЦИЯ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА.....	20
2.1. Развитие российского рынка сборного железобетона в 2008-2010 гг.	20
2.2. Производство сборного железобетона в России в первом полугодии 2010 г.....	23
2.3. Региональная структура и динамика производства ЖБИ и ЖБК в 2009-2010 гг.....	28
3.КОНКУРЕНТНАЯ СИТУАЦИЯ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА.....	34
3.1. Региональные особенности конкурентной среды на российском рынке ЖБИ и ЖБК..	34
3.2. Конкуренция на товарных рынках сборного железобетона	38
3.3. Характеристика крупнейших производителей железобетона в России	41
4.ФИНАНСОВЫЕ И ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ БИЗНЕСА ПО ПРОИЗВОДСТВУ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	46
4.1. Ценовая ситуация на рынке сборного железобетона в 2009-2010 гг.....	46
4.2. Инвестиции в современное производство ЖБИ и КПД.....	47
4.3. Характеристика поставщиков оборудования для модернизации производств по выпуску сборного железобетона.....	51
5.СИТУАЦИЯ НА СЫРЬЕВЫХ И КОНКУРЕНТНЫХ РЫНКАХ	55
5.1. Динамика производства базовых стройматериалов в России в 2009-2010 гг.....	55
5.2. Текущая ситуация на рынке цемента в России	63
5.3. Текущая ситуация на рынке щебня в России	68
5.4. Рынок строительной арматуры.....	72
6.РАЗВИТИЕ РЫНКОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЖБИ и ЖБК	79
6.1. Тенденции и прогнозы развития строительства в России	79
6.2. Жилищное строительство	81
6.3. Строительство нежилой недвижимости	99
7.ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЖЕЛЕЗОБЕТОНА.....	101
7.1. Прогнозы развития российского строительного рынка.....	101
7.2. Новые объекты и проекты на рынке сборного железобетона в России	112
7.3. Прогнозы развития рынка сборного железобетона в России	115
<i>Приложение 1. Производство сборного железобетона по регионам РФ в 2008- 2009 гг.</i>	<i>123</i>
<i>Приложение 2. Крупные и средние производители сборного железобетона в России: база данных.....</i>	<i>125</i>

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ И ДИАГРАММ

Перечень таблиц:

- Табл.1. Основные характеристики разных типов железобетонных изделий
Табл.2. Основные технико-экономические показатели разных способов производства сборного железобетона
Табл.3. Объемы выпуска сборного железобетона в России по месяцам в 2007-2010 гг.
Табл.4. Производство сборного железобетона в России по кварталам 2007-2010 гг.
Табл.5. Производство сборного железобетона по федеральным округам в 2007-2009 гг.
Табл.6. Динамика производства сборного железобетона по федеральным округам в первом полугодии 2009-2010 гг.
Табл.7. Количество производителей ЖБИ по федеральным округам РФ
Табл.8. Характеристика конкурентной среды на рынке сборного железобетона в федеральных округах РФ
Табл.9. Сводная характеристика рынка сборного железобетона в федеральных округах РФ
Табл.10. Характеристика ведущих производителей сборного железобетона России
Табл.11. Крупнейшие холдинговые структуры на рынке ЖБИ в России
Табл.12. Индексы цен приобретения основных видов ЖБИ и ЖБК по России в 1996-2009 гг.
на конец периода к концу предыдущего периода, в процентах
Табл.13. Инвестиционная привлекательность ввода оборудования для безопалубочного формования
Табл.14. Характеристика ведущих поставщиков формовочного оборудования для производства железобетонных изделий
Табл.15. Сегменты потребления базовых стройматериалов
Табл.16. Динамика производства базовых стройматериалов в 2004-2009 гг.
Табл.17. Производство базовых стройматериалов в расчете на 1 кв.м построенного жилья по федеральным округам
Табл.18. Ввод в действие предприятий по производству стройматериалов в России в 2009 г.
Табл.19. Динамика ввода в эксплуатацию зданий жилого и нежилого назначения в России в 1999-2009 гг.
Табл.20. Ввод в эксплуатацию зданий по их видам в 2009 г.
Табл.21. Динамика ввода в действие жилых домов по месяцам 2008-2009 гг.
Табл.22. Показатели строительной активности в России в первом полугодии 2010 г.
Табл.23. Строительство жилых домов в регионах России в 1 п/г 2010 г.
Табл.24. Сравнительные показатели различных систем домостроения
Табл.25. Ввод производственных мощностей по выпуску ЖБИ и ЖБК по федеральным округам РФ в 2004-2009 гг.
Табл.26. Инвестиционная активность на рынке сборного железобетона в федеральных округах РФ
Табл.27. Строящиеся и перспективные АЭС в России
Табл.28. Строящиеся и перспективные ГЭС и ГАЭС в России
Табл.29. Прогноз объемов потребления ЖБИ до 2020 г.
Табл.30. Прогноз объемов потребления отдельных видов стройматериалов по федеральным округам к 2020 г.

Перечень диаграмм:

- Рис.1. Структура производства сборного железобетона в РФ с точки зрения используемой технологии
- Рис.2. Выпуск ЖБИ и ЖБК в России в 1998-2010 гг.
- Рис.3. Выпуск товарного бетона и сборного железобетона в России в 2002-2010 гг.
- Рис.4. Динамика производства сборного железобетона в России по месяцам в 2007-2010 гг.
- Рис.5. Структура производства сборного железобетона по федеральным округам России в 2001-2009 гг.
- Рис.6. Динамика производства сборного железобетона по федеральным округам России в первом полугодии 2009-2010 гг.
- Рис.7. Использование среднегодовой мощности по производству сборного железобетона по федеральным округам в 2009 г.
- Рис.8. Динамика производства базовых стройматериалов в России в 2009 г.
- Рис.9. Динамика производства базовых стройматериалов в России в первом полугодии 2010 г.
- Рис.10. Динамика цен на рынке бетона, щебня и цемента в России в 2002-2010 гг.
- Рис.11. Объемы производства цемента в России в период в 1970-2009 гг. и 1 полугодии 2010 г.
- Рис.12. Динамика производства цемента в России по месяцам в 2007-2010 гг.
- Рис.13. Выпуск щебня и гравия из природного камня и песчано-гравийных материалов в России в 2002-2009 гг. и 1 полугодии 2010 г.
- Рис.14. Динамика производства щебня и гравия в России по месяцам в 2007-2010 гг.
- Рис.15. Динамика объема работ, выполненных по виду деятельности "Строительство" в России в 2005-2009 гг.
- Рис.16. Доля жилого и нежилого строительства в России в 1999-2009 гг.
- Рис.17. Факторы, ограничивавшие деятельность строительных организаций в России в 2008-2009 гг.
- Рис.18. Строительство нежилых площадей в России в 2000-2009 гг.
- Рис.19. Динамика ввода площадей в различных сегментах рынка нежилой недвижимости в России в 2009 г.
- Рис.20. Динамика строительства жилья в массовом сегменте в 1999-2009 гг. и 1 полугодии 2010 г.
- Рис.21. Доля массового строительства во вводе жилых площадей в России в 1998-2009 гг. и 1 полугодии 2010 г.
- Рис.22. Доля монолитного строительства в структуре жилого строительства Московского региона, Петербурга и в среднем по России
- Рис.23. Распространенность монолитного домостроения в России и зарубежных странах
- Рис.24. Планируемое строительство ГЭС и ГАЭС на территории России
- Рис.25. Прогнозы потребления сборных железобетонных конструкций и изделий в России в 2010-2020 гг.
- Рис.26. Прогнозы объемов потребления панелей и конструкций для крупнопанельного домостроения в России в 2010-2020 гг.

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Сборный железобетон является самым востребованным конструкционным материалом в России. Это связано с общей тенденцией к индустриализации строительства, реализацией государственных программ, требующих большого количества жилья эконом-класса, незаменимостью этого стройматериала в промышленном сегменте. А также приоритет в использовании именно этого материала связан с климатическими особенностями многих регионов России.

При этом в последнее десятилетие технология производства сборного железобетона существенно изменилась. Материалы стали эффективнее, конструкции – легче, а пролеты зданий и сооружений – больше. Более того, даже используя железобетонные конструкции в строительстве жилых объектов, возможно уходить от типизации внешнего облика сооружений, придавая зданиям архитектурную выразительность.

В докризисный период рынок сборного железобетона интенсивно развивался. Причинами были не только высокие темпы строительства, но и активное развитие жилищного строительства, реализация крупных государственных проектов.

На кризис железобетонный рынок отреагировал очень болезненно. Объемы производства и загрузка производственных мощностей на железобетонных заводах снизилась. Для обеспечения сбыта производителям сборного железобетона срочно пришлось принимать меры по оптимизации своих расходов и изменению ценовой политики. Соответственно, норма рентабельности была скорректирована в сторону снижения, некоторые заводы работают на уровне точки безубыточности. Изменилась и структура потребления: доля крупного бизнеса уменьшилась, причиной стало как сокращение строительной активности в целом, так и спад на рынке жилищной застройки. В то же время, более значимыми стали программы с государственной поддержкой.

Для оценки перспектив рынка сборного железобетона в целом по России было подготовлено исследование «Российский рынок сборного железобетона в 1 полугодии 2010 г.».

Исследование включает следующие данные:

- современные подходы в производстве сборного железобетона, преимущества применения железобетонных изделий и конструкций и в строительстве;
- динамика производственной активности на рынке сборного железобетона в 2009-2010 г. как в целом по России, так и в региональном разрезе;
- ценовая динамика на рынках базовых стройматериалов;
- крупнейшие производители железобетона на региональных рынках и условия их конкуренции;
- ситуация на основных товарных рынках сборного железобетона;
- ситуация на рынках базовых (конкурирующих) стройматериалов;
- показатели инвестиционной привлекательности производств по выпуску железобетона;
- способы и цена модернизации железобетонных производств до современного уровня;
- ситуация на рынках потребления: влияние кризисных явлений на жилищное строительство, интенсивность малоэтажного строительства, значимость нежилой застройки в формировании регионального строительного рынка;
- проекты, реализуемые и планируемые к реализации на региональных рынках, в т.ч. с государственным финансированием;
- новые объекты и проекты по техническому перевооружению производственных мощностей железобетонных предприятий;
- перспективы развития ситуации на рынке сборного железобетона.

Обзор содержит большое количество графического материала (таблиц, диаграмм), что значительно повышает наглядность предоставления информации. Информация исследования актуализирована дополнением данных за первое полугодие 2010 г.

Объектом исследования является рынок сборного железобетона России.

Цель исследования. Представить информацию о российском рынке сборного железобетона и проанализировать его дальнейшее развитие.

Объем и структура отчета. Аналитический отчет по исследованию состоит из 7 разделов общим объемом 125 страниц; иллюстрирован 26 рисунками и диаграммами; 30 таблицами; дополнен 2 приложениями.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЖБИ

Основные характеристики ЖБИ. Железобетон — строительный композиционный материал, представляющий собой залитую бетоном стальную арматуру

Табл. Основные характеристики железобетонных изделий

Название	Основное назначение	Требования к исполнению	Вид
			✓
			✓

Амикрон-консалтинг

Самыми распространенными видами сборного железобетона, применяемого в строительстве, являются...

Преимущества использования ЖБИ. Широкое распространение железобетона в современном строительстве обусловлено ...

Современные технологии производства ЖБИ

Железобетонные изделия и конструкции изготавливают на специальных заводах или полигонах....

По способу и организации процесса формования могут быть выделены следующие схемы производства железобетонных изделий ...

Табл. Основные технико-экономические показатели разных способов производства сборного железобетона

Способ производства	Достоинства	Недостатки	Область применения
	-	-	-
	-	-	-

Амикрон-консалтинг

Наиболее распространенным способом формования в настоящее время является На его долю приходится до ...% российского производства сборного железобетона.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИТУАЦИЯ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

Тенденции рынка сборного железобетона. В целом, можно отметить тот факт, что в условиях кризиса большую устойчивость демонстрируют предприятия...

Динамика производства сборного железобетона. В 2009 г. производство ЖБИ и ЖБК в России ...

Табл. Объемы выпуска сборного железобетона в России по месяцам в 2007-2010 гг.

	Объем производства, тыс.куб.м				Динамика, %		
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2008 г. к 2007 г., %	2009 г. к 2008 г., %	2010 г. к 2009 г., %
Январь							
...							
Декабрь							
Год							
<i>1 н/г 2010 г.</i>							

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

В 1-ом полугодии 2010 г. на рынке сборного железобетона наблюдаются тенденции

Табл. Производство сборного железобетона в России по кварталам 2007-2010 гг.

	Объем производства, тыс.куб.м				Динамика, %		
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2008 г. к 2007 г., %	2009 г. к 2008 г., %	2010 г. к 2009 г., %
1 кв.							
3 кв.							
4 кв.							
<i>1 н/г</i>							
<i>2 н/г</i>							

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Уровень среднегодовой загрузки мощностей ЖБИ в России в последнее время составляет около ...%.

Табл. Производство сборного железобетона по федеральным округам в 2007-2009 гг.

ФЕДАРЕЛЬ- НЫЙ ОКРУГ	Объемы производства, тыс.куб.м			Доля в РФ, %		Динамика произ- водства, в % к предыдущему году	
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.

Амикрон-консалтинг по данным ФСГС РФ

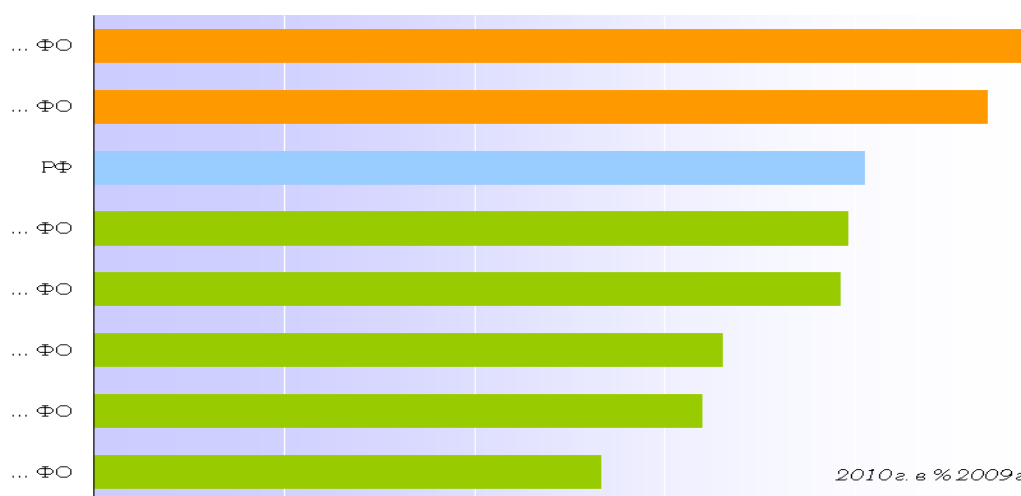
Наиболее широкое распространение сборный железобетон получил в ... округах.

Табл. Динамика производства сборного железобетона по федеральным округам в первом полугодии 2009-2010 гг.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Объем производства, тыс. куб.м		Доля в про- изводстве по РФ	Динамика про- изводства, в %, 2010 г. к 2009 г.	Справоч- но: 2010 г. к 2007 г.
	2009 г.	2010 г.			

Амикрон-консалтинг по данным ФСГС РФ

В 2009 г. производственная динамика на рынке сборного ЖБИ характеризовалась следующими тенденциями ... В 1 полугодии 2010 г. ситуация изменилась ...



Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Рис. Динамика производства сборного железобетона по федеральным округам России в первом полугодии 2009-2010 гг.

КОНКУРЕНТНАЯ СИТУАЦИЯ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

Рынки железобетонных изделий в основном являются локальными ...

В настоящее время на территории Российской Федерации функционируют около ... предприятий по производству ЖБИ. Более ... компаний можно считать крупными (производит более 50 тыс.куб.м ЖБИ в год). Из них около .. компаний обеспечивает ежегодный объем выпуска на уровне более 100 тыс.куб.м в год.

Табл.Количество производителей ЖБИ по федеральным округам РФ

Федеральный округ	Всего крупные и средние предприятия		Крупные производители (с объемами более 50 тыс.куб.м)	
	количество	доля от общего числа в РФ	количество	суммарная доля в производстве по федеральному округу
ЦФО				
СЗФО				
...				

Амикрон-консалтинг по данным ФСГС РФ

Состояние конкуренции на региональных рынках. Наиболее активные рынки железобетона расположены в ... федеральном округе. Здесь работает почти ...% от общего количества российских производств ЖБИ и ЖБК. При этом отличительной особенностью данного рынка является

Табл.Характеристика конкурентной среды на рынке сборного железобетона в федеральных округах РФ

ФО	Доля предприятий ФО в общем количестве по РФ	Предприятия объемами производства более 100 тыс.куб.м в год		Доля десятки лидеров, %	Доля тройки лидеров, %	Компания, занимающей лидирующие позиции на рынке
		количество	суммарная доля рынка в ФО			

Амикрон-консалтинг

Табл. Сводная характеристика рынка сборного железобетона в федеральных округах РФ

ФО	Уровень монополизации регионального рынка	Характеристика рыночной ситуации	Инвестиционная привлекательность ввода новых мощностей

Амикрон-консалтинг

Характеристика крупнейших производителей железобетона в России. Лидеры рынка сборного железобетона занимают достаточно значимые позиции в России. Десятка крупнейших производителей выпускает более ... куб.м продукции в год, формируя около ...% российского производства.

Табл. Характеристика ведущих производителей сборного железобетона России

Производитель	Место в РФ по объему производства	Объем производства, тыс. куб.м	Доля в производстве, %		Группа	Регион
			в собственном ФО	в собственном регионе		

Амикрон-консалтинг

Крупнейшие заводы расположены в ... регионах.

Табл. Крупнейшие холдинговые структуры на рынке ЖБИ в России

Холдинг	Регион	Завод

Амикрон-консалтинг

ФИНАНСОВЫЕ И ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ БИЗНЕСА ПО ПРОИЗВОДСТВУ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

Инвестиционная активность на рынке сборного железобетона в разных регионах неодинакова.

Табл. Инвестиционная привлекательность ввода оборудования для безопасного формования

ПОКАЗАТЕЛИ	Значение
Объем инвестиций	
Рентабельность вложений в докризисный период	
Срок окупаемости в докризисный период	

Амикрон-консалтинг, данные участников рынка

Объем затрат на оборудование для производства ЖБИ в среднем составляет около ... млн.руб.

Комплектации новых домостроительных комбинатов обойдется в пределах от ... до ... млн.руб.(мощность ...).

Поставщики оборудования. Техническое перевооружение заводов железобетонных изделий в настоящее время целесообразно начинать с.....

Табл. Характеристика ведущих поставщиков формовочного оборудования для производства железобетонных изделий

НАЗВАНИЕ	Местоположение головного офиса	Специализация	Сайт

Амикрон-консалтинг

Одним из российских лидеров по поставкам оборудования для производств железобетона и домостроительных комбинатов является ...

Инвестиционная активность на рынке железобетона в настоящее время...

СИТУАЦИЯ НА СЫРЬЕВЫХ И КОНКУРЕНТНЫХ РЫНКАХ

Динамика производства базовых стройматериалов в 2009-2010 гг.

Ситуация в сегменте основных отраслей стройиндустрии в 2009 г. В 1-м полугодии 2010 г. ...

Табл. Динамика производства базовых стройматериалов в 2004-2009 гг.

СТРОЙМАТЕРИАЛ	(в % к предыдущему году)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Кирпич строительный						
ЖБИ и ЖБК						
Товарный бетон						
Цемент						

Амикрон-консалтинг, ФСГС РФ

Приоритеты в использовании стройматериалов. Максимальные объемы производства бетона в расчете на 1 кв.м жилья приходятся на ... федеральный округ.

Табл. Производство базовых стройматериалов в расчете на 1 кв.м построенного жилья по федеральным округам

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Объем производства на 1 кв.м введенной жилой площади в 2008 г.			Доля индивидуальной застройки в жилищном строительстве, %	
	кирпич, тыс. усл. кирп.	бетон, куб.м	ЖБИ, куб.м	2008 г.	2009 г.

Амикрон-консалтинг по данным ФСГС РФ

В 2009 г. ввод мощностей по производству стройматериалов ...

Табл. Ввод в действие предприятий по производству стройматериалов в России в 2009 г.

Вид стройматериала	Единица измерения	Всего	В том числе за счет:	
			нового строительства	реконструкции
ЖБИ и ЖБК	тыс м3			
Нерудные материалы - всего	тыс м3			
...				

Амикрон-консалтинг по данным ФСГС РФ

Текущая ситуация на рынке цемента в России

Цемент является базовым компонентом для производства бетона и ЖБИ. Хотя его доля в бетонной смеси невелика, но доля в цене в докризисный период была весьма значительной – до ...%.

Помимо снижения объемов спроса, важнейшими тенденциями в цементной отрасли в настоящее время являются ...

Текущая ситуация на рынке щебня в России

В виде заполнителей для производства бетона применяют каменные материалы: песок, гравий, щебень, а также побочные продукты промышленности (например, дробленые и гранулированные металлургические шлаки). Из них основное место в производстве ЖБИ занимает

Особенностями рынка нерудных строительных материалов являются

Рынок строительной арматуры

Арматура применяется для изготовления всех видов железобетонных конструкций, что необходимо для усиления прочностных характеристик бетона. ...

Основные потребители строительной арматуры:

✓ ...

✓ ...

Производители арматуры ...

РАЗВИТИЕ РЫНКОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЖБИ и ЖБК

В целом в 2009 г. объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство» по отношению к 2008 г. ... В 1 полугодии 2010 г. ...

Табл. Показатели строительной активности в России в 1 полугодии 2010 г.

	Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство»		Строительство жилых домов, тыс.кв.м общей площади			Введено индивидуальными застройщиками, тыс.кв.м			Доля индивидуальной застройки в 2010 г.
	нарастающим итогом, млрд. руб.	в % к соответствующему месяцу 2009 г.	2009	2010	динамика, %	2009	2010	динамика, %	
Январь									
...									
Итого 1 п/г									

Амикрон-консалтинг по данным ФСГС РФ

Среди крупнейших регионов наиболее активным является

Относительно благоприятной является ситуация в ... сегментах строительства.

Жилищное строительство. ...

Тенденции рынка массового строительства. На долю массовой застройки в России традиционно приходится ...% строящихся площадей.

Современное домостроение развивается по ... направлениям.

Крупнопанельное домостроение. ...

Высотное монолитное строительство ...

Многоэтажное кирпичное строительство ...

Индивидуальное (частное) строительство ...

Строительство нежилкой недвижимости. Строительный бум в сфере нежилкой недвижимости был зафиксирован в, когда за год объемы ввода таких площадей выросли почти на ...%. Хотя одной из причин столь значительного повышения стало ...

ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

Прогнозы развития строительного рынка. ...

Жилищное строительство....

Инфраструктурные проекты... Крупнейшими инфраструктурными объектами являются...

Табл. Строящиеся и перспективные АЭС в России

АЭС	Регион	Стадия строительства	Примечание

Амикрон-консалтинг

Табл. Строящиеся и перспективные ГЭС и ГАЭС в России

Объект	Регион	Местоположение	Стадия строительства	Примечание

Амикрон-консалтинг

...

Новые объекты и проекты на рынке сборного железобетона

Большая часть заводов, выпускающих железобетонные изделия и конструкции в России является устаревшими морально и физически производствами. ...

Табл. Ввод производственных мощностей по выпуску ЖБИ и ЖБК по федеральным округам РФ в 2004-2009 гг.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2004	2005	2006	2007	2008	(тыс.куб.м) 2009

Амикрон-консалтинг

Табл. Инвестиционная активность на рынке сборного железобетона в федеральных округах РФ

ФО	Реализуемые проекты	Перспективные проекты	Общая характеристика

Амикрон-консалтинг

Наибольшая активность по техническому перевооружению производств приходится на ... регионы

Прогнозы развития рынка сборного железобетона в России

По мнению аналитиков «Амикрон-консалтинг», строительная активность в сегменте....

Железобетонная продукция будет ...

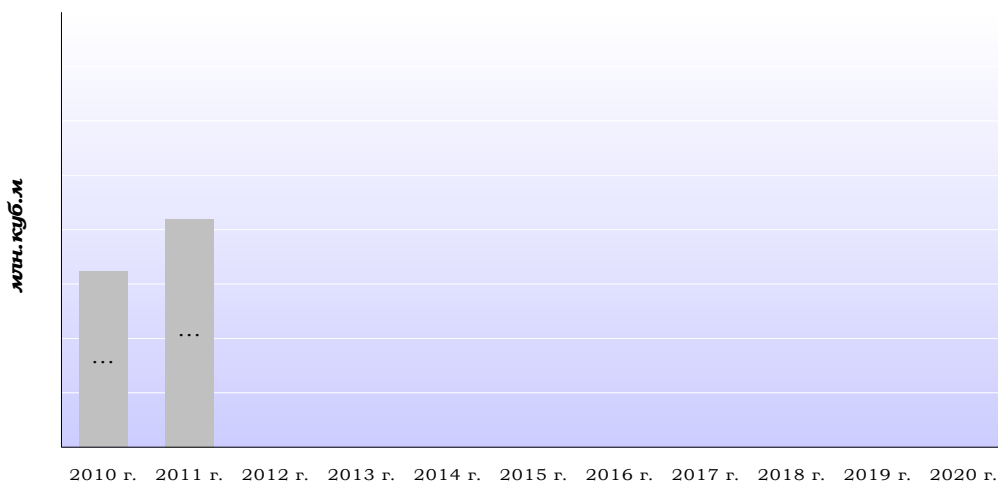
В *кратко- и среднесрочной перспективе* основное потребление железобетона будет связано с....

В *средне- и долгосрочной перспективе* ожидается рост ...

Прогнозы потребления ЖБИ. ... Согласно оценкам, в ближайшее время увеличатся объемы строительства

Табл. Прогноз объемов потребления ЖБИ до 2020 г.

	2009 г (факт)	2010 г (план)	2011 г (план)	2012 г (план)	2013 г (план)	2014 г (план)	2015 г (план)	2016 г (план)	2017 г (план)	2018 г (план)	2019 г (план)	2020 г (план)
Сборные железобетонные конструкции и изделия												
- объем, млн.куб.м												
- в % к предыдущему году												
Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения												
- объем, млн.кв.м												
- в % к предыдущему году												



Амикрон-консалтинг

Рис. Прогнозы потребления сборных железобетонных конструкций и изделий в России в 2010-2020 гг.

Прогнозируемые объемы потребления строительных материалов будут обеспечены за счет ввода новых мощностей

Табл. Прогноз объемов потребления отдельных видов стройматериалов по федеральным округам к 2020 г.

	ЦФО	СЗФО	ЮФО	ПФО	УФО	СФО	ДФО	Всего
Цемент, млн. т.								
Конструкции и детали сборные железобетонные млн. м ³								
Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения, млн. кв. м								

Амикрон-консалтинг

В структуре производства ЖБИ по федеральным округам произойдет перераспределение позиций ...

Приложение 1. Производство сборного железобетона по регионам РФ в 2008-2009 гг.

РЕГИОНЫ	Объемы производст- ва, тыс.т		Доля в российском производстве, %		Динамика производства
	2008	2009	2009	2010	

Амикрон-консалтинг

Приложение 2. Крупные и средние производители сборного железобетона в России: база данных

См.прикрепленный файл в формате Excel