

В 2007 году аналитические продукты информационного агентства "INFOLine" были по достоинству оценены ведущими европейскими компаниями. Агентство "INFOLine" было принято в единую ассоциацию консалтинговых и маркетинговых Агентств мира "ESOMAR". В соответствии с правилами ассоциации все продукты агентства "INFOLine" сертифицируются по общеевропейским стандартам, что гарантирует нашим клиентам получение качественного продукта и постпродажного обслуживания посредством проведения дополнительных консультаций по запросу заказчиков.



## Отраслевое исследование Производство и потребление щебня в России

Тенденции 2013 года. Прогноз до 2016 года

### ДЕМО-ВЕРСИЯ

- **Состояние мирового рынка нерудных строительных материалов**
- **Состояние и перспективы развития нерудной отрасли России**
- **Динамика цен на российском рынке щебня**
- **Динамика и структура внешнеторгового оборота щебня России**
- **Логистика на рынке щебня России**
- **Динамика и структура потребления щебня по России в целом и отдельным регионам**
- **Прогноз потребления щебня до 2015 года по России в целом и отдельным регионам**

## Содержание аналитической части

### Раздел I. Состояние мировой нерудной промышленности и рынка нерудных строительных материалов

- 1.1. Мировая нерудная промышленность
- 1.2. Описание крупнейших мировых производителей нерудных строительных материалов, имеющих активы в России
  - Buzzi Unicem S.p.A.
  - CEMEX, S.A.B. de C.V.
  - CRH, Pls.
  - Dyckerhoff AG
  - HeidelbergCement, AG
  - Holcim Group
  - Lafarge Group
  - Vulcan Materials Company
  - Гранит, республиканское унитарное производственное предприятие
  - Юнигран, Группа компаний
- 1.3. Описание отрасли нерудных строительных материалов Украины, как крупнейшего импортера щебня в Россию

### Раздел II. Состояние и перспективы строительного рынка России

- 2.1. Основные макроэкономические показатели России
- 2.2. Инвестиции в строительство
- 2.3. Показатели деловой активности строительных организаций
- 2.4. Основные показатели деятельности строительных организаций
- 2.5. Основные показатели строительной отрасли
- 2.6. Жилищное строительство
- 2.7. Строительство нежилых объектов
- 2.8. Строительство и содержание дорожных и инфраструктурных объектов

### Раздел III. Оборудование для производства нерудных строительных материалов

- 3.1. Общая характеристика дробильного оборудования для производства НСМ
- 3.2. Состояние российского рынка дробильно-сортировочного оборудования
- 3.3. Характеристика производителей дробильного оборудования, представленных на российском рынке

### Раздел VI. Общая характеристика рынка нерудных строительных материалов России

- 4.1. Состояние промышленности нерудных строительных материалов
- 4.2. Региональная структура производства щебня и гравия
- 4.3. Емкость рынка нерудных строительных материалов

### Раздел V. Динамика и структура внешнеторгового оборота щебня и гравия в России

- 5.1. Импорт
- 5.2. Экспорт

### Раздел VI. Динамика цен на щебень в России

### Раздел VII. Логистика рынка щебня России

- 7.1. Перевозки щебня железнодорожным транспортом
- 7.2. Перевозки щебня водным транспортом.

### Раздел VIII. Динамика и структура потребления щебня в России по основным сегментам

- 8.1. Структура потребления щебня в Российской Федерации
- 8.2. Производство строительных материалов
  - Производство железобетонных конструкций
  - Производство товарного бетона
  - Потребление щебня в строительстве и производстве строительных материалов
- 8.3. Строительство и содержание дорожных и инфраструктурных объектов
  - Производство асфальтобетонных смесей
  - Железнодорожная инфраструктура
  - Потребление щебня в строительстве дорожных и инфраструктурных объектов
- 8.4. Потребление известкового щебня в черной металлургии
- 8.5. Потребление щебня в цементной промышленности

### IX. Прогноз потребления щебня в России до 2016 года

- 9.1. Прогноз потребления щебня в строительстве и производстве строительных материалов
- 9.2. Прогноз потребления щебня в строительстве инфраструктурных объектов
- 9.3. Прогноз потребления щебня в сегменте производства цемента
- 9.4. Потребление известнякового щебня в сегменте черной металлургии
- 9.5. Прогноз потребления щебня в России до 2015 года

**Х. Динамика и прогноз потребления щебня по регионам**

10.1. Динамика и структура потребления щебня по регионам России

10.2. Прогноз потребления щебня по регионам России до 2015 года

**Содержание части с описанием крупнейших участников рынка****Раздел XI. Описание заводов производителей щебня в России**

11.1. Холдинговые компании, участники рынка нерудных строительных материалов и их производственные подразделения

Национальная нерудная компания, ОАО

- "Сангалыкский диоритовой карьер", ОАО;
- "Новокиевский щебеночный завод", ООО;
- "Онега Неруд", ООО;
- "Биянковский щебеночный завод", ООО;
- "Сортавальский ДСЗ", ОАО;
- "Фирма Импульс", ООО;
- "Сильницы", ООО;
- "АКАР неруд", ООО;
- "Вяземский щебеночный завод", ОАО;
- "Сычевский ПТК", ООО;
- "Хромцовский карьер", ООО;
- "Малоярославецкий комбинат нерудных материалов", ООО;
- "Комбинат строительных материалов", ООО

Первая нерудная компания, ОАО

- Сибирцевский щебеночный завод;
- Талданский щебеночный завод;
- Жипхегенский щебеночный завод;
- Ангасольский щебеночный завод;
- Курагинский щебеночный завод;
- Крутокачинский щебеночный завод;
- Мочищенский щебеночный завод;
- Камнереченский щебеночный завод;
- Исетский щебеночный завод;
- Шершнинский щебеночный завод;
- Хребетский щебеночный завод;
- Орский щебеночный завод;
- Сулинский щебеночный завод;
- Бесланский щебеночный завод;
- Гавриловский щебеночный завод;
- Гумбейский щебеночный завод;
- Медвежьегорский щебеночный завод;
- Оленегорский щебеночный завод

"Группа ЛСР", ОАО

- "ЛСР. Базовые материалы-Северо-Запад", ЗАО
- "436 КНИ", ООО
- "Уралщебень", ООО

Ленстройкомплектация, ЗАО

- "Каменногорское карьероуправление", ЗАО;
- "Каменногорский комбинат нерудных материалов", ЗАО

ХК Металлоинвест, ОАО

- "Михайловский ГОК", ОАО;
- "ЛебГОК-ДСФ", ООО;
- "Дорстройматериалы", ОАО;

Холдинговая компания "Евроцемент групп", ЗАО

- "Лобское-5", ООО
- "Пром-Актив", ООО
- "Жигулевские стройматериалы", ЗАО

ГК СУ-155, ЗАО

- "Орское карьероуправление", ОАО
- "Орешкинский комбинат нерудных строительных материалов", ОАО

ГК ХайдельбергЦемент

- "Гурово-Бетон", ОАО
- ГК Лафарж
  - "Карьер "Большой Массив", ЗАО;
  - "Карьер "Голодай Гора", ЗАО;
  - "Карьер "Шокшинский Кварцит", ЗАО;
  - "Новоалександровский комбинат нерудных материалов", ООО
- Техностром, ЗАО
  - "Лентехстром", ОАО;
  - "Семиозерское карьероуправление", ЗАО

#### 11.2 Предприятия, не входящие в строительные холдинги

- Павловскгранит, ОАО
- Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат, ОАО (Ураласбест, ОАО)
- Карелприродресурс, ООО
- Новосибирское карьероуправление, ОАО
- Первоуральское рудоуправление, ОАО
- Сокское карьероуправление, ЗАО
- ПКО "ЧелСИ", ООО
- Выборгское карьероуправление, ЗАО
- Оленегорский горно-обогатительный комбинат, ОАО (ОЛКОН, ОАО)
- ММК-Холдинг, ОАО
- Карелкамень, ООО
- Гранитная гора, ООО
- Промстройинвест, ООО (Малкинский песчано-гравийный карьер)
- Вяземский ГОК, ОАО
- Богаевский карьер, ЗАО
- Порфирит, ОАО
- Карелинвест, ООО
- Такси Неруд, ООО
- Кондопожский шунгитовый завод, ООО
- Карьер Кучино, ООО
- Оренбургские минералы, ОАО
- Облнерудпром, ООО
- Промышленная Группа Диабаз, ООО
- Гайский производственный комплекс:
- Гайский горно-обогатительный комбинат, ОАО
- Гайский диабазовый карьер, ООО

## Об Исследовании

Основная цель Исследования "Производство и потребление щебня в России. Тенденции 2013 года. Прогноз до 2016 года" – анализ динамики и географической структуры производства и потребления нерудных строительных материалов, и щебня в частности, на территории России с указанием итогов первого полугодия 2013 года, характеристика состояния инвестиционного климата рынка, обзор оборудования для производства нерудных строительных материалов, представленного на российском рынке, анализ объема запасов и характеристика крупнейших месторождений нерудных строительных материалов, анализ структуры и динамики цен на рынке щебня, анализ логистики (подробное описание динамики и структуры железнодорожных и водных перевозок), а также прогнозирование объемов производства и потребления щебня на территории России до 2016 гг.

Актуальность Исследования обусловлена тем, что в 2010-2012 годах экономика России начала постепенно выходить из кризиса, предприятия строительной и машиностроительной отраслей начали постепенно наращивать объемы проводимых работ, что вызвало увеличение потребления строительных и сырьевых материалов такими сегментами, как строительство жилых и нежилых зданий и сооружений, объектов транспортной инфраструктуры, производство бетона и бетонных изделий, металлургическая и цементная отрасли. При этом сравнительно высокие темпы восстановления сегмента производства и потребления строительных материалов в большой степени были обусловлены реализацией таких крупных строительных проектов, как подготовка к проведению Зимних Олимпийских игр 2014 года в Сочи, строительство объектов Универсиады в Казани 2013 года, подготовка к проведению саммита большой двадцатки во Владивостоке и т.д. К середине 2013 года работы по данным проектам практически завершены, а новых крупных проектов, способных поддержать высокие объемы потребления строительных материалов, практически нет. При этом импорт сравнительно дешевых нерудных строительных материалов в Россию (преимущественно из Украины) **растет высокими темпами**, повышая конкуренцию на внутреннем рынке. Все эти факторы – **ограничение объемов потребления нерудных строительных материалов при росте импорта и общем замедлении роста российской экономики** – ставят российских производителей нерудных строительных материалов **в тяжелое положение**, вынуждая их искать новые способы повышения эффективности своей деятельности.

Для удобства восприятия Исследование разделено на две части: в первой части приведена вся аналитическая информация, а вторая часть содержит описание крупнейших предприятий-производителей щебня России. В первой части Исследования, с целью наиболее полного и объективного анализа объемов производства и потребления щебня в России, произведено подробное рассмотрение крупнейших предприятий-производителей нерудных строительных материалов, а также рассмотрение основных сегментов потребления данного вида строительных материалов, в список которых вошли строительная отрасль (строительство зданий и сооружений жилого и нежилого назначения), производство железобетонных конструкций, производство товарного бетона, строительство и содержание различных дорожных и инфраструктурных объектов (автомобильные и железные дороги), черная металлургия и цементная промышленность. По каждому из вышеперечисленных сегментов приведено краткое описание динамики развития за последние годы, перечислены основные тенденции и приведены прогноз развития до 2016 года. Также в Исследовании осуществлен расчет потребления щебня в каждом из рассматриваемых сегментов с сегментацией по округам РФ с подробным описанием использованных методик расчета. В ходе анализа крупнейших российских предприятий-производителей щебня был исследован ряд производственных и финансовых показателей, на основании которых рассмотренные предприятия были ранжированы по объему производства в 2010-2012 гг., по объему выручки, рентабельности по прибыли от продаж и рентабельности по чистой прибыли, а также по объему запасов разрабатываемых предприятиями месторождений.

На основании данных о **производстве и потреблении щебня в 2006-1 пол. 2013 гг.** на территории России по основным производителям и сегментам потребления специалистами ИА "INFOLine" был составлен **прогноз производства и потребления щебня до 2016 года**. Данный прогноз представлен тремя базовыми сценариями развития (пессимистичный, оптимистичный и наиболее вероятный) и рассчитан с учетом основных тенденций и факторов, которые, скорее всего, будут оказывать наибольшее влияние на динамику развития отрасли. К таким факторам относятся федеральные и региональные целевые программы, инвестиционные проекты в сфере жилого и нежилого строительства, а также строительства объектов транспортной инфраструктуры и т.д. Также специалистами ИА "INFOLine" был сформирован **баланс рынка щебня России в 2012 году с сегментацией по Федеральным Округам и видам транспорта (учтены перевозки водным, автомобильным и железнодорожным видами транспорта)**, включающий в себя данные о производстве, потреблении, экспорте, импорте, а также отгрузках и поставках щебня из округа в округ. Составление данного баланса было осуществлено на основании данных предприятий-производителей, Федеральной Таможенной службы, а также данных Росстата, скорректированных в соответствии методиками и оценками специалистов ИА "INFOLine".

Кроме того, с целью наиболее корректного анализа рынка нерудных строительных материалов, специалистами ИА "INFOLine" была осуществлена **сегментация объемов производства и потребления щебня в соответствии с маркой прочности горных пород**. Были выделены два базовых сегмента - **щебень твердых пород** (с маркой по прочности М1200 и выше) и **щебень из пород с низкой прочностью** (с маркой по прочности ниже М1200).

В III квартале 2013 года специалистами ИА "INFOLine" был проведен мониторинг цен на рынке **нерудных строительных материалов РФ**, данные которого легли в основу ценового раздела исследования. По результатам ценового мониторинга была получена динамика цен производителей, импортеров и дилеров на базе анализа прайс-листов и реальных коммерческих предложений и построен прогноз цен на щебень в России до 2016 года. Также в исследовании приведен подробный анализ внешнеторгового оборота щебня и гравия (импорта и экспорта), по результатам которого описана долгосрочная динамика экспорта и импорта щебня в разрезе стран и поставщиков, а также сформирован прогноз экспорта и импорта до 2016 года.

Исследование "Производство и потребление щебня в России. Тенденции 2013 года. Прогноз до 2016 года", ориентировано на следующие целевые группы клиентов:

- менеджмент и специалисты отдела маркетинга организаций, осуществляющих производство, импорт и реализацию щебня, – для оценки конкурентного окружения в рамках текущей и инвестиционной деятельности;
- инвесторов, планирующих строительство щебеночных заводов;
- специалисты отделов закупок строительных организаций, производителей ЖБИ и товарного бетона – для повышения эффективности закупочной деятельности;
- специалисты отделов продаж и отделов по работе с клиентами организаций, осуществляющих поставки нерудных строительных материалов, а также оборудования для их производства – для активизации сбыта и поиска новых клиентов;
- финансовые структуры для формирования и улучшения стратегии инвестирования в промышленность строительных материалов;

Основные информационные источники, использованные в ходе подготовки исследования "Производство и потребление щебня в России. Тенденции 2013 года. Прогноз до 2016 года":

- ассортиментно-ценовой мониторинг рынка нерудных строительных материалов;
- база железнодорожных перевозок щебня и нерудных строительных материалов в России за 2006-2013гг.;
- результаты опросов крупнейших производителей в сфере логистики и структуры отгрузок нерудных строительных материалов в разрезе автомобильного, водного и железнодорожного видов транспорта;
- база грузовых таможенных деклараций щебня и нерудных строительных материалов за 2004-2013гг.;
- легендарные интервью и опросы более 70 крупнейших производителей щебня России;
- мониторинг инвестиционных процессов в экономике России, осуществляемый ИА "INFOLine" в рамках подготовки периодических отраслевых обзоров в сегментах промышленного и гражданского строительства;
- база данных ИА "INFOLine" по тематикам "Рынок щебня РФ" и "Промышленное, торговое и административное, а также жилищное строительство РФ" за 2003-2013гг.;
- данные Федеральной службы государственной статистики, Федеральной таможенной службы и Федерального агентства по строительству и ЖКХ;
- данные компаний производителей щебня и дистрибуторов, действующих на рынке нерудных строительных материалов (материалы сайтов, пресс-релизы);
- материалы более 1000 российских СМИ (федеральная и региональная пресса, информационные агентства, электронные СМИ), а также отраслевая пресса.

Во второй части Исследования приведено описание 50 крупнейших предприятий и холдингов, по которым сформированы информационные справки, содержащие актуализированные контактные данные, историю создания предприятия, данные о сырьевой базе, динамику и структуру производственных и финансовых показателей, ассортимент и актуальный прайс-лист предприятия, анализ логистики и структуры сбыта, а также краткий обзор текущих проблем и перспектив предприятия.

## Информация об агентстве "INFOLine"

Информационное агентство "INFOLine" было создано в 1999 году для оказания информационно-консалтинговых услуг коммерческим организациям. Осуществляет на постоянной основе информационную поддержку более 1000 компаний России и мира. Начиная с 2003 года агентство "INFOLine" по заказу клиентов и по собственной инициативе проводит различные кабинетные исследования рынков. При подготовке маркетингового исследования специалисты агентства используют уникальное информационное обеспечение и опираются на многолетний опыт работы с различными новостными потоками. В 2010-2011 годах агентством INFOLine был выпущен ряд исследований по рынку строительных материалов: "Рынок кирпича России", "Рынок цемента России", "Рынок щебня России", "Рынок металлоконструкций России", "Рынок сэндвич-панелей России".

Компании, которые доверили нам свою постоянную информационную поддержку:

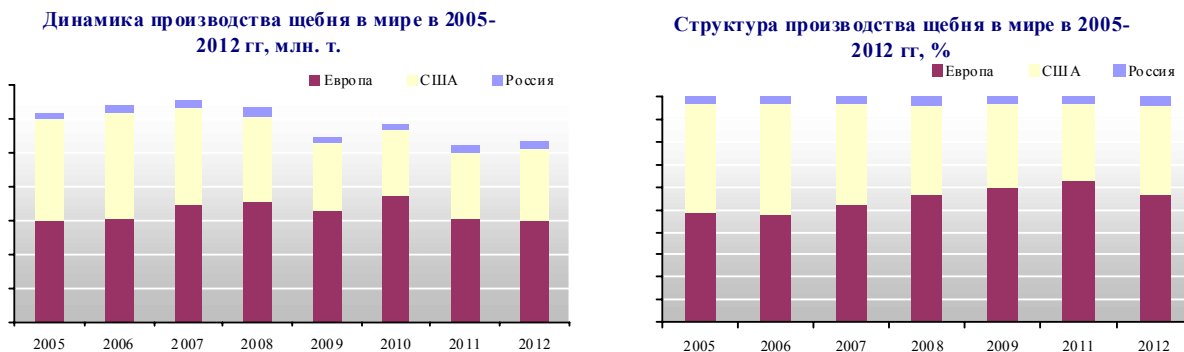


**Для приобретения** этого и других продуктов агентства "INFOLine" вышлите **ваши реквизиты** по электронной почте: [mail@infoline.spb.ru](mailto:mail@infoline.spb.ru), в теме письма укажите «Для Мордовцевой Анны» и в течение рабочего дня мы подготовим для Вас счет и другие документы необходимые для оплаты.

## Раздел I. Состояние мирового рынка нерудных строительных материалов

### 1.1. Мировая нерудная промышленность

Динамика и структура производства щебня в мире в 2005-2012 гг. представлена на диаграммах.



Общий объем производства нерудных строительных материалов в странах Европы оценивается в \*\*\* млрд. тонн в год, которые производят более чем 15 тыс. производителей, разрабатывая 25 тыс. карьеров. В денежном выражении объем производства оценивается в \*\*\* млрд. евро. Основной объем производства нерудных строительных материалов и щебня приходится на страны Западной Европы: Францию, Великобританию, Италию, Германию, помимо этого также на Турцию.

**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит аналитическую и статистическую информацию о динамике и структуре производства нерудных строительных материалов в мире, а также краткий анализ внешнеторгового оборота щебня на мировом уровне с сегментацией по крупнейшим странам экспортерам и импортерам.**

Динамика импорта и экспорта нерудных строительных материалов в целом отражает мировые тенденции рынка. Так, до 2009 года объемы импорта нерудных строительных материалов росли на фоне развития строительной отрасли в крупнейших странах: США, странах Евросоюза, Китае. Однако экономический кризис 2009 года привел к сокращению спроса на нерудные строительные материалы и соответственно их производству и импорту. Тем не менее, в 2010 году объемы импорта начали снова расти, но не достигли уровня 2008 года, когда наблюдался пик импорта нерудных строительных материалов в мире. Также в 2010 году объемы импорта НСМ стали преобладать над объемами экспорта, что может говорить о росте потребления НСМ в странах-экспортерах в связи с оживлением строительной отрасли и развитием экономики. По итогам 2011-2012 гг. объемы импорта снизились по сравнению с показателями 2010 г., но продолжают преобладать над объемами экспорта.

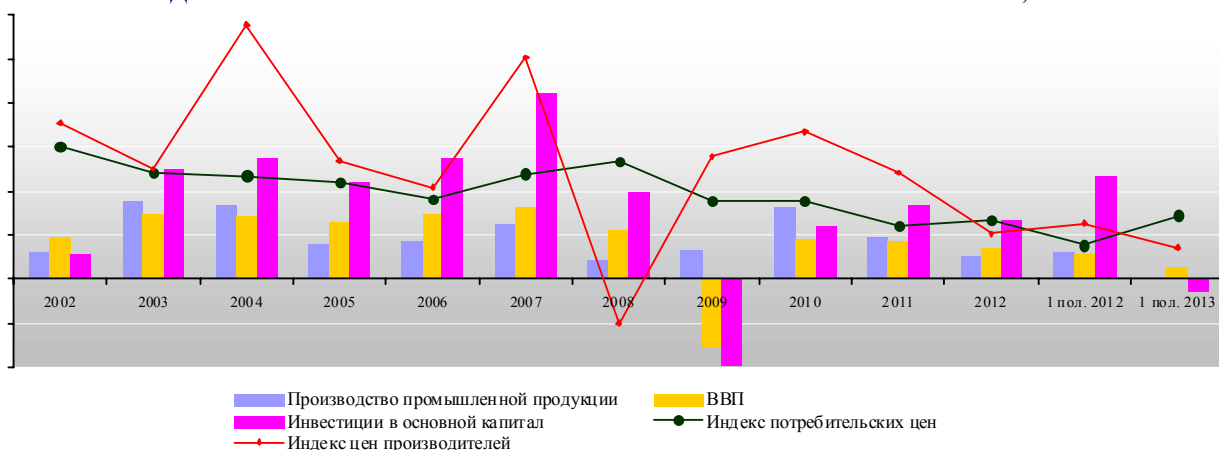


## Раздел II. Состояние и перспективы строительного рынка России

### 2.1 Основные макроэкономические показатели России

<...> В 2013 году в связи с исчерпанием источников роста внешнего и внутреннего спроса экономика России приблизилась к рецессии: в I квартале 2013 года ВВП вырос всего на \*\*%, а во II – на \*\*%, причем прогноз Минэкономразвития по годовому росту были снижен с \*\* до \*\*%. При этом, согласно данным Росстата, ситуация в российской экономике выглядит еще более пессимистично: так по данным Федеральной Службы Государственной Статистики во II квартале 2013 года рост ВВП в годовом выражении замедлился до \*\*% с \*\* % в I квартале. <...>

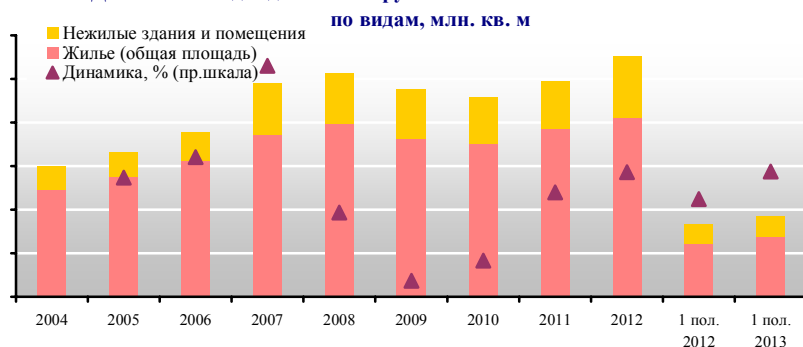
Динамика основных экономических показателей России в 2002-1 пол. 2013 гг., %



### 2.5 Основные показатели строительной отрасли

В 2012 году в России было введено порядка \*\* млн. кв. метров общей площади зданий и помещений жилого и нежилого назначения, что на \*\*% выше аналогичного показателя 2011 года и является рекордом за период с 1990 года. <...> В I полугодии 2013 года продолжился рост объемов ввода недвижимости: так, в эксплуатацию было введено \*\* млн. кв. метров зданий всех назначений, что на \*\*% выше аналогичного показателя 2012 года. Динамика и структура ввода зданий в разрезе жилых и нежилых площадей в 2004-1 пол. 2013 гг. представлена на диаграммах.

Динамика ввода зданий и сооружений в России в 2003-1 пол. 2013 гг.





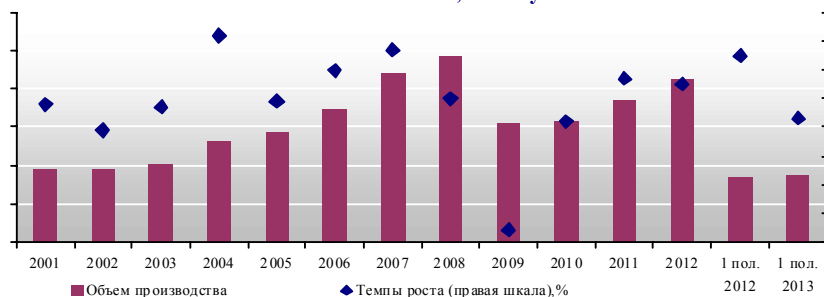
## Раздел IV. Общая характеристика рынка нерудных строительных материалов России

### 4.1 Состояние промышленности нерудных строительных материалов

Со второй половины 2010 года и на протяжении 2011-2012 годов отмечалось интенсивное восстановление отрасли производства нерудных строительных материалов. Так темпы прироста объемов выпуска НСМ в России в этот период составляли порядка \*\*%\*. При этом сегмент производства щебня и гравия начал восстановление более активно, показав прирост на \*\*%\* уже в 2010 году, \*\*%\* в 2011 году и \*\*%\* в 2012 году, что позволило ему достигнуть докризисных показателей уже по итогам 2011 года.

В первом полугодии 2013 года тенденция роста производства нерудных строительных материалов продолжилась, однако темпы роста данного сегмента существенно снизились – так за первые шесть месяцев 2013 года было выпущено порядка \*\* млн. куб. метров нерудных строительных материалов, что только на \*\*%\* превышает аналогичный показатель первого полугодия 2012 года.

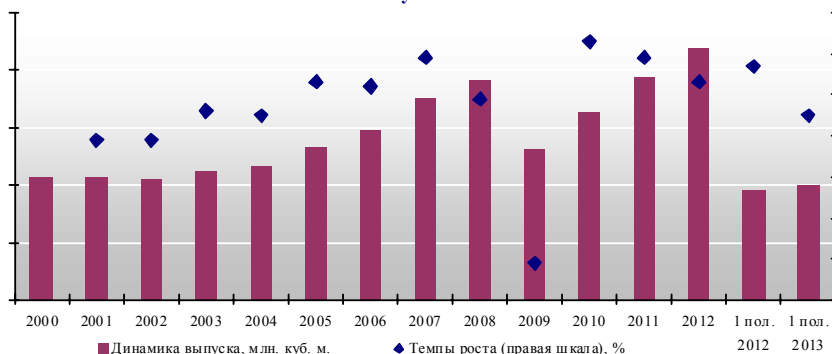
Динамика выпуска нерудных строительных материалов в России в 2001-1 пол. 2013 гг., млн. куб.м.



**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит данные об объеме запасов нерудных полезных ископаемых на территории РФ с сегментацией по регионам и крупнейшим предприятиям-производителям, а также информацию о динамике и структуре производства нерудных строительных материалов (и в частности щебня и гравия) в России по годам, по месяцам, по регионам и в целом по РФ.**

По итогам 2012 года в России было произведено порядка \*\* млн. куб. метров щебня и гравия, что на \*\*%\* превышает предыдущий максимум, который был достигнут в 2008 году и составлял \*\* млн. куб. метров.

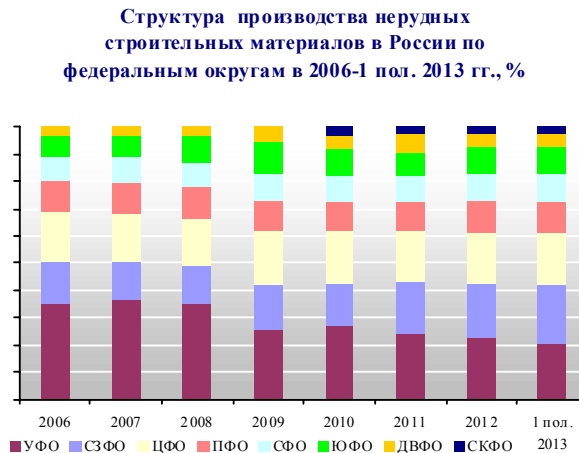
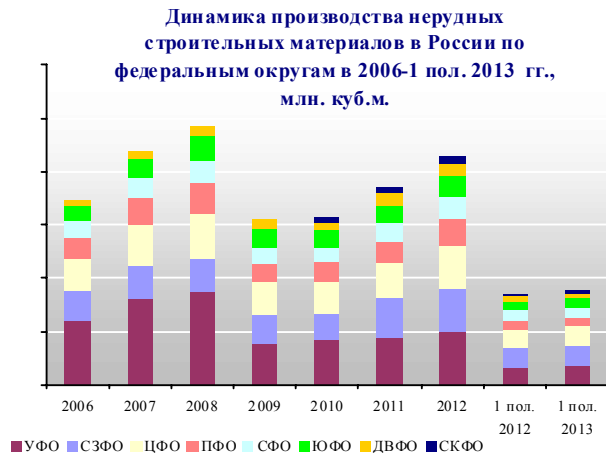
Динамика выпуска щебня и гравия в России в 2001-1 пол. 2013 гг., млн. куб. м.



В первом полугодии 2013 года производство щебня и гравия в России выросло на \*\*%\* по сравнению с аналогичным показателем 2012 года и составило около \*\* млн. куб. м. продукции. <...>

## 4.2 Региональная структура производства щебня и гравия

<...> по итогам первого полугодия 2013 года доля \*\*\* федерального округа в общем объеме производства нерудных строительных материалов снизилась до \*\*%, в то время как в 2008 году она составляла \*\*%, а доля Северо-Западного федерального округа выросла с \*\*% в 2008 году до \*\*% в первом полугодии 2013 года. Также выросла и доля \*\*\* федерального округа – с \*\*% в 2008 году до \*\*% в первом полугодии 2013 года.



**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит аналитическую и статистическую информацию о структуре производства нерудных строительных материалов по округам и регионам РФ, а также по крупнейшим производителям. В разделе также приведен рейтинг крупнейших производителей по производственным и финансовым показателям в 2010-2012 гг. и динамика емкости рынка НСМ и щебня в 2004-2012 гг.**

В 2012 году емкость рынка щебня в натуральном выражении составила около \*\*\* млн. куб. м. Емкость выросла на \*\*\*% по сравнению с 2011 годом и превысила показатели 2008 года на \*\*\*%. В таблице приведена годовая динамика производства, экспорта и импорта щебня в России в 2004-2012 гг.

Динамика емкости рынка щебня в России в 2004-2010 гг. в физическом выражении, млн. куб. м.

Показатель	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Выущено									
Импорт									
Экспорт									

Потребление в РФ (округлено)

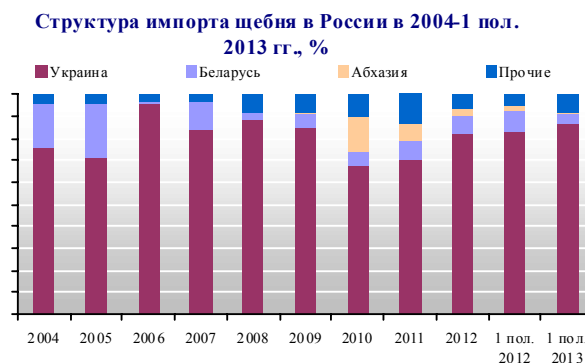
Источник: расчеты ИА "INFOLine" по данным ФТС

Таким образом, на протяжении 2004-2012гг. емкость рынка щебня в России занимала более \*\*% емкости рынка нерудных строительных материалов в целом.

## Раздел V. Динамика и структура внешнеторгового оборота щебня и гравия в России

### 5.1 Импорт

На протяжении 2004-1 пол. 2013 гг. крупнейшими импортерами щебня в Россию были Украина, Беларусь и Абхазия. При этом на долю поставок щебня из Украины приходится в среднем около \*\*\*% от общего объема импорта щебня в Россию в физическом выражении, на долю Белоруссии в среднем приходится \*\*\*% импорта.



**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит информацию о структуре внешнеторгового оборота щебня и анализ влиявших на ее изменение факторов.**

### 5.2 Экспорт

На протяжении 2004-1 пол. 2013 гг. лидером по объемам импорта российского щебня являлись Беларусь и Казахстан, куда поставлялось порядка \*\*\*% всего экспортного щебня.



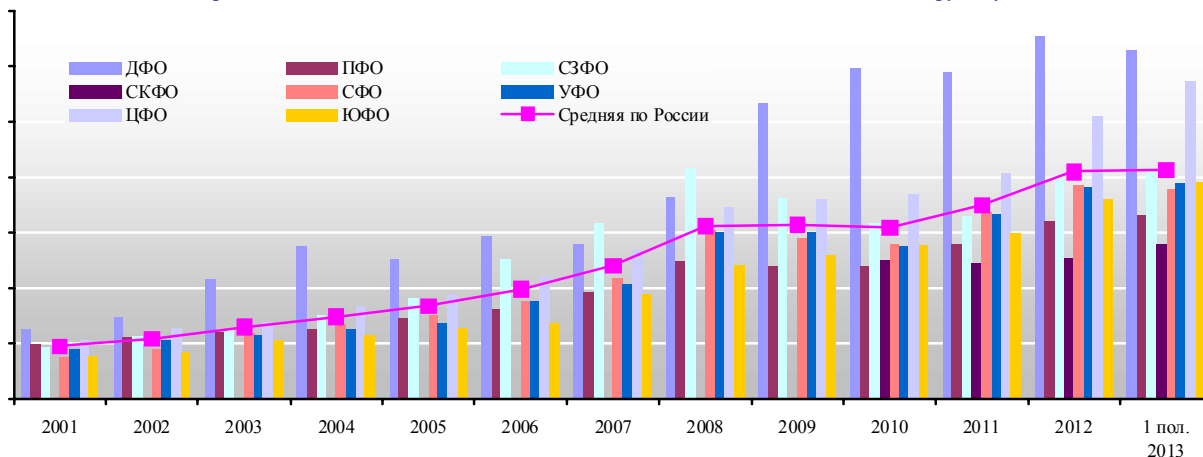
В первом полугодии 2013 года объем экспорта щебня из страны сократился и составил почти \*\*\* тыс. тонн. Сокращение объемов экспорта щебня (на фоне увеличения объемов импорта) связано со сравнительно устойчивым спросом на нерудные строительные материалы на внутреннем рынке.

В структуре экспорта щебня по видам преобладает известняковый щебень, шлаковый щебень и щебень, сделанный из прочных горных пород (ПГП). При этом структура экспорта российского щебня в 2004-1 пол. 2013 гг. была неоднородной и часто менялась. Так, в 2004-2008 гг. лидирующую роль в экспорте щебня занимал щебень из плотных горных пород, но уже в 2010 году, также как и в 2012 и 1 пол. 2013 гг., наибольший объем экспорта щебня пришелся на известняковый щебень.

## Раздел VI. Динамика цен на щебень в России

В III квартале 2013 года специалистами ИА "INFOLine" был проведен ценовой мониторинг рынка щебня, в ходе которого были получены действующие цены на щебень различных фракций. В мониторинге принимали участие более 100 производителей щебня, находящиеся в различных регионах России. Исследовался щебень на самовывоз, с погрузкой в железнодорожный транспорт. Также, исследовались цены украинского щебня у импортеров, занимающихся его реализацией.

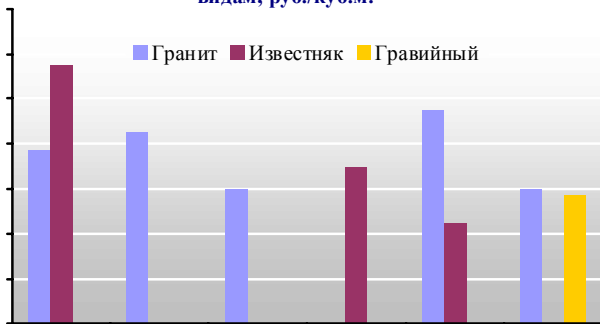
Цены производителей на щебень в 2001-1 пол. 2013 гг. по данным Росстата, тыс. руб./куб.м.



**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит информацию о ценах производителей и приобретения щебня по регионам, округам и России, а также данные ценового мониторинга по видам, фракциям, типу лежачности щебня в округах и регионах России по состоянию на III квартал 2013 года. Кроме того в разделе содержится сравнительный анализ цен импортного щебня и щебня, произведенного на территории России.**

Стоит отметить, что реальные цены щебня, полученные в ходе ценового мониторинга, примерно на \*\*\*% выше цен производителей, полученных по данным Росстата.

Цены на щебень в России по данным мониторинга ИА "INFOLine" в II кв. 2013 г. по видам, руб./куб.м.



Цены на щебень в России по данным мониторинга ИА "INFOLine" в II кв. 2013 г. по видам, руб./куб.м.



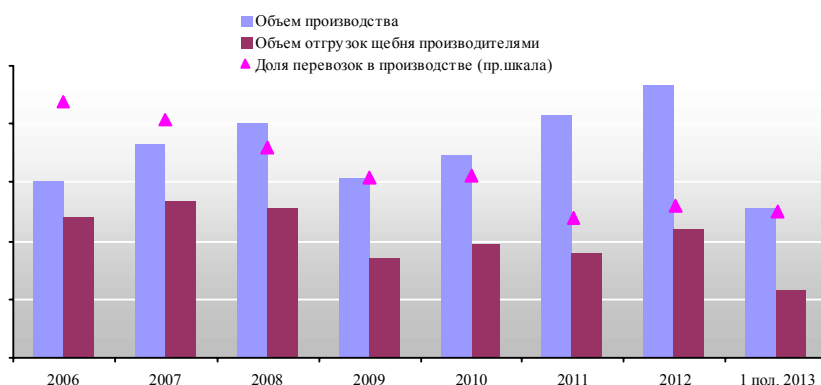
## Раздел VII. Логистика рынка щебня России

### 7.1 Перевозки щебня железнодорожным транспортом

Основной объем щебня по всем направлениям (внутренние перевозки, импортные и экспортные перевозки) перевозится по железной дороге, однако, начиная с 2006 года доля перевозок щебня ж/д транспортом сокращалась, что вызвано повышением стоимости тарифа ж/д перевозок.

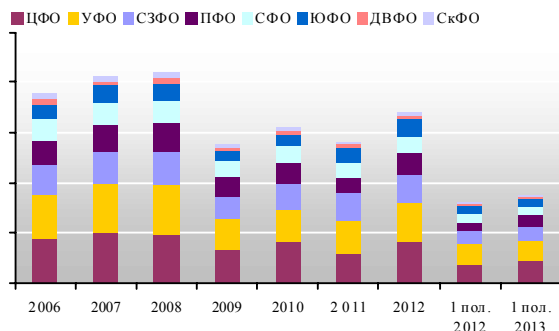
В первом полугодии 2013 года объем ж/д перевозок щебня в России вырос по сравнению с аналогичным показателем 2012 года почти на \*\*\*% и составил около \*\*\* млн. тонн, однако оказался ниже уровня аналогичного показателя 2008 года, вследствие нехватки подвижного состава и повышения стоимости ж/д перевозок.

Динамика производства и отгрузок щебня производителями по железной дороге в России в 2006-1 пол. 2013 гг., млн. тн.

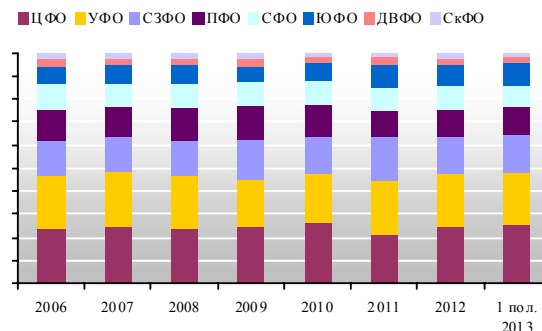


**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит информацию о динамике, структуре и среднем расстоянии перевозок щебня железнодорожным видом транспорта по направлениям в 2006-1 пол. 2013 гг., а также данные о структуре перевозок по регионам, по видам перевозимого щебня и по крупнейшим отправителям**

Динамика отгрузки щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по округам, млн. тн.



Структура отгрузки щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по округам, %

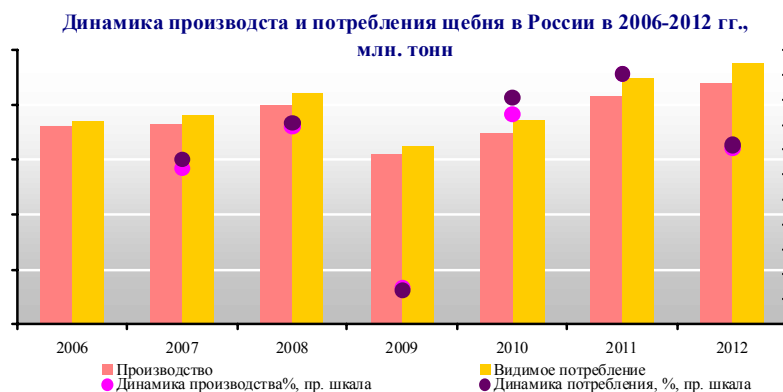


Несмотря на то, что на долю \*\*\* и Северо-Западных федеральных округов в 2006-1 пол. 2013 гг. приходилась наибольшая доля объема производства щебня в России, крупнейшим регионом по отгрузке щебня для перевозок по железной дороге в 2006-1 пол. 2013 гг. оставались \*\*\* и \*\*\* регионы, т.к. весь щебень, произведенный в СЗФО и \*\*\*ФО, в основном используется там же.

## Раздел VIII. Динамика и структура потребления щебня в России по основным сегментам

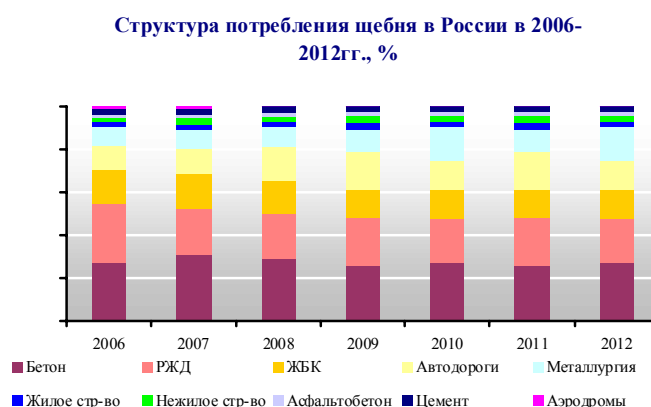
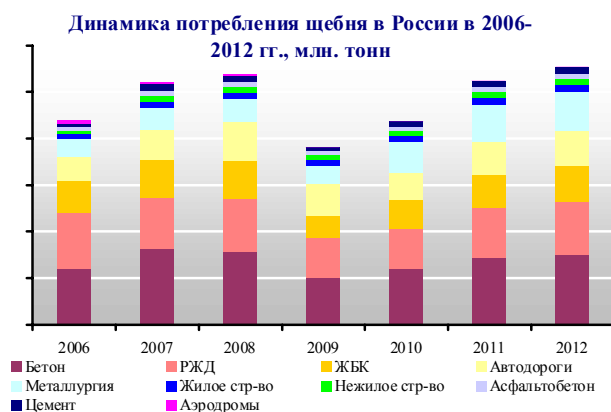
### 7.1. Структура потребления щебня в Российской Федерации

Структура потребления щебня в России представлена тремя базовыми сегментами: строительство жилых и нежилых зданий, строительство, ремонт и содержание объектов инфраструктуры и производственная деятельность (использование некоторых видов щебня в производственных процессах металлургической и цементной промышленности).



**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит информацию о динамике и структуре потребления щебня в России в 2005-2010 гг. по основным сегментам потребления, а также информацию о текущем состоянии данных сегментов и основных тенденциях, определяющих их развитие в ближайшей перспективе**

Динамика и структура потребления щебня в России в 2006-2012 гг. с сегментацией по основным отраслям потребления приведена на диаграммах.

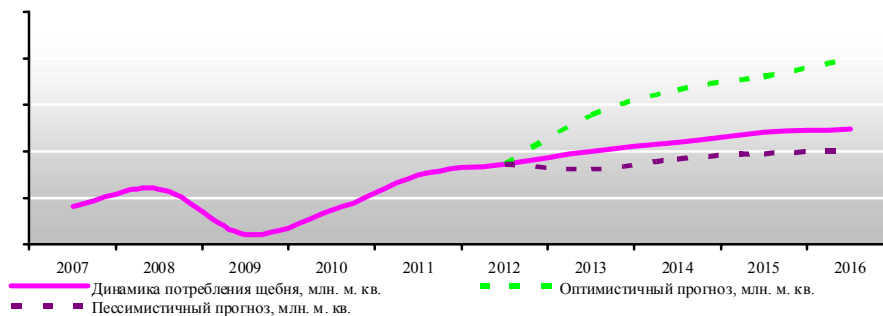


## Раздел IX. Прогноз потребления щебня в России до 2016 года

На основании анализа потребления щебня в сегментах строительства жилых и нежилых зданий, строительства, ремонта и содержания объектов инфраструктуры, а также в цементной и металлургической отраслях в 2005-2012 гг., с учетом базовых тенденций развития данных сегментов потребления специалистами ИА "INFOLine" был составлен прогноз потребления данного строительного материала в России на период с 2013 по 2016 гг.

Динамика потребления щебня в России в 2005-2012 гг. и прогноз на 2011-2016 гг. приведен на диаграмме.

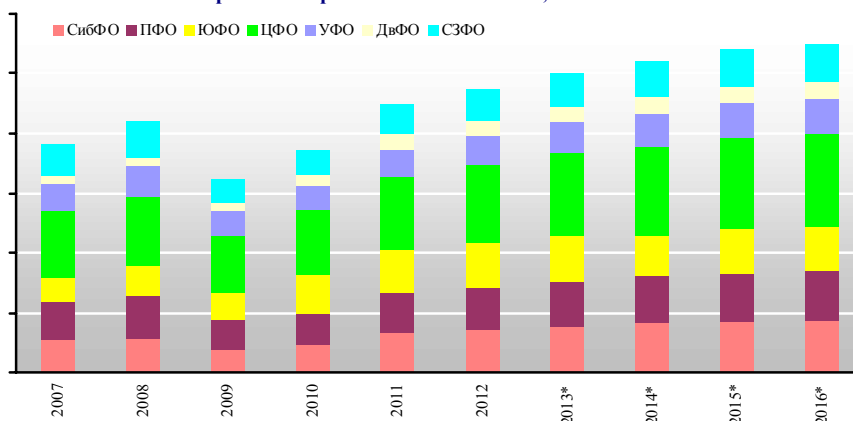
Динамика потребления щебня в России в 2005-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. куб. м.



**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит информацию о динамике потребления щебня по отраслям-потребителям в 2006-2012 гг., описание основных факторов, которые будут оказывать влияние на развитие данных отраслей и прогноз потребления щебня на 2013-2016 гг.**

Динамика потребления щебня в 2006-2012 гг. и прогноз потребления на 2013-2016 годы по округам России приведен на диаграмме.

Динамика потребления щебня по округам в 2006-2012 гг и наиболее вероятный прогноз на 2013-2016 гг., млн. тонн



## Раздел X. Динамика и прогноз потребления щебня по регионам

Для оценки региональной структуры потребления щебня использовались данные по объему производства щебня в России в 2006-2012 гг., данные по железнодорожным перевозкам щебня, а также, экспертные оценки перевозок щебня внутренним водным транспортом.

Крупнейшим потребителем щебня в 2006-2012 гг. был Московский регион, на долю которого в среднем приходилось около \*\*\*% от общего объема потребления щебня в России. Достаточно большие объемы потребления щебня также приходятся на Южный федеральный округ.

**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит информацию о динамике потребления щебня по отраслям-потребителям в 2005-2012 гг. с сегментацией по округам и регионам, а также прогноз региональной структуры потребления на 2013-2016 гг.**

Прогноз региональной структуры щебня в 2013-2016 гг., млн. тн.

Федеральный округ	Регион	2013		2014		2015		2016	
	Московская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Белгородская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Курская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Воронежская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Рязанская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Брянская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Смоленская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Калужская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
ЦФО	Владимирская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Тверская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Липецкая обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Орловская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Тамбовская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Костромская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Ивановская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Ярославская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
	Тульская обл.	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>ЦФО Всего</b>		x	x	x	x	x	x	x	x
<b>ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит информацию по всем федеральным округам и регионам России</b>									
		x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Всего в России</b>		x	x	x	x	x	x	x	x

Источник: ИА "INFOLine"



## Раздел XI. Описание заводов производителей щебня в России

### МКК-Холдинг, ОАО



Адрес: 123056, г. Москва, Электрический переулок, д.8, стр. 5  
Телефоны: (499) 2538934, 2536017, 2536051  
Факсы: (499) 2531575  
E-Mail: [mkk@mkk-holding.ru](mailto:mkk@mkk-holding.ru)  
Web: [www.mkk-holding.ru](http://www.mkk-holding.ru)  
Руководитель: Майшев Павел Геннадьевич, генеральный директор

#### Питкярантское карьероуправление, ОАО



Адрес: 186810, Республика Карелия, г. Питкяранта, ул. Ленина, 191  
Телефон/Факс: (81433) 4-33-07, 4-38-42, 4-43-40  
E-Mail: [pku@onego.ru](mailto:pku@onego.ru)  
Web: [www.oaorku.ru](http://www.oaorku.ru)  
Руководитель: Асланова Эльвира Акимовна, генеральный директор

#### История развития предприятия

19 июня 1956 года Постановлением Совета министров СССР объединению "Главмоспромстройматериалы" при Мосгорисполкоме было дано разрешение на ведение горных работ на площади 36,4 га в окрестностях города Питкяранта Карельской АССР, где было разведано месторождение гранито-гнейсов "Нюрин-Саари", с дальнейшим строительством фабрик по производству щебня, причалов и подъездных путей для отгрузки готовой продукции и складов для хранения взрывчатых материалов.

Месторождение "Нюрин-Саари", разведанное Карельской комплексной экспедицией Северо-Западного геологического управления, находится на Северо-восточном берегу Ладожского озера в окрестностях города Питкяранта.

В начале 1961 года начался монтаж передвижной дробильной установки ПДУ-30, а с 1 апреля началось производство щебня фракции 20-40 мм, который использовался для приготовления бетона на строительство фабрики №1.

В 2010 году ведется реконструкция предприятия по наращиванию выпуска щебня, а также идет строительство карьера на месторождении "Нюрин-Сарри-2". Щебень "Питкярантское карьероуправление" пользуется огромным спросом в дорожном и жилом строительстве. Он применен в строительстве Останкинской телебашни, олимпийского комплекса. За годы работы предприятием выпущено более 30 млн. м<sup>3</sup> щебня.

**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит описание основных характеристик и показателей крупнейших щебеночных заводов России.**

В конце 2011 года ОАО "Питкярантское карьероуправление" (ПКУ) вошло в состав компаний, объединенных ОАО "МКК-Холдинг". ОАО "МКК-Холдинг", основанное в 1998 году, – одно из крупнейших объединений добывающих и камнеобрабатывающих предприятий России. Продукция холдинга использовалась при возведении таких объектов, как Храм Христа Спасителя и Манежная площадь в Москве, Ладожский вокзал, Константиновский дворец и Троицкая площадь в Санкт-Петербурге, Саратовский цирк, Казанский Кремль, метро в Праге (Чехия), мемориал в Хошимине (Вьетнам), аэропорт в Улан-Баторе (Монголия). Структура холдинга представляет собой комплекс предприятий, обеспечивающих полный производственный цикл от добычи сырья и его обработки, до изготовления изделий из камня любой сложности.

Компания "Питкярантское карьероуправление" была успешным игроком рынка гранитного щебня Карелии, но в последние 2010-2011 гг. она свои позиции постепенно сдала. ОАО "МКК-Холдинг" как управляющая компания поставила цель вывести карьероуправление на качественно новый уровень.

### Состав Совета директоров

По состоянию на III квартал 2013 года в состав Совета директоров компании ОАО "МКК-Холдинг" входят:

- Романенко Ирина Борисовна
- Дудулин Павел Евгеньевич
- Майшев Павел Геннадьевич
- Кулина Наталья Михайловна
- Миронова Ирина Васильевна

По состоянию на III квартал 2013 года в состав Совета директоров компании ОАО "Питкярантское карьероуправление" входят:

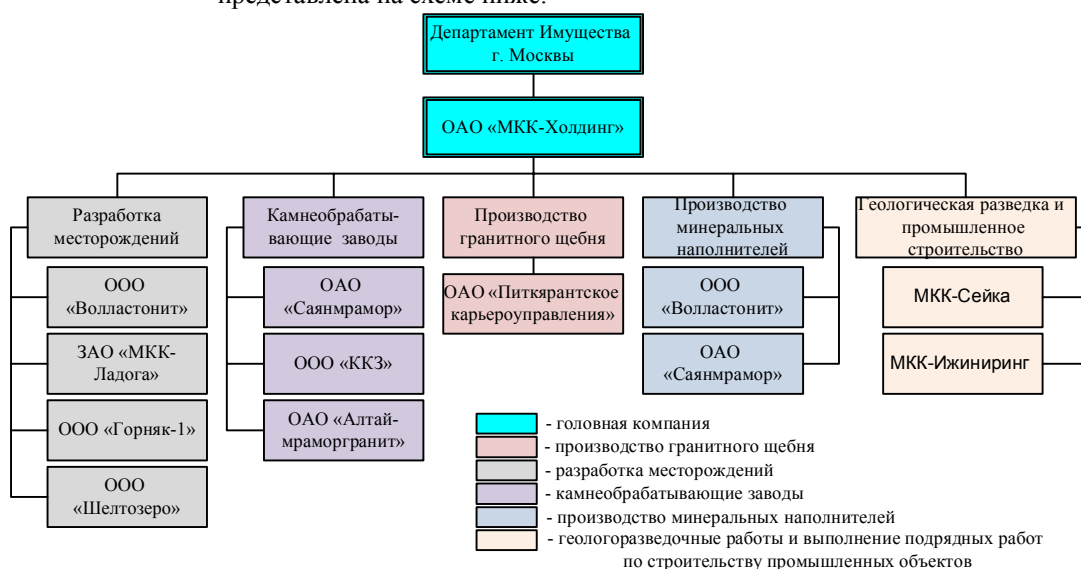
- Швецов Владимир Александрович;
- Майшев Павел Геннадьевич;
- Романенко Ирина Борисовна;
- Дудулин Павел Евгеньевич;
- Березин Андрей Юрьевич

### Структура акционерного капитала

Компания ОАО "Питкярантское карьероуправление" по состоянию на сентябрь 2013 года на 100% принадлежит департаменту государственного и муниципального имущества города Москвы.

### Структура компании

Структура ОАО "МКК-Холдинг" по состоянию на сентябрь 2013 года представлена на схеме ниже.



**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит описание основных характеристик и показателей крупнейших щебеночных заводов России.**

### Сырьевая база

Месторождение **Нюрин-Саари 1** находится в Питкярантском районе республики Карелия на побережье Ладожского озера, в 2 км северо-западнее города и железнодорожной станции Питкяранта, являющейся также пристанью на Ладожском озере. Поэтому щебень может поставляться потребителям как железнодорожным, так и водным путем. Расстояние до Москвы составляет около 995 км. Месторождение разведано в 1980 году. Запасы утверждены в объеме 8,32 млн. м<sup>3</sup>.

Полезная толща в основном представлена гнейсо-гранитами, кроме того, присутствуют амфиболиты и мигматиты. Средняя мощность полезной толщи, принятая к подсчёту запасов, 23 м. На большей части месторождения вскрышные породы отсутствуют, а там, где они имеются, они представлены супесчаной мореной мощностью до 1 м.

Средняя плотность гнейсо-гранитов – 2,63 г/см<sup>3</sup>, пористость – 0,89%, водопоглощение 0,16%. Средняя прочность в сухом состоянии 2009 кг/см<sup>2</sup>, в насыщенном водой состоянии – 1710 кг/см<sup>2</sup>, после 50 циклов замораживания и оттаивания – 1864 кг/см<sup>2</sup>.

Средняя плотность пегматитов 2,58-2,61 г/см<sup>3</sup>, пористость 0,36-1,15%, водопоглощение 0,11-0,21%. Средняя прочность в сухом состоянии 1460-1769 кг/см<sup>2</sup>, в насыщенном водой состоянии – 1382-1705 кг/см<sup>2</sup>, после 50 циклов замораживания и оттаивания – 1207-1936 кг/см<sup>2</sup>.

Щебень из гранито-гнейсов имеет марку по прочности не ниже 1200, марку по истираемости в полочном барабане – И-30, марку по сопротивлению удару на копре ПМ – У-75, марку по морозостойкости – не ниже Мрз-50. Содержание зёрен лещадной формы – 23%. Щебень отвечает требованиям ГОСТ 8267 и пригоден в качестве бута и щебня для балластного слоя железнодорожного пути, для строительства автомобильных дорог и других видов строительства. В настоящее время Питкярантское карьероуправление осуществляет разработку месторождения Нюрин-Саари-2, расположенного недалеко от месторождения Нюрин-Саари-1.

Месторождение **Нюрин-Саари-2** находится Питкярантском районе республики Карелия на побережье Ладожского озера, в 1,5 км к северу от города и железнодорожной станции Питкяранта, являющейся также пристанью на Ладожском озере. Поэтому щебень может поставляться потребителям как железнодорожным, так и водным путем. Расстояние от станции Питкяранта до Москвы около 995 км. Месторождение разведано в 1986 году. Запасы составляют 62,47 млн. м<sup>3</sup>.

Полезная толща представлена гнейсо-гранитами (76%), амфиболитами (18%) и пегматитами (6%). Средняя мощность полезной толщи в северной и центральной частях месторождения – 71,2 м, в южной части – 55,3 м. Средняя мощность вскрыши, представленной супесчаной мореной, суглинками и песками, составляет 4,7 м.

Минеральный состав гнейсо-гранитов и пегматитов (в %): плагиоклаз – 32-65; микроклин – 15-45; кварц – 20-40; биотит – 2-7%; состав амфиболитов – амфибол (обыкновенная роговая обманка) – 40-65 и плагиоклаз – 30-55%.

Продукция, получаемая из гнейсо-гранитов и амфиболитов, отвечает требованиям НРБ-76 и может использоваться во всех видах строительства без ограничений, а из пегматитов и приконтактных с ними гнейсо-гранитов – только для строительства подземных сооружений, пребывание людей в которых исключено, и для дорожного строительства за пределами населённых пунктов. Дробленый песок, получаемый при переработке щебня, по всем показателям отвечает требованиям ГОСТ 26193-84 к материалам из отсевов дробления.

## **ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит описание основных характеристик и показателей крупнейших щебеночных заводов России.**

### **Производственные мощности**

Разработка полезного ископаемого производится с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Предприятие полностью обеспечено собственной сырьевой базой. Разработка полезного ископаемого (гранито-гнейсы) на фракционированный щебень происходит на дробильно-сортировочных фабриках (ДСФ) №1 и №2.

### **Ассортимент продукции**

Ассортимент продукции ОАО "Питкярантское карьероуправление" по состоянию на сентябрь 2013 года включает в себя гранитный щебень фракций 5-20 и 20-40, а также песок из отсевов дробления. Характеристики щебня и песка ОАО "Питкярантское карьероуправление" приведены в следующей таблице.

Характеристика щебня ОАО "Питкярантское карьероуправление"

Вид испытания	Размер фракции, мм	
	5-20	20-40
Дробимость в водонасыщенном состоянии, %	12,8	10,2
Прочность щебня (марка по дробимости) ГОСТ 8267-93	F1200	F1400
Содержание зерен слабых пород, %	0,1	Не обнаружено
Истираемость, %	11,4	8,8
Марка по истираемости, ГОСТ 8267-93	И-1	И-1
Морозостойкость, %	F300	F300
Пылевидные и илистые частицы, %	0,7	0,64

Требования ГОСТ 8267-93 к содержанию пылевидных и глинистых частиц для щебня марок свыше 800 содержание пылевидных и глинистых частиц должно превышать 1% по массе

Источник: данные ОАО "Питкярантское карьероуправление"

Характеристика песка ОАО "Питкярантское карьероуправление"

Вид испытания	Размер фракции, 0-5 мм
Зерновой состав – полный остаток на сите 0,63 мм, %	52,2
содержание зерен крупностью менее 0,16 мм	14,9
содержание зерен крупностью свыше 10 мм	0,4
содержание зерен крупностью свыше 5 мм	10,5
Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	1,6

Источник: ОАО "Питкярантское карьероуправление"

**Производственные показатели**

Основной продукцией ОАО "Питкярантское карьероуправление" является щебень. В 2009 году вследствие падения спроса на строительную продукцию, объемы производства щебня сократились по сравнению с 2008 годом примерно на \*\*\*%. По итогам 2012 года объем производства щебня составил порядка \*\*\* тыс. м<sup>3</sup>, что на \*\*\*% выше, чем в предыдущем году. Объем производства песка наоборот снизился: спад составил около \*\*\*%.

Объемы производства ОАО "Питкярантское карьероуправление" в 2008-2012 гг.

Наименование	2008	2009	2010	2011	2012
Песок 2 класса, крупный ГОСТ 8736-93, тыс. м <sup>3</sup>	***	***	***	***	***
Щебень фракции 20-40 мм, тыс. м <sup>3</sup>	***	***	***	***	***
Щебень фракции 5-20 мм, тыс. м <sup>3</sup>	***	***	***	***	***
Итого	***	***	***	***	***

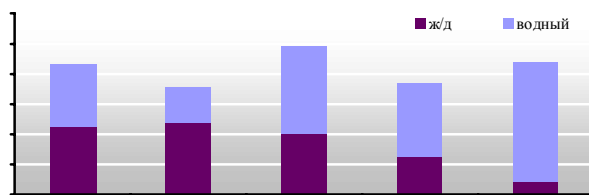
Источник: данные ОАО "Питкярантское карьероуправление"

**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит описание основных характеристик и показателей крупнейших щебеночных заводов России.**

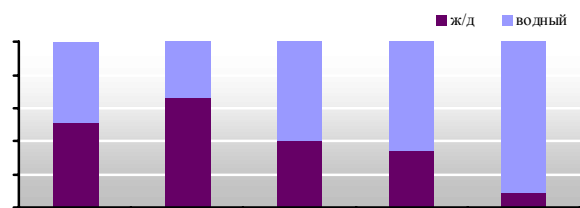
**Транспорт и логистика**

До апреля 2011 года ОАО "Питкярантское карьероуправление" отгружало свою продукцию автомобильным, железнодорожным и водным видами транспорта, однако, с апреля 2011 года в связи с дефицитом подвижного состава ОАО "РЖД" и повышением стоимости железнодорожных перевозок, ОАО "Питкярантское карьероуправление" временно приостановило поставки продукции по железной дороге.

Динамика отгрузок щебня ОАО "Питкярантское карьероуправление" по видам транспорта в 2006-2012 гг., тыс. т.



Структура отгрузок щебня ОАО "Питкярантское карьероуправление" по видам транспорта в 2006-2012 гг., %

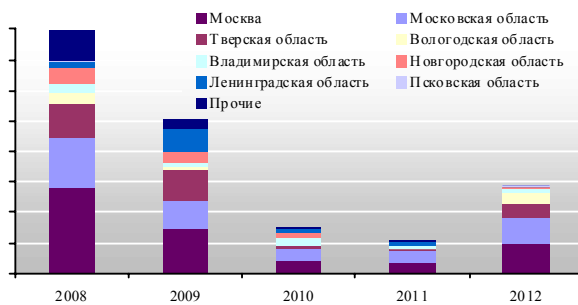


Также, объемы перевозок щебня ОАО "Питкярантское карьероуправление" автомобильным транспортом в 2007-2009 гг. были незначительны (около 8 тонн в 2007 году, в 2008-2009гг. поставки щебня автомобильным транспортом не осуществлялись).

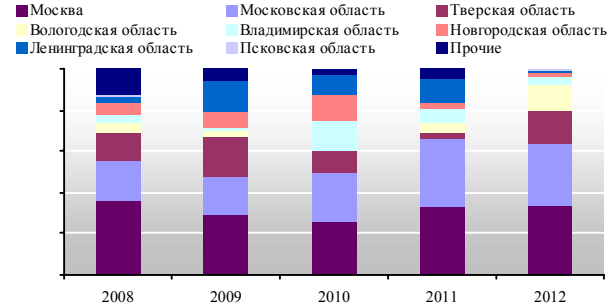
Водным транспортом щебень ОАО "Питкярантское карьероуправление" поставляется в регионы Беломоро-Балтийского канала, а также по Волге в Московский регион и некоторые регионы Центрального федерального округа.

Крупнейшим регионом получения щебня ОАО "Питкярантское карьероуправление", отгружаемого на ж/д транспорт, в 2008-2012 гг. были Москва и Московская область.

**Динамика ж/д отгрузок щебня ОАО "Питкярантское карьероуправление" по регионам назначения в 2008-2012гг., тыс. т**

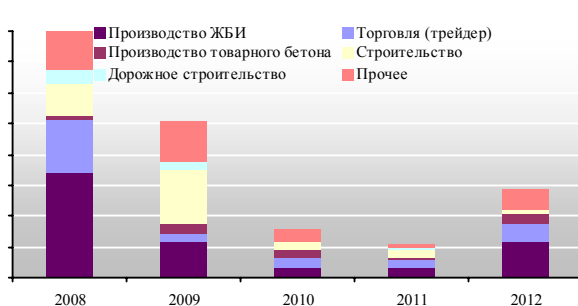


**Структура ж/д отгрузок щебня ОАО "Питкярантское карьероуправление" по регионам назначения в 2008-2012гг., %**

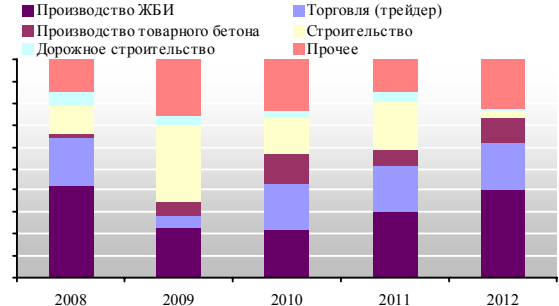


Основной объем продукции ОАО "ПТК", отгружаемой на железнодорожный транспорт в 2006-2010гг. приходился на разнообразные компании. Тем не менее, в указанный период, достаточно большие объемы щебня поставлялись производителям ЖБИ и трейдерам.

**Динамика ж/д отгрузок щебня ОАО "Питкярантское карьероуправление" по типам получателей в 2008-2012гг., тыс. т**



**Структура ж/д отгрузок щебня ОАО "Питкярантское карьероуправление" по типам получателей в 2008-2012гг., %**



На долю 20 крупнейших получателей щебня, перевозимого ОАО "ПТК" по железной дороге, в 2006-2012 гг. приходилось около \*\*\*% поставок щебня предприятием.

**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит описание основных характеристик и показателей крупнейших щебеночных заводов России.**

ТОП-20 крупнейших получателей щебня ОАО "Питкярантское карьероуправление", перевозимого по железной дороге в 2008-2012 гг., тыс. т.

Грузополучатель	Тип получателя	Регион	2008	2009	2010	2011	2012	Всего за 2008-2012гг.	Доля получателя в общем объеме поставок, %
Союз-Лес	ЖБИ	Москва	***	***	***	***	***	***	***%
Вологодский завод ЖБИиК	Производство ЖБИ	Вологодская область	***	***	***	***	***	***	***%
Лобненская цементная компания	Торговля (трейдер)	Московская область	***	***	***	***	***	***	***%
ТЖБИ-4	Производство ЖБИ	Тверская область	***	***	***	***	***	***	***%
Пром-Строй-Поставка	Прочее	Московская обл. Тверская область	***	***	***	***	***	***	***%
Завод ЖБИ-3	Производство ЖБИ	Тверская область	***	***	***	***	***	***	***%

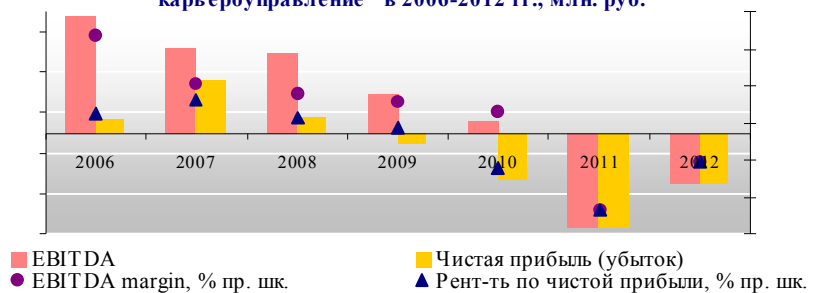
Грузополучатель	Тип получателя	Регион	2008	2009	2010	2011	2012	Всего за 2008-2012гг.	Доля получателя в общем объеме поставок, %
СПЕЦСМУ Монолит	Производство товарного бетона	Московская область	***	***	***	***	***	***	***%
Образ Жизни	Производство ЖБИ	Московская область	***	***	***	***	***	***	***%
Мособлстрой-20	Производство товарного бетона	Московская область	***	***	***	***	***	***	***%
ПСК Стройнеруд	Производство товарного бетона	Москва	***	***	***	***	***	***	***%
Моспромжелезобетон	Производство ЖБИ	Москва	***	***	***	***	***	***	***%
Стромбетон	Строительство	Москва	***	***	***	***	***	***	***%
Стройпластик	Производство ЖБИ	Вологодская область	***	***	***	***	***	***	***%
Брок Бетон	Производство ЖБИ	Московская область	***	***	***	***	***	***	***%
Стройдеталь	Производство ЖБИ	Новгородская область	***	***	***	***	***	***	***%
Комсомолка	Производство товарного бетона	Москва	***	***	***	***	***	***	***%
УПП	Производство ЖБИ	Ленинградская область	***	***	***	***	***	***	***%
100 Комбинат ЖБИ	Производство ЖБИ	Московская область	***	***	***	***	***	***	***%
Покровский завод ЖБИ	Производство ЖБИ	Владимирская область	***	***	***	***	***	***	***%
Трансстроймеханизация	Прочее	Тверская область	***	***	***	***	***	***	***%

Источник: ИА "iNFO Line"

### Финансовые показатели

Значительное сокращение объемов реализации продукции ОАО "Питкярантское карьероуправление" в 2009 году привело и к сокращению его финансовых показателей: почти в 2 раза уменьшилась величина показателя EBITDA, при этом впервые с 2005 года был получен убыток порядка \*\*\* млн. руб. Динамика финансовых показателей ОАО "Питкярантское карьероуправление" в 2006-2012 гг. представлена на диаграмме.

Динамика финансовых показателей ОАО "Питкярантское карьероуправление" в 2006-2012 гг., млн. руб.



В период 2010-2012 гг. негативная динамика продолжилась. В результате оценочная величина EBITDA составила на конец 2012 около \*\*\* млн. руб. Чистый убыток компании по итогам 2012 года составляет \*\*\* млн. руб. (в 2011 году – 47 млн. руб.). Показатель EBITDA margin (отражает прибыльность продаж компании без учета затрат на проценты по кредитам, выплату налога на прибыль и амортизацию) ОАО "Питкярантское карьероуправление" в 2012 году составил - \*\*\*% (тогда как в 2010 году было значение – порядка \*\*\* %).

Финансовые показатели ОАО "Питкярантское карьероуправление" за 2006-2012 гг. приведены ниже в таблицах. <...>

**ДЕМО-ВЕРСИЯ. Полный текст раздела содержит описание основных характеристик и показателей крупнейших щебеночных заводов России.**

## Перечень таблиц и графиков

### Часть 1

#### Раздел 1. Состояние мировой нерудной промышленности и рынка нерудных строительных материалов

##### Таблицы

- Динамика производства и потребления нерудных строительных материалов в странах Европы в 2008-2011 гг., млн. тонн
- Динамика производства и потребления нерудных строительных материалов по видам продукции в США в 2005-2012 гг.
- Региональная структура импорта НСМ в 2005-2012 гг., млн. тонн
- Региональная структура экспорта НСМ в 2005-2012 гг., млн. тонн

Кроме того, по каждой из описанных крупнейших мировых компаний, осуществляющих производство нерудных строительных материалов, представлена следующая табличная информация:

- Региональная представленность заводов компании
- Структура акционерного капитала компании
- Консолидированные производственные показатели компании
- Финансовые показатели компании
- Консолидированный отчет о прибылях и убытках
- Консолидированный баланс группы компаний

##### Графики

- Динамика производства щебня в мире в 2005-2012 гг., млн. т.
- Структура производства щебня в мире в 2005-2012 гг., %
- Структура производства нерудных строительных материалов по видам продукции в странах Европы, %
- Структура потребления песка и гравия, произведенного в США по итогам 2012 г., %
- Структура потребления щебня, произведенного в США, по итогам 2012 г., %
- Динамика производства и потребления нерудных строительных материалов в США в 2005-2012 гг., млн. т.
- Динамика импорта и экспорта нерудных строительных материалов в мире в 2005-2012 гг., млн. т.
- Структура импорта нерудных строительных материалов крупнейшими импортерами в 2005-2012 гг., %
- Структура экспорта нерудных строительных материалов крупнейшими экспортерами в 2005-2012 гг., %

Кроме того, по каждой из описанных крупнейших мировых компаний, осуществляющих производство нерудных строительных материалов, представлена графическая информация о:

- курсе акций компании
- рыночной капитализации
- структуре продаж компании по регионам и видам продукции
- финансовых показателях
- задолженности компании

#### Раздел 2. Состояние и перспективы строительного рынка России

##### Таблицы

- Динамика в 2008-2012 гг. и прогноз до 2016 года основных макроэкономических показателей России, %
- Структура ВВП в разрезе видов экономической деятельности в 2008-2012 гг. и прогноз на 2013-2015 гг., %
- Основные этапы развития жилищного строительства в России в 1990-2013 гг.
- Рейтинг крупнейших регионов страны по объему жилищного строительства в 2011, 2012 и I пол. 2013 гг.
- Средняя стоимость квадратного метра в России по Федеральным округам по итогам II квартала 2013 года
- ТОП-10 регионов-лидеров и ТОП-10 аутсайдеров по средней стоимости 1 м<sup>2</sup> жилья на первичном рынке
- Перечень городов Чемпионата мира по Футболу 2018 года в России
- Объемы финансирования федеральной целевой программы "Развитие транспортной системы России (2010 – 2015)
- Рейтинг отраслей промышленности по результатам инвестиционной деятельности во II кв. 2013 года
- Крупнейшие инвестиционные проекты в промышленности, находящиеся на стадии строительных работ по состоянию на III кв. 2013 года
- Распределение проектов по видам в разрезе диапазонов инвестиций (I), млн. долл.
- Распределение инвестиционных проектов в промышленном строительстве во II кв. 2013 г. в количественном выражении
- Крупнейшие проекты редевелопмента промышленных территории в России во II квартале 2013 года
- Основные этапы развития формата торговой недвижимости в 1990-х-2013 гг.
- Торговые центры в 32 городах и регионах России, открытие которых ожидается во II-III квартале 2013 года
- Торговые центры в 32 городах и регионах России, открытие которых запланировано на IV квартал 2013 года
- Крупнейшие ТРЦ среди 32 крупнейших городов, открытие которых состоялось в I квартале 2013 года.
- Протяженность дорог России с разбиением по типам покрытия на начало года, тыс. км.

##### Графики

- Динамика основных экономических показателей России в 2002-1 пол. 2013 гг., %
- Динамика ВВП России в 2005-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., %
- Динамика инвестиций в основной капитал России в 2005-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., %
- Динамика темпов роста ВВП и инвестиций в основной капитал в 2005-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг. в % к предыд. году
- Динамика добавленной стоимости в сегменте строительство в 2005-2012 гг. и прогноз на 2013-2015 гг. в % к пред. Году
- Темпы прироста основных показателей инвестиционной и строительной деятельности в 2004-2 кв. 2013 гг., % к соответствующему периоду предыдущего года
- Темпы прироста основных показателей инвестиционной и строительной деятельности в 2004-2 кв. 2013 гг., % к соответствующему периоду предыдущего года (по годам)
- Динамика объема строительных работ в России по федеральным округам в 2004-1 пол. 2013 гг., млрд. руб.
- Структура объема строительных работ в России по федеральным округам в 2004-1 пол. 2013 гг., %
- Динамика объема строительных работ в регионах России в 2011-2012 гг., млн. руб.
- Динамика объема строительных работ в Топ-30 регионах России в 1 пол. 2011-1 пол. 2013 гг., млн. руб.
- Индекс предпринимательской уверенности строительных организаций России в 2004-1 пол. 2013гг., %
- Распределение строительных организаций по уровню обеспеченности заказами в I кв. 2013г., %

- Средний уровень обеспеченности заказами строительных компаний в 2005-I кв. 2013г., месяцев
- Оценка производственной программы строительными организациями в 2005-I кв. 2013 г.,%
- Средний уровень загрузки мощностей строительных компаний в 2005-I кв. 2013г., %
- Распределение строительных организаций по уровню загрузки мощностей во I кв. 2013г.,%
- Направления деятельности строительных организаций в IV кв. 2005 - I кв.2013 г.,% от общего объема строительных работ
- Распределение строительных организаций по уровню обеспеченности финансированием во I кв. 2013г.,%
- Средний уровень обеспеченности финансированием строительных компаний в 2005-I кв. 2013г., месяцев
- Структура ввода площадей зданий в России в 2012 году, %
- Динамика ввода зданий и сооружений в России в 2003-I пол. 2013 гт. по видам, млн. кв. м
- Структура ввода площадей зданий в России в 2012 году, %
- Динамика ввода зданий и сооружений в России в 2004-I пол. 2013 гт. по видам, млн. кв. м
- Динамика ввода жилья в России в 1990-2012 гг., млн. кв. м
- Динамика ввода жилья в России в 2008-июнь.2013 гг., млн. кв. м
- Количество и средний размер построенных квартир в 2000-1 пол. 2013 гг.
- Динамика ввода жилья в России по округам в 1990-1 пол. 2013 гг., млн. кв. м.
- Структура ввода жилья в России по округам в 1990-1 пол. 2013 гг., %
- Динамика ввода жилья в России по регионам в 1990-1 пол. 2013 гг., млн. кв. м.
- Отношение объемов ввода жилья в 2012 году к показателям 1990 года и 2008 года по регионам (ТОП-20 лидеров и ТОП-20 аутсайдеров), раз
- Структура ввода жилья по регионам в 2012 году, %
- Структура ввода жилья по регионам в I пол. 2013 года, %
- Динамика ввода жилья в России в расчете на 1000 человек населения 2004-2012 гг., кв. м. общей площади
- Структура ввода жилья в России в 2012 году, %
- Динамика ввода жилья в России в 2004-I пол. 2013 гг. по видам, млн. кв. м
- Структура ввода жилья по видам квартир в 2004-2012 гг., %
- Площадь введенного в эксплуатацию индивидуальных жилых зданий по округам в России в 2004-I пол. 2013 г., млн. кв. м
- Динамика ввода индивидуального жилья в России в 2004-I пол. 2013 гг.
- Площадь введенного в эксплуатацию массового жилья по округам в России в 2004-I пол. 2013 г., млн. кв. м
- Динамика ввода массового жилья в России в 2004-I пол. 2013 гг.
- Динамика объема незавершенного строительства жилых домов (без индивидуальных) в России по округам в 2004-2012 гг., тыс. кв. м.
- Незавершенные жилые дома в России в 2004-2012 гг., на конец года
- Динамика объема незавершенного строительства жилых домов (без индивидуальных), которые законсервированы, приостановлены или отменены в России по округам в 2005-2012 гг., тыс. кв. м.
- Жилищный фонд и доля ветхого и аварийного жилья в жилом фонде в России в 1996-2012 гг., млн. кв. м.
- Динамика объема выданных ипотечных кредитов и объема ввода жилья в 2008-июнь 2013 гг.
- Объем выдачи ипотечных кредитов в России в 2008-II кв. 2013 гг., млрд. руб.
- Количество квартир на первичном рынке, купленных по ипотеке, и отношение к общему вводу квартир в России в 2008-I пол. 2013 гг.
- Динамика введенного жилья в России в 2008-II кв. 2013 гг., тыс. квартир
- Динамика доли объектов, приобретенных при помощи ипотеки в 2008-II кв. 2013 гг.
- Ставки по ипотечным кредитам в рублях, выданным АИЖК в течение месяца в 2009-июнь 2013 гг., %
- Динамика кредитного портфеля физических лиц в сфере жилищного кредитования в 2008-I пол. 2013 гг. на конец периода, млрд. руб.
- Цены первичного и вторичного жилья в 2007-II кв. 2013 гг., тыс. руб.
- Площадь введенных в эксплуатацию нежилых зданий и помещений по их видам в России в 2004-I пол. 2013 гг., млн кв. м. Структура ввода в эксплуатацию нежилых зданий по их видам в России в 2003-I пол. 2013 г., %
- Динамика объема строительства нежилых зданий в России по округам в 2004-I кв. 2013 гг., млн. кв. м.
- Структура объема строительства нежилых зданий в России по округам в 2003-I пол. 2013 гг., млн. кв. м.
- Площадь введенной в эксплуатацию промышленной недвижимости в России и динамика инвестиций в промышленность в 2004-2012 гг.
- Объем финансирования федеральной целевой программы "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах" в части капитальных затрат, млрд. руб.
- Целевой планируемый объем ввода линий метрополитена города Москвы в рамках программы "Развитие транспортной системы на 2012-2016 гг.", км
- Площадь введенной в эксплуатацию промышленной недвижимости в России и динамика инвестиций в промышленность в 2003-2012 гг.
- Динамика инвестиций в промышленность России по отраслям в 2003-I кв. 2013 г., млрд. руб.
- Структура инвестиций в промышленность России по отраслям в 2003-I кв. 2013 гг., %
- Динамика средней стоимости инвестпроекта России по отраслям в 2008, 2011 и 2013 гг., млн. долл.
- Распределение видов экономической деятельности по типам проектов в 2008, 2011 и 2013 гг., % (в количественном выражении)
- Динамика емкости рынка промышленного строительства в России в 2003-2012 гг., млрд. долл.
- Динамика объемов строительства нежилых зданий в России в 2003-I пол. 2013 гг., млн. кв. м
- Средняя площадь и строительный объем коммерческих зданий, введенных в России в 2004-I пол. 2013 гг.
- Динамика ввода общей площади в торговых центрах по 32 городам и регионам России в 2003-2012, тыс. кв. м
- Динамика ввода общей площади в торговых центрах в 30 городах и 2 регионах РФ в 2004-2012 гг. и прогноз до 2016 год, тыс. кв. м.
- Объем финансирования дорожного хозяйства России в 2000-2012 гг. и прогноз на 2013-2015 гг., млрд. руб.
- Структура ввода автомобильных дорог с твердым покрытием в России по округам в 2012 г., %
- Динамика ввода автомобильных дорог с твердым покрытием в России по округам в 2004-I пол. 2013 гг., км.
- Структура инвестиций в дорожную отрасль в России по типам работ в 2012 году, % Структура инвестиций в дорожную отрасль в России по типам работ в I пол. 2013 г, %
- Фактические объемы финансирования дорожного хозяйства из Федерального бюджета в 2007-2012 гг., млрд. руб. в ценах соотв. лет

### Раздел 3. Оборудование для производства нерудных строительных материалов

#### Таблицы

- Состав технологических линий ОАО "Орское карьероуправление" до начала модернизации
- Состав технологических линий ОАО "Орское карьероуправление" после модернизации
- Технические характеристики роторных дробилок
- Технические характеристики грохотов линейно-кругового движения
- Параметры буровзрывных работ ОАО "Пятовское карьероуправление"
- Сравнительная характеристика различных технологий получения кубовидного щебня



- Производство дробильного оборудования российскими предприятиями в 2000-2012 гг., шт.
- Импорт дробилок в Россию по производителям в 2006-2012 гг., шт.
- Сравнение дробилок КСМД-3000 и Hydrocone 8800

#### Раздел 4. Общая характеристика рынка нерудных строительных материалов России

##### Таблицы

- Состояние промышленности нерудных строительных материалов в России в 2000-2013 гг.
- Рейтинги регионов по выпуску нерудных строительных материалов по итогам 2011, 2012 и 1 пол. 2013 гг.
- Динамика емкости рынка щебня в России в 2004-2012 гг. в физическом выражении, млн. куб. м.

##### Графики

- Основные показатели строительной отрасли и промышленности строительных материалов в России в 2001-1 полугодии 2013 гг., % к аналогичному периоду предыдущего года
- Динамика производства основных строительных материалов в России в физическом выражении в 2001-1 пол. 2013 гг., %
- Динамика выпуска НСМ в России поквартально в 2006-1 пол. 2013 гг., млн. куб. м.
- Динамика производства нерудных строительных материалов в России в 2002-1 пол. 2013 гг., млн. куб. м.
- Динамика выпуска щебня и гравия в России в 2001-1 пол. 2013 гг., млн. куб. м.
- Динамика выпуска щебня и гравия в России поквартально в 2006-1 пол. 2013 гг., млн. куб. м.
- Динамика производства щебня и гравия в России в 2002-1 пол. 2013 гг., млн. куб. м.
- Динамика объемов производства нерудных строительных материалов в России в 2008-1 пол. 2013 гг., % к аналогичному месяцу предыдущего года
- Динамика производства нерудных строительных материалов в России по федеральным округам в 2004-1 пол. 2013 гг., тыс. куб. м.
- Динамика производства нерудных строительных материалов в России по федеральным округам в 2006-1 пол. 2013 гг., млн. куб. м.
- Структура производства нерудных строительных материалов в России по федеральным округам в 2006-1 пол. 2013 гг., %
- Динамика производства щебня и гравия из природного камня и песчано-гравийных материалов в России по федеральным округам в 2004-1 пол. 2013 гг., тыс. куб. м.
- Динамика производства щебня и гравия в России по федеральным округам в 2006-1 пол. 2013 гг., млн. куб. м.
- Динамика производства нерудных строительных материалов в регионах России в 2011-2012 гг., млн. куб. м.
- Динамика производства нерудных строительных материалов в регионах России в I пол. 2010-2011 гг.
- Динамика производства щебня и гравия в регионах России в 2010-2012 гг., млн. куб. м.
- Динамика производства щебня и гравия в регионах России в I пол. 2011-1 пол. 2013 гг., млн. куб. м.
- Динамика рынка НСМ в 2004-2012 гг., млн. куб. м.
- Структура емкости рынка НСМ в 2004-2012 гг., %

#### Раздел 5. Динамика и структура внешнеторгового оборота щебня и гравия в России

##### Таблицы

- Коды, по которым поставлялись в Россию нерудные строительные материалы
- Факторы, влияющие на структуру внешнеторгового оборота щебня
- Структура импорта щебня в Россию в натуральном выражении в 2004-1 пол. 2013 гг., тыс. т
- Структура импорта щебня в Россию в натуральном выражении по регионам получения в 2004-1 пол. 2013 гг., тыс. т
- Импорт щебня в Россию в 2006-1 пол. 2013 гг. в натуральном выражении по крупнейшим отправителям, тыс. т
- Структура экспорта щебня из России по направлениям в 2004-1 пол. 2013 гг., тыс. т

##### Графики

- Динамика импорта и экспорта щебня в России в 2004-1 пол. 2013 гг., млн. тонн
- Соотношение импорта и экспорта в общей структуре внешнеторгового оборота в России в 2004-1 пол. 2013 гг.
- Динамика импорта щебня в России в 2004-1 пол. 2013 гг., млн. тонн
- Структура импорта щебня в России в 2004-1 пол. 2013 гг., %
- Динамика импорта щебня в России в 2004-1 пол. 2013 гг. по округам получения, млн. тонн
- Структура импорта щебня в России в 2004-1 пол. 2013 гг. по округам получения, %
- Динамика импорта щебня в России в 2004-1 пол. 2013 гг. по видам, млн. тонн
- Структура импорта щебня в России в 2004-1 пол. 2013 гг. по видам, %
- Динамика импорта щебня в России в 2004-1 пол. 2013 гг. по фракциям, млн. тонн
- Структура импорта щебня в России в 2004-1 пол. 2013 гг. по фракциям, %
- Динамика экспорта щебня из России в 2004-1 пол. 2013 гг., тыс. тонн
- Структура экспорта щебня из России в 2004-1 пол. 2013 гг., %
- Динамика экспорта щебня в России в 2004-1 пол. 2013 гг. по видам, тыс. тонн
- Структура экспорта щебня в России в 2004-1 пол. 2013 гг. по видам, %
- Динамика экспорта щебня в России в 2004-1 пол. 2013 гг. по фракциям, тыс. тонн
- Структура экспорта щебня в России в 2004-1 пол. 2013 гг. по фракциям, %

#### Раздел 6. Динамика цен на щебень в России

##### Таблицы

- Виды щебня и его применение

##### Графики

- Цены производителей щебня и цены приобретения щебня строительными организациями в России в 2000-2013 гг., руб./м<sup>3</sup>.
- Цены производителей щебня и цены приобретения щебня строительными организациями в России в 2007-2013 гг., руб./м<sup>3</sup>.
- Цены производителей щебня и цены приобретения щебня строительными организациями в России в 2005-2013 гг., руб./м<sup>3</sup>
- Динамика цен производителей щебня и приобретения щебня строительными организациями в России в 2005-2013 гг., руб./м<sup>3</sup>
- Цены производителей на щебень в 2001-2013 гг., тыс. руб./куб.м.
- Цены приобретения щебня в 2001-2013 гг., тыс. руб./куб.м.
- Соотношение цен производителей и цен приобретения щебня по федеральным округам в 2005-2013 гг., %
- Динамика индексов тарифов грузовых перевозок в России различными видами транспорта (в % к предыдущему году) в 2005-2013 гг.
- Цены производителей щебня в России в II кв. 2013 гг., руб./м<sup>3</sup>.

- Цены производителей щебня в России в I и II кв. 2013 гг., руб./м<sup>3</sup>.
- Цены на щебень в России по данным мониторинга ИА "INFOLine" в II кв. 2013 г. по видам, руб./куб.м.
- Цены на импортный щебень в России по данным мониторинга ИА "INFOLine" по странам в II кв. 2013 г. по , руб./куб.м.
- Цены на щебень в России по данным мониторинга ИА "INFOLine" в II кв. 2013 г. по фракциям, руб./м<sup>3</sup>
- Цены на щебень 5-20 мм в России по данным мониторинга ИА "INFOLine" в II квартале 2013 года по группе лещадности, руб./м<sup>3</sup>

## Раздел 7. Логистика рынка щебня России

### Таблицы

- Особенности транспортировки щебня

### Графики

- Динамика производства и отгрузок щебня производителями по железной дороге в России в 2006-1 пол. 2013 гг., млн. тн.
- Динамика ж/д перевозок щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по направлениям, млн. тн.
- Структура ж/д перевозок щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по направлениям, %
- Среднее расстояние ж/д перевозок строительных грузов в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по видам, тыс. км
- Среднее расстояние ж/д перевозок щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по направлениям, тыс. км
- Динамика производства щебня и гравия в России по федеральным округам в 2006-1 пол. 2013 гг., млн. тонн
- Динамика производства щебня и гравия в России по федеральным округам в 2006-1 пол. 2013 гг., млн. куб.м.
- Динамика отгрузки щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по округам, млн. тн.
- Структура отгрузки щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по округам, %
- Динамика поставок щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по округам, млн. тн.
- Структура поставки щебня в России в 2006-2010 гг. по округам, %
- Баланс поставок и отгрузок щебня в России в 2012 г. по округам, млн. тн.
- Структура баланса поставок и отгрузок щебня в России в 2012 г. по округам, %
- Баланс поставок и отгрузок щебня в России в 1 пол. 2013 г. по округам, млн. тн.
- Структура баланса поставок и отгрузок щебня в России в 1 пол. 2013 г. по округам, %
- Динамика ж/д перевозок щебня в России в 2006-1 пол. 2013 г. по видам, млн. тн.
- Структура ж/д перевозок щебня в России в 2006-1 пол. 2013 г. по видам, %
- Динамика ж/д перевозок щебня в России в 2012 г. по видам и округам получения, млн. тн.
- Структура ж/д перевозок щебня в России в 2012 г. по видам и округам получения, %
- Динамика ж/д перевозок щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по видам вагонов, млн. тн.
- Структура ж/д перевозок щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по видам вагонов, %
- Динамика ж/д перевозок щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по отправителям, млн. тн.
- Структура ж/д перевозок щебня в России в 2006-2010 гг. по отправителям, %
- Структура ж/д перевозок щебня в России в 2012 г. по отправителям и типам получателей, %
- Количество компаний-получателей щебня и их доля в общем объеме перевозок щебня по ж/д в 2012 году
- Динамика ж/д перевозок щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по видам получателей, млн. тн.
- Структура ж/д перевозок щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по видам получателей, %
- Структура ж/д перевозок щебня в России в 2012 г. по видам и по видам получателей, %
- Динамика ж/д перевозок щебня в России в 2012 г. по видам и по видам получателей, млн. тн.
- Динамика ж/д перевозок импортного щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по видам получателей, млн. тн.
- Структура ж/д перевозок импортного щебня в России в 2006-2010 гг. по видам получателей, %
- Динамика ж/д перевозок импортного щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по регионам получения, млн. тн.
- Структура ж/д перевозок импортного щебня в России в 2006-1 пол. 2013 гг. по регионам получения, %

## Раздел 8. Динамика и структура потребления щебня в России по основным сегментам

### Таблицы

- Баланс производства и потребления щебня в России, тыс. тонн
- Динамика ВВП, внутреннего и внешнего спроса, % к предыдущему году
- Структура ВВП в разрезе видов экономической деятельности в 2008-2012гг и прогноз на 2013-2016гг., %
- Средняя стоимость квадратного метра в России по Федеральным округам по итогам II квартала 2013 года
- ТОП-10 регионов-лидеров и ТОП-10 аутсайдеров по средней стоимости 1 м<sup>2</sup> жилья на первичном рынке
- Объемы финансирования федеральной целевой программы "Жилище" на 2011-2015 годы за счет средств федерального бюджета
- Объемы финансирования федеральной целевой программы "Жилище" на 2011 - 2015 годы по источникам и направлениям финансирования, млрд. руб.
- Количество введенных в эксплуатацию нежилых зданий по их видам в России в 2003-2013 гг., ед.
- Площадь введенных в эксплуатацию нежилых зданий по их видам в России 2003-2013 гг., тыс. кв. м
- Крупнейшие инвестиционные проекты в строительстве спортивных сооружений на территории России по состоянию на II квартал 2013 года
- Инвестиционные проекты ТЭК, планируемые к реализации в 2013-2016 гг.
- Крупнейшие инвестиционные проекты в строительстве медицинских объектов и фармацевтических производств в России по состоянию на II квартал 2013 года
- Количество предприятий, занимающихся производством железобетонных конструкций в России в 2004-2013гг. по округам
- Структура рынка ЖБК России (ТОП-20 крупнейших производителей) в 2008-2012 гг.
- Количество предприятий, занимающихся производством товарного бетона в России в 2004-2012гг. по округам
- Структура производства товарного бетона в России в 2008-2012гг.
- Нормативные коэффициенты расхода щебня при производстве строительных материалов
- Структура ввода в эксплуатацию площадей нежилого назначения в 2004-2013 гг., тыс. кв. м
- Структура потребления щебня на строительство зданий нежилого назначения, тыс. тонн
- ТОП-20 крупнейших компаний в сегменте ремонта объектов дорожной инфраструктуры в России в 2006-2012гг., по объему финансирования, млрд. руб.
- Топ-20 крупнейших компаний в сегменте строительства объектов дорожной инфраструктуры в России в 2006-2012гг., по объему финансирования, млрд. руб.
- Перечень автомобильных дорог в России, планируемых к вводу в 2013 году
- Количество предприятий, занимающихся производством асфальтобетонных смесей в России в 2004-2012гг.
- Протяженность дорог России с разбиением по типам покрытия, тыс. км.

- Категории автомобильных дорог с твердым покрытием
- Нормативные коэффициенты расхода щебня при производстве асфальтобетонных смесей

#### Графики

- Динамика потребления щебня в России в 2006-2012 гг., млн. тонн
- Структура потребления щебня в России в 2006-2012 гг., %
- Динамика производства и потребления щебня в России в 2006-2012 гг., млн. тонн
- Динамика основных экономических показателей России в 2002-2012 гг., %
- Объем выдачи ипотечных кредитов в России, млрд. руб.
- Ставки по ипотечным кредитам в рублях, выданным АИЖК в течении месяца в 2009-2013 гг., %
- Цены первичного и вторичного рынка жилья в 2007-2013 гг., тыс. руб.
- Структура ввода жилья в России по округам в 1990-2013 гг., %
- Динамика ввода жилья в России по округам в 1990-2013 гг., млн. кв. м.
- Динамика ввода жилья в России по регионам в 1990-2013 гг., млн. кв. м.
- Отношение объемов ввода жилья в 2012 году к показателям 1990 года по регионам (ТОП-20 лидеров и ТОП-20 аутсайдеров), раз
- Структура ввода жилья по регионам в 2011 году, %
- Структура ввода жилья по регионам в 2012 году, %
- Динамика ввода жилья в России в 2003-2013 гг. по видам, млн. кв. м
- Площадь введенных в эксплуатацию индивидуальных жилых зданий по округам в России в 2003-2013 гг., млн. кв. м
- Площадь введенного в эксплуатацию массового жилья по округам в России в 2003-2013 гг., млн. кв. м
- Динамика объема незавершенного строительства в России по округам в 2003-2012 гг., тыс. ед.
- Площадь введенных в эксплуатацию нежилых зданий по их видам в России в 2003-2013 гг., млн. кв. м
- Структура ввода в эксплуатацию нежилых зданий по их видам в России в 2003-2013 гг., %
- Динамика объема строительства нежилых зданий в России по округам в 2003-2013 гг., тыс. ед.
- Динамика ввода жилья по видам и темп роста производства ЖБК в России в 2004-2012 гг.
- Динамика выпуска железобетонных конструкций в России в 2004-2012 гг., млн. куб. м.
- Динамика производства ЖБК в России в 2005-2012 гг., млн. т.
- Структура производства железобетонных изделий в России по округам в 2012 году, %
- Структура производства железобетонных конструкций в России по округам в 2012 году, %
- Динамика производства железобетонных конструкций в России по округам в 2004-2012 гг., тыс. куб. м.
- Структура производства железобетонных конструкций в России по регионам в 2006-2012 гг., %
- Динамика производства железобетонных конструкций в России по регионам в 2004-2012 гг., млн. куб. м.
- Динамика выпуска железобетонных конструкций в России в 2004-2012 гг., млн. куб. м.
- Структура производства товарного бетона в России по округам в 2011 году, %
- Структура производства товарного бетона в России по округам в 2012 году, %
- Динамика производства товарного бетона в России по округам в 2004-2012 гг., млн. куб. м.
- Структура производства товарного бетона в России по округам в 2004-2012 гг., %
- Динамика производства товарного бетона и бетонных изделий в России в 2004-2012 гг., млн. куб. м
- Динамика производства бетонной смеси в России в 2004-2012 гг., млн. куб. м
- Динамика производства товарного бетона и бетонных изделий в России в 2004-2012 гг., млн. куб. м
- Динамика потребления щебня в производстве товарного бетона и бетонных изделий в России в 2004-2012 гг., млн. тонн
- Структура ввода в эксплуатацию жилых зданий по типам, %
- Динамика ввода в эксплуатацию жилых зданий по типам, млн. кв. м
- Динамика потребления щебня на строительство зданий жилого назначения, млн. тонн
- Структура потребления щебня на строительство зданий жилого назначения, %
- Динамика ввода в эксплуатацию зданий нежилого назначения по типам, млн. кв. м
- Структура ввода в эксплуатацию зданий нежилого назначения по типам, %
- Динамика ввода в эксплуатацию нежилых зданий коммерческого назначения по типам, млн. кв. м
- Структура ввода в эксплуатацию нежилых зданий коммерч. назначения по типам, %
- Динамика потребления металлоконструкций по сегментам строительства зданий нежилого назначения в 2004-2012 гг. по типам, тыс. тонн
- Структура потребления металлоконструкций по сегментам строительства зданий нежилого назначения в 2004-2012 гг. по типам, %
- Динамика ввода в эксплуатацию нежилых зданий коммерческого назначения по типам, млн. кв. м
- Структура ввода в эксплуатацию нежилых зданий по типам используемых конструкций, %
- Динамика потребления щебня на строительство нежилых зданий по типам используемых конструкций, млн. тонн
- Структура потребления щебня на строительство нежилых зданий по типам используемых конструкций, %
- Динамика протяженности автомобильных дорог общего пользования (на конец года), тыс. км.
- Динамика ввода автомобильных дорог федерального значения с твердым покрытием в 2000-2012 гг., тыс. км
- Динамика объема финансирования работ по строительству и содержанию дорог федерального назначения, млрд. руб.
- Динамика финансирования работ по строительству и ремонту а/д федерального значения, млрд. руб.
- Динамика ввода автомобильных дорог с твердым покрытием в России по округам в 2004-2012 гг., км.
- Структура ввода автомобильных дорог с твердым покрытием в России по округам в 2004-2012 гг., %
- Структура инвестиций в дорожную отрасль в России по типам работ в 2011 году, %
- Структура инвестиций в дорожную отрасль в России по типам работ в 2012 году, %
- Фактические объемы финансирования дорожного хозяйства из Федерального бюджета в 2007-2012 гг., млрд. руб. в ценах соотв. Лет
- Динамика выпуска асфальтобетонных смесей в России в 2004-2012 гг., млн. т.
- Структура производства асфальтобетона в России по округам в 2011 году, %
- Структура производства асфальтобетона в России по округам в 2012 году, %
- Динамика производства асфальтобетона в России по округам в 2004-2012 гг., тыс. тонн
- Структура производства асфальтобетона в России по округам в 2004-2012 гг., %
- Динамика протяженности железнодорожных путей в 2006-2012 гг., тыс. км
- Динамика ввода железнодорожных путей в 2000-2012 гг., км
- Динамика протяженности отремонтированных всеми видами ремонта железнодорожных путей в 2004-2012 гг., тыс. км
- Объем финансирования железнодорожного транспорта России согласно тексту ФЦП на 2013-2015 гг., млрд. руб.
- Фактический объем средств, выделяемых из Федерального бюджета на финансирование железнодорожного транспорта, млрд. руб.
- Динамика ввода новых железнодорожных линий в 2004-2012 гг., км
- Динамика ремонта железнодорожных путей всеми видами ремонта в 2004-2009 гг., тыс. км
- Динамика потребления щебня ОАО "РЖД" и его структурами в России в 2006-2012 гг., млн. тонн

- Структура дорожного хозяйства России по состоянию на начало 2013 года по типу покрытия, %
- Динамика потребления щебня в сегменте дорожных работ в 2005-2012 гг., млн. куб. м
- Динамика потребления щебня сегментом строительства аэродромов и ВПП в 2004-2012 гг., млн. тонн
- Динамика производства холодных и горячих асфальтобетонных смесей в России в 2004-2012 гг., млн. т.
- Динамика потребления щебня на производство асфальтобетонных смесей в 2004-2012 гг., млн. куб. м
- Динамика производства чугуна и стали в 2004-2012 гг., млн. тонн
- Динамика поставок щебня предприятиям цементной промышленности в 2006-2012 гг. посредством железнодорожного транспорта, млн. тонн
- Структура поставок щебня предприятиям черной металлургии в 2006-2012 гг. посредством железнодорожного транспорта, %
- Динамика производства цемента в России в 2004-2012 гг., млн. тонн
- Динамика поставок щебня предприятиям цементной промышленности в 2006-2012 гг. посредством железнодорожного транспорта, млн. тонн
- Структура поставок щебня предприятиям цементной промышленности в 2006-2012 гг. посредством железнодорожного транспорта, %

## Раздел 9. Прогноз потребления щебня в России до 2016 года

### Таблицы

- Перечень ФЦП, планируемых к реализации на территории России в 2011-2016 гг.
- Объем финансирования подпрограммы "Автомобильные дороги" в 2010-2016 гг., млрд. руб.
- Объем финансирования работ по строительству, реконструкции и ремонту сети автомобильных дорог в рамках федеральных целевых программ развития регионов в 2011-2013 гг., млн. руб.

### Графики

- Динамика ввода жилья в России в 2004-2012 гг. и прогноз на период 2013-2016 гг., млн. кв. м.
- Динамика ввода объектов нежилого назначения в России в 2004-2012 гг. и прогноз на период 2013-2016 гг., млн. кв. м.
- Динамика ввода жилья и объектов нежилого назначения в России в 2004-2012 гг. и прогноз на период 2013-2016 гг., млн. кв. м.
- Динамика производства товарного бетона в России в 2004-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. куб. м.
- Динамика производства изделий из бетона в России в 2004-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. куб. м.
- Динамика потребления щебня на строительство и производство строительных материалов в России в 2006-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. куб. м.
- Динамика потребления щебня в сегменте дорожных работ в России в 2005-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. тонн
- Динамика ввода в эксплуатацию новых железнодорожных линий и дополнительных главных путей в 2013-2016 гг., км
- Динамика потребления щебня в сегменте строительства и ремонта железных дорог в России в 2005-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. тонн
- Объем финансирования подпрограммы "Гражданская авиация" согласно тексту ФЦП в 2013-2016 гг., млрд. руб.
- Реальный объем финансирования подпрограммы "Гражданская авиация" согласно бюджету РФ в 2013-2016 гг., млрд. руб.
- Количество взлетно-посадочных полос, вводимых после работ по реконструкции в 2013-2016 гг., шт.
- Динамика потребления щебня в сегменте строительства и ремонта железных дорог в России в 2005-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. тонн
- Динамика потребления щебня в сегменте производства асфальтобетонных смесей в России в 2005-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. тонн
- Динамика потребления щебня на строительство и реконструкцию объектов транспортной инфраструктуры в России в 2006-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. тонн
- Динамика производства цемента в 2004-2012 гг. и прогноз на период 2013-2016 гг., млн. тонн
- Динамика потребления щебня в сегменте производства цемента в России в 2006-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. тонн
- Объем инвестиций в основной капитал предприятий металлургической отрасли России в 2000-2012 гг., трлн. руб.
- Динамика производства чугуна и доменных ферросплавов в России в 2005-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. куб. м.
- Динамика потребления щебня в металлургии в России в 2005-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. куб. м.
- Динамика потребления щебня в России в 2005-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. куб. м.
- Динамика потребления щебня по округам в 2006-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. тонн
- Динамика потребления щебня в России в 2005-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. куб. м.
- Динамика потребления щебня по округам в 2006-2012 гг. и прогноз на 2013-2016 гг., млн. тонн
- Динамика потребления щебня в России в 2006-2012 гг. по округам, млн. тонн
- Структура потребления щебня в России в 2006-2012 гг. по округам, млн. тонн
- Структура темпов роста потребления щебня в России в 2012 году по регионам, % к 2009 году

## Раздел 10. Динамика и прогноз потребления щебня по регионам

### Таблицы

- Региональная структура потребления щебня в России в 2006-2012 гг., млн. тн.
- Прогноз региональной структуры щебня в 2013-2016 гг., млн. тн.

### Графики

- Структура потребления щебня в России в 2006-2012 гг. по округам, млн. тонн
- Структура темпов роста потребления щебня в России в 2012 году по регионам, % к 2011 году

## Приложение 1. Требования к продукции и государственное регулирование промышленности нерудных строительных материалов

### Таблицы

- Области потребления нерудных строительных материалов
- Требования к щебню для устройства оснований и покрытий методом заклинки
- Расход расклинивающих фракций щебня
- Требования к щебню для устройства оснований и покрытий из плотных смесей
- Требования к щебню для устройства оснований и покрытий из щебеночных материалов, обработанных органическими вяжущими в установке
- Требования к щебню для приготовления асфальтобетонных смесей.

- Требования к щебню для слоев износа
- Требования к щебню для устройства шероховатых покрытий
- Требования к щебню для литых эмульсионно-минеральных смесей
- Перечень фракций в зависимости от наибольшей крупности зерен заполнителя
- Требования к содержанию отдельных фракций в крупном заполнителе в составе бетона
- Требования к маркам по прочности щебня для бетонов дорожных и аэродромных покрытий и оснований
- Требования к маркам по износу в полочном барабане щебня для бетонов дорожных и аэродромных покрытий и оснований
- Требования по морозостойкости щебня для бетонов дорожных и аэродромных покрытий и оснований
- Требования по прочности исходной горной породы для песка из отсевов дробления для бетонов дорожных и аэродромных покрытий и оснований
- Требования к морозостойкости щебня и гравия для бетона гидротехнических сооружений
- Требования к щебню для балластного слоя железнодорожного пути

## Часть 2

### Таблицы

- Рейтинг ТОП-20 крупнейших предприятий-производителей щебня в России в 2008-2012 гг.
- Рейтинг ТОП-10 крупнейших предприятий-производителей щебня в России в 2008-2012 гг. по финансовым показателям
- Рейтинг ТОП-15 крупнейших холдинговых и производственных нерудных предприятий в России в 2008-2012 гг.
- Рейтинг предприятий по объемам запасов полезных ископаемых для производства нерудных строительных материалов по состоянию на 2013 год

Кроме того, по каждому из описываемых во второй части Исследования предприятий приведены следующие таблицы:

- Структура акционерного капитала Предприятия по состоянию на 2013 год
- Характеристика производственных мощностей Предприятия
- Актуальный прайс-лист по состоянию на II квартал 2013 год
- Объемы производства нерудных строительных материалов Предприятием в 2006-2012 гг.
- ТОП-20 крупнейших получателей щебня Предприятия, отгружаемого на железнодорожный транспорт, за 2008-I пол. 2013 гг., тыс. т.
- Баланс Предприятия за 2006-2012 гг.
- Отчет о прибылях и убытках Предприятия за 2006-2012 гг.

### Графики

- Топ-10 компаний по мощностям по производству щебня в России в 2012 году, млн. куб. м.
- Структура продаж группы Lafarge в 2011 (2012) году, %
- Структура поставок продукции компанией Heidelbergcement в 2011 (2012) г. %
- Зависимость доли компаний в общем объеме производства щебня от количества компаний
- Зависимость доли компаний в общем объеме производства нерудных строит. материалов от количества компаний

Кроме того, по каждому из описываемых во второй части Исследования предприятий приведены следующие графики:

- Производство нерудных строительных материалов на Предприятии в 2006-2011 (2012) гг.
- Динамика ж/д отгрузок щебня Предприятия в 2008-I пол. 2013 гг., тыс. т.
- Структура ж/д отгрузок щебня Предприятия в 2008-2012 гг., %
- Динамика ж/д отгрузок щебня Предприятия в 2008-I пол. 2013 гг. по регионам, тыс. т.
- Структура ж/д отгрузок щебня Предприятия в 2008-I пол. 2013 гг. по регионам, %
- Динамика ж/д отгрузок щебня Предприятия в 2008-I пол. 2013 гг. по типам получателей, тыс. т.
- Структура ж/д отгрузок щебня Предприятия в 2008-I пол. 2013 гг. по типам получателей, %
- Динамика финансовых показателей Предприятия в 2006-2012 гг., млн. руб.
- Динамика показателей долговой нагрузки ОАО Предприятия за 2006-2012 гг., млн. руб.

**Для приобретения** этого и других продуктов агентства "iNFOLine" вышлите **ваши реквизиты** по электронной почте: [mail@infoline.spb.ru](mailto:mail@infoline.spb.ru), в теме письма укажите «Для Мордовцевой Анны» и в течение рабочего дня мы подготовим для Вас счет и другие документы необходимые для оплаты.