

Аналитическое исследование «Рынок щебня, песка и гравия Уральского Федерального округа»



Данное исследование подготовлено компанией МА «Навигатор» исключительно в информационных целях. Информация, представленная в исследовании, получена из открытых источников или собрана с помощью маркетинговых инструментов, однако компания МА «Навигатор» не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Компания не несет ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Данные материалы не могут распространяться без разрешения компании МА «Навигатор».

Череповец, 2010

Содержание:

Глава 1. Характеристики щебня

Глава 2. Ценообразование на рынке нерудных материалов

- 2.1. Фактор ценообразования: качество продукции
- 2.2. Фактор ценообразования: стоимость перевозок
- 2.3. Фактор ценообразования: посредники
- 2.4. Фактор успеха: участие в проектах государства
- 2.5. Динамика цен на НСМ в Уральском ФО

Глава 3. Уральский природный камень на рынке России

- 3.1. Состояние сырьевой базы каменной промышленности Урала
- 3.2. Камнеобрабатывающая промышленность Урала
- 3.3. Машиностроительная база Урала
- 3.4. Направления развития отрасли

Глава 4. Основные тенденции рынка нерудных материалов

- 4.1. Тенденции рынка нерудных материалов в 2008-2010 г.г.
- 4.2. Прогноз развития рынка нерудных материалов в 2011-2012 г.г.
- 4.3. Определение барьеров и степени открытости рынка

Глава 5. Обзор цен на региональных рынках щебня, песка и гравия.

5.1. Курганская область

5.2. Свердловская область

5.3. Тюменская область

5.4. Челябинская область

5.5. Ханты-Мансийский АО

5.6. Ямало-Ненецкий АО

Список таблиц:

Таблица 1. Индексы цен производителей на материалы строительные нерудные в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к декабрю прош.года)

Таблица 2. Индексы цен производителей на щебень и гравий в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к предыдущему месяцу)

Таблица 3. Индексы цен производителей на смесь песчано-гравийная (включая песчано-гравийный балласт) в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к предыдущему месяцу)

Таблица 4. Индексы цен производителей на песок строительный в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к предыдущему месяцу)

Таблица 5. Средние цены на щебень за куб.м. в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 6. Средние цены на песок за куб.м. в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 7. Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 8. Средние цены на щебень за куб.м. в Курганской области, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 9. Средние цены на песок за куб.м. в Курганской области, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 10. Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Курганской области, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 11. Средние цены на щебень за куб.м. в Свердловской области, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 12. Средние цены на песок за куб.м. в Свердловской области, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 13. Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Свердловской области, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 14. Средние цены на щебень за куб.м. в Тюменской области, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 15. Средние цены на песок за куб.м. в Тюменской области, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 16. Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Тюменской области, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 17. Средние цены на щебень за куб.м. в Челябинской области, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 18 Средние цены на песок за куб.м. в Челябинской области, 2007-2010 г.г.,

Таблица 19. Средние цены на щебень за куб.м. в Ханты-Мансийском авт.округе - Югра, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 20. Средние цены на песок за куб.м. в Ханты-Мансийском авт.округе - Югра, 2007-2010 г.г., руб.

Таблица 21. Средние цены на щебень за куб.м. в Ямало-Ненецком авт.округе, 2007-2010 г.г., руб.

Список диаграмм и рисунков:

Рис. 1. Индексы цен производителей на материалы строительные нерудные в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к предыдущему месяцу)

Рис. 2. Индексы цен производителей на щебень и гравий в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к предыдущему месяцу)

Рис. 3. Индексы цен производителей на смесь песчано-гравийная (включая песчано-гравийный балласт) в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к предыдущему месяцу)

Рис. 4. Индексы цен производителей на песок строительный в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к предыдущему месяцу)

Рис. 5. Средние цены на щебень за куб.м. в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 6. Средние цены на песок за куб.м. в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 7. Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 8. Производство материалов строительных нерудных, РФ, 2005-2010 г.г., млн.куб.м.

Рис. 9. Динамика объема работ, выполненных по виду деятельности "строительство", РФ, 2002-2010 г.г., млрд.рублей

Рис. 10. Динамика объема работ, выполненных по виду деятельности "строительство", РФ, 2007-2010 г.г., ежемесячно, млрд. рублей

Рис. 11. Динамика ввода в действие жилых домов, РФ, 2007-2010 г.г., млн. м2 общей площади

Рис. 12. Индекс предпринимательской уверенности организаций (без малых предприятий), РФ, 2007-2010 г.г., в %

Рис. 13. Средние цены на щебень за куб.м. в Курганской области, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 14. Средние цены на песок за куб.м. в Курганской области, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 15. Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Курганской области, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 16. Средние цены на щебень за куб.м. в Свердловской области, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 17. Средние цены на песок за куб.м. в Свердловской области, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 18. Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Свердловской области, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 19. Средние цены на щебень за куб.м. в Тюменской области, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 20. Средние цены на песок за куб.м. в Тюменской области, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 21. Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Тюменской области, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 22. Средние цены на щебень за куб.м. в Челябинской области, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 23. Средние цены на песок за куб.м. в Челябинской области, 2007-2010 г.г.,

Рис. 24. Средние цены на щебень за куб.м. в Ханты-Мансийском авт.округе - Югра, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 25. Средние цены на песок за куб.м. в Ханты-Мансийском авт.округе - Югра, 2007-2010 г.г., руб.

Рис. 26. Средние цены на щебень за куб.м. в Ямало-Ненецком авт.округе, 2007-2010 г.г., руб.

Глава 1. Характеристики щебня

Щебень гранитный используется для изготовления высокопрочного бетона, а также для других видов строительных работ. Щебень известняковый при производстве бетона, как правило, не применяется в силу своей малой прочности, однако, незаменим при проведении дорожных работ....

Щебень из гравия (гравий) – материал, получаемый дроблением гравия и валунов. Предназначается для: ...

Глава 2. Ценообразование на рынке нерудных материалов

Динамика цен на щебень в течение года носит выраженный ...

Таким образом, динамика на рынке щебня соразмерна ...

2.1. Фактор ценообразования: качество продукции

У потребителей есть серьезные претензии к качественным характеристикам российского щебня (и нерудных строительных материалов вообще). ...

Информация СМИ

2.2. Фактор ценообразования: стоимость перевозок

Значительная часть нерудных материалов перевозится от места добычи к месту реализации с помощью железных дорог. Поэтому состояние рынка железнодорожных перевозок оказывает значительное влияние на рынок нерудных материалов. ...

Информация СМИ

2.3. Фактор ценообразования: посредники

Динамика цен на рынке обусловлена также большим количеством посредников, операторов, ведущих тендерные поставки (в основном для предприятий нефтегазовой отрасли). ...

2.4. Фактор успеха: участие в проектах государства

Наряду с уже обозначенными выше факторами успеха на рынке нерудных строительных материалов ...

Итак, в основе формирования цен на щебень лежат следующие факторы...

Информация СМИ

2.5. Динамика цен на НСМ в Уральском ФО

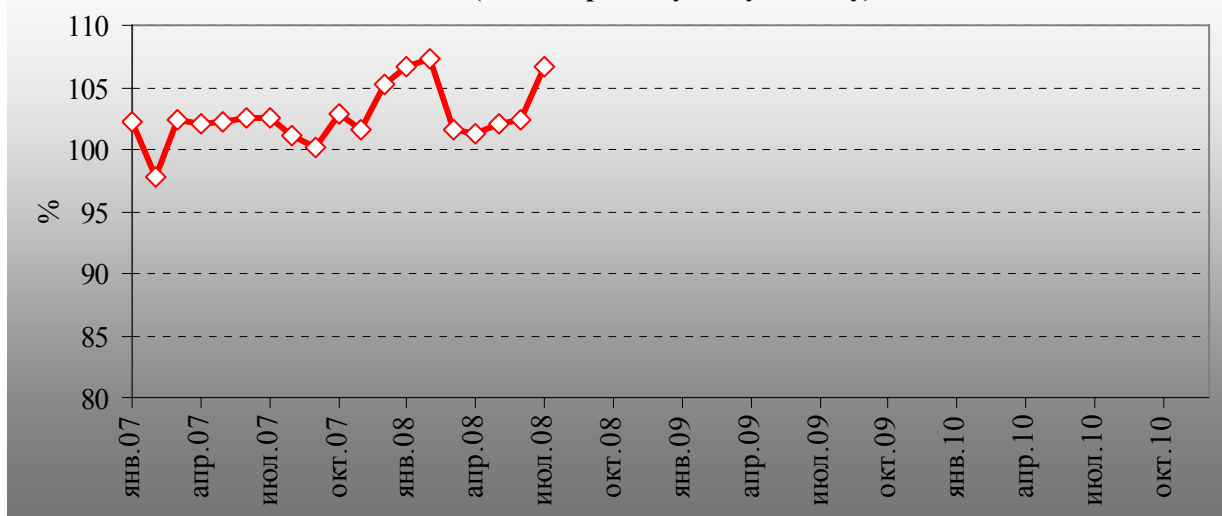
Рынок нерудных материалов еще не вполне оправился от кризиса 2008 года.

Таблица 1. Индексы цен производителей на материалы строительные нерудные в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к предыдущему месяцу)¹

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 1

Индексы цен производителей на материалы строительные нерудные в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к предыдущему месяцу)



¹ Индекс цен к предыдущему месяцу показывает разницу в цене на конец каждого месяца, т.е. например, цена на нерудные строительные материалы в феврале 2008 г. увеличилась на 0.6% по сравнению с ценами в январе (106,7% - январь, 107,3 % - февраль)

Так, в Уральском ФО по итогам 2008 г..., а по итогам 2009 г. В 2010 г. ...

Таблица 2. Индексы цен производителей на щебень и гравий² в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к предыдущему месяцу)

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 2



² В 2007-2009 г.г. указаны индексы цен на «щебень и гравий», с 2010 г. – индексы цен на щебень. (Росстат сменил методику)

Таблица 3. Индексы цен производителей на смесь песчано-гравийная (включая песчано-гравийный балласт) в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к предыдущему месяцу)

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 3

Индексы цен производителей на смесь песчано-гравийная (включая песчано-гравийный балласт) в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к предыдущему месяцу)

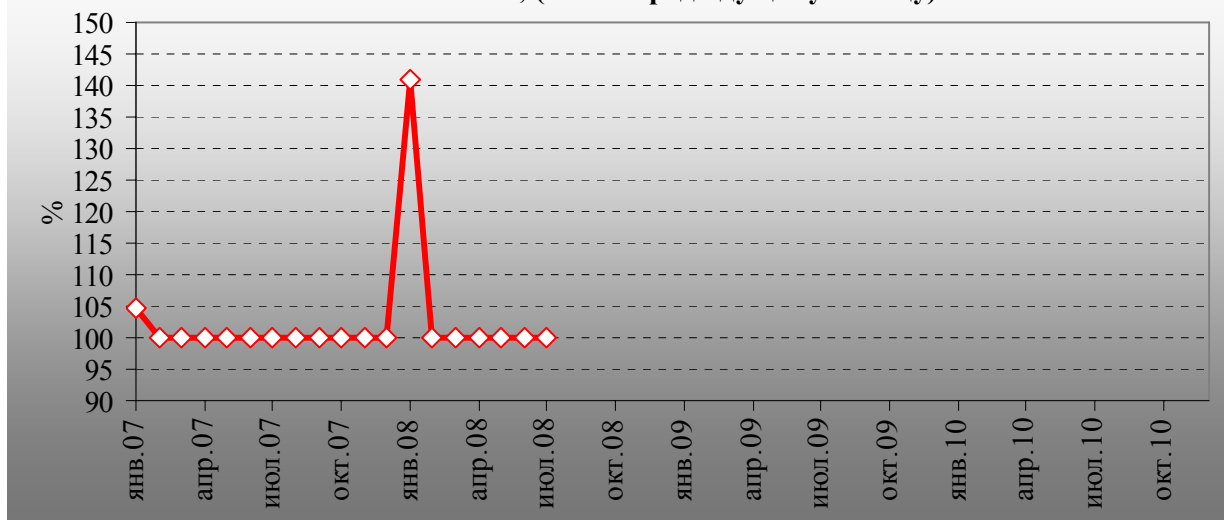


Таблица 4. Индексы цен производителей на песок строительный в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., (в % к предыдущему месяцу)

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 4

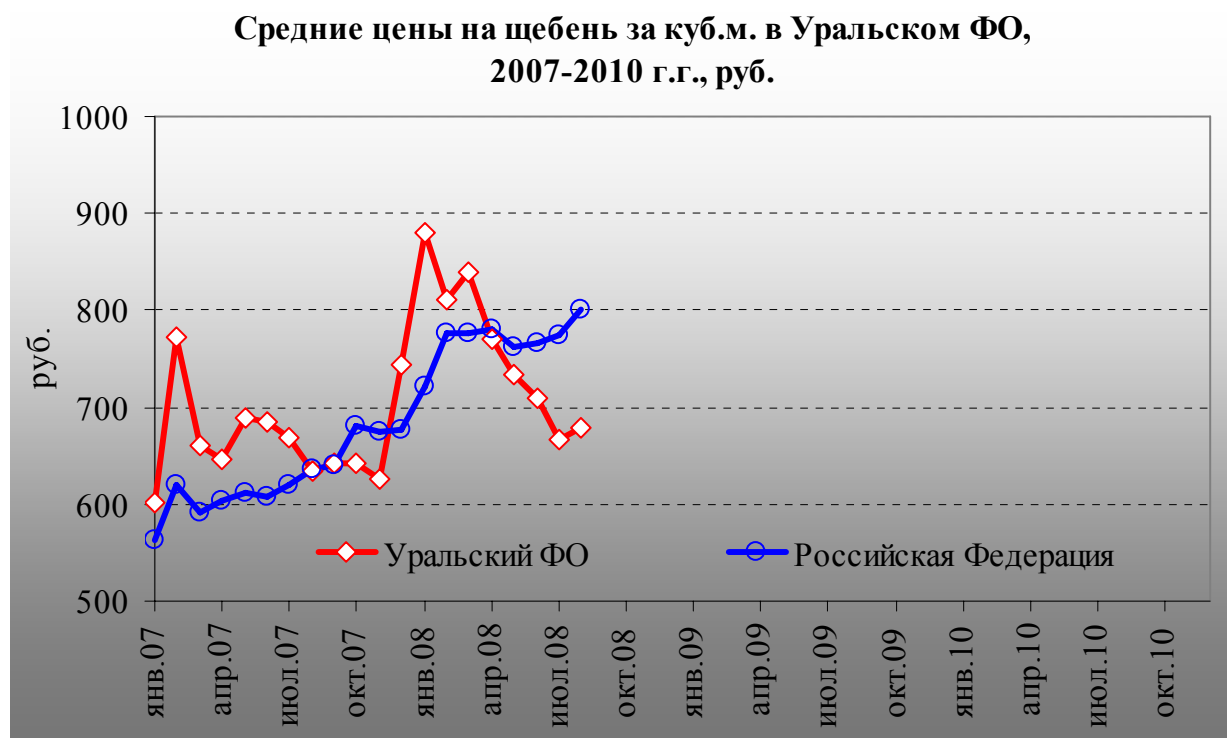


В среднем, цены (приобретения) на щебень в 2009 году в Уральском ФО ь ...

Таблица 5. Средние цены на щебень за куб.м. в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., руб.³

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 5



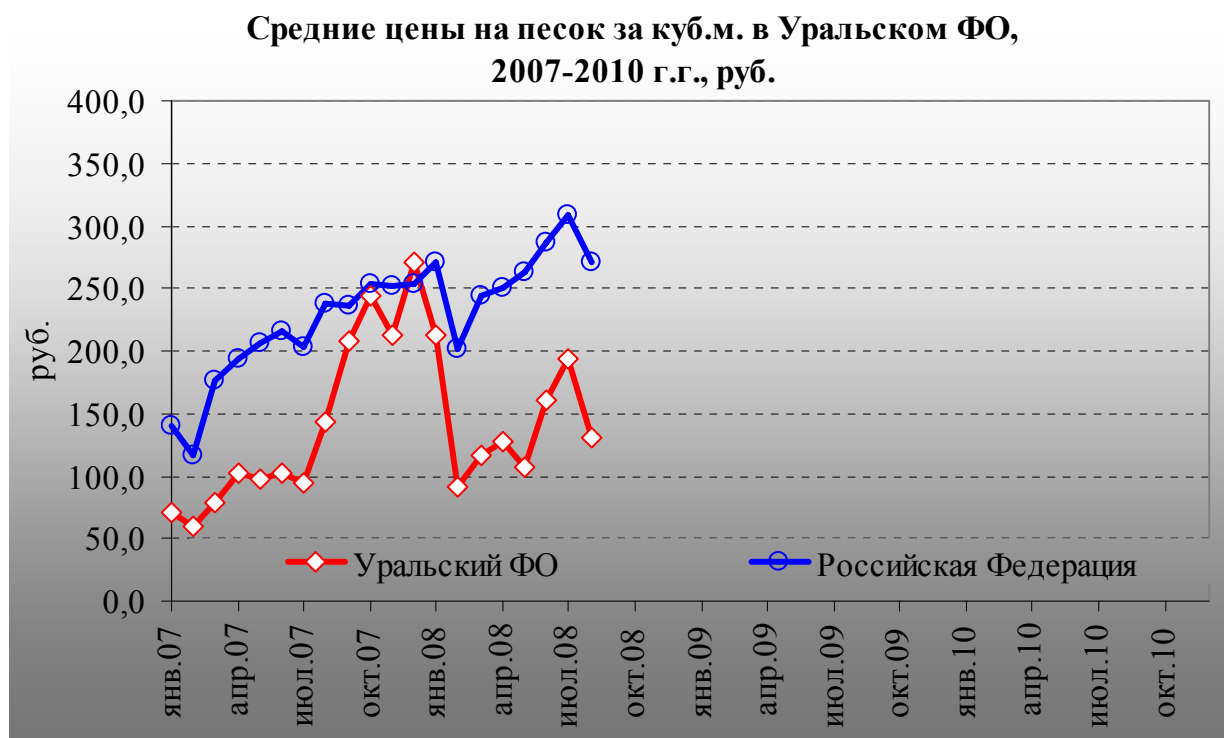
³ Здесь и далее в отчете указаны цены без НДС, по данным Росстат.

В среднем, цены (приобретения) на песок в 2009 году в Уральском ФО ...

Таблица 6. Средние цены на песок за куб.м. в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 6



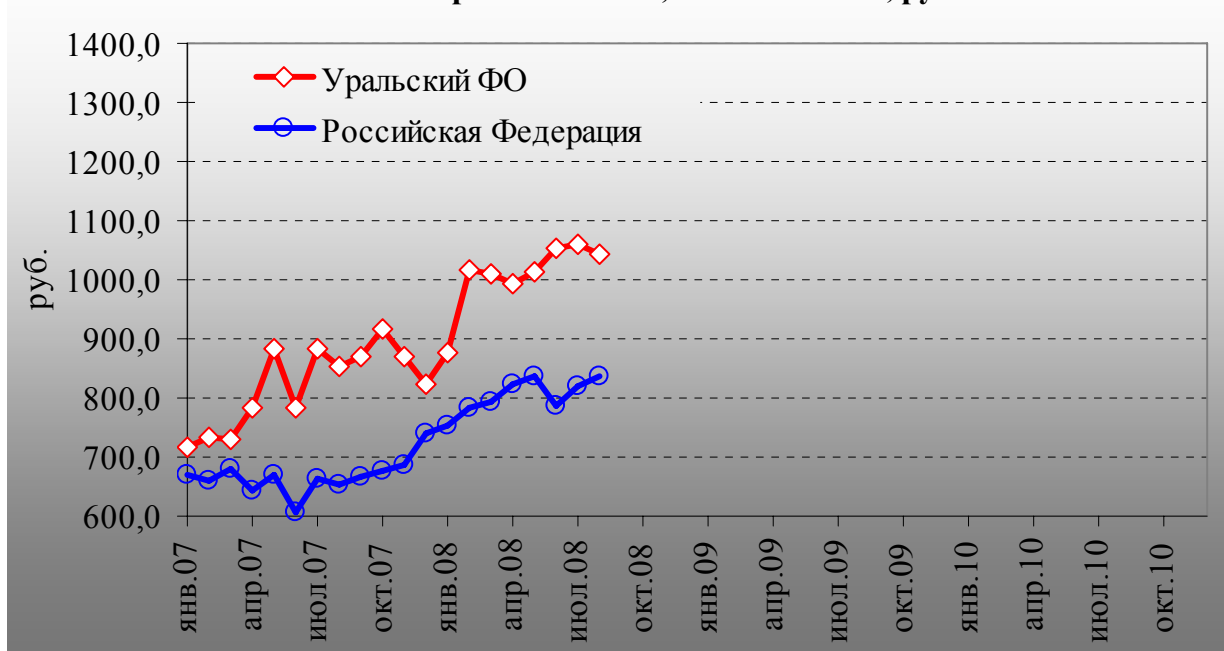
В среднем, цены (приобретения) на гравий керамзитовый ...

Таблица 7. Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 7

Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Уральском ФО, 2007-2010 г.г., руб.



Глава 3. Уральский природный камень на рынке России

Из 270 месторождений облицовочных и пильных камней Уральского региона, включающего Курганскую, Свердловскую и Челябинскую области, большая часть находится в Свердловской области. Наибольший же интерес представляют 147

месторождений, в том числе 28 месторождений гра-нитовидов (граниты, сиениты, диориты, гранитогнейсы), 18 – габброидов, 4 – пироксенитов, 2 – дунитов, 10 – лиственитов, 12 – порфиров и порфиритов, 4 – туфов и туффитов, 6 – кварцитов, 39 – мраморов, 6 – офикальцитов, 6 – гипсов и ангидритов и 12 месторождений серпентинитов. Урал богат и разнообразными поделочными камнями необычайно разнообразной цветовой гаммы: яшмой, родонитом, лазуритом, амазонитом, пегматитом, халцедоном и др. При таком количестве месторождений природного облицовочного камня, камнеобрабатывающие предприятия Урала должны были бы наполнить собственный рынок и выйти на внешний. В действительности же имеет место несколько иная картина. ...

3.1. Состояние сырьевой базы каменной промышленности Урала

Сегодня на Урале интенсивно осваивается сырьевая база облицовочного камня. ...

3.2. Камнеобрабатывающая промышленность Урала

...

Общий станочный парк уральских предприятий по добыче и обработке камня составил ...

3.3. Машиностроительная база Урала

...

В регионе было начато серийное производство многих видов оборудования для добычи камня средней прочности. ...

3.4. Направления развития отрасли

Качество продукции, добываемой на большинстве карьеров, не соответствует российским стандартам. ...

Перепрофилирование некоторых из предприятий колоссального машиностроительного комплекса региона с организацией серийного выпуска на Урале камнеобрабатывающего оборудования позволит решить несколько важных задач, в том числе по созданию постоянного источника поступления валютных средств за счет экспорта на внешний рынок конкурентоспособного оборудования для добычи и обработки камня.

В связи с этим необходимо решить ряд вопросов:

- ...

Для многих стран значительную часть валютных поступлений составляет экспорт природного камня в блоках и готовых изделиях, поэтому расширение экспорта изделий из природного камня может существенно повлиять на экономику России.

...

Информация СМИ

Глава 4. Основные тенденции рынка нерудных материалов

4.1. Тенденции рынка нерудных материалов в 2008-2010 г.г.

Мировой финансовый кризис всерьез затронул российский рынок нерудных строительных материалов, поскольку сильно ударил по его главному потребителю – строительной отрасли.

По оценкам Росстата, по итогам 2008 года объемы производства нерудных стройматериалов в стране составили ...

Рис. 8⁴

Производство материалов строительных нерудных, РФ, 2005-2010 г.г., млн.куб.м.

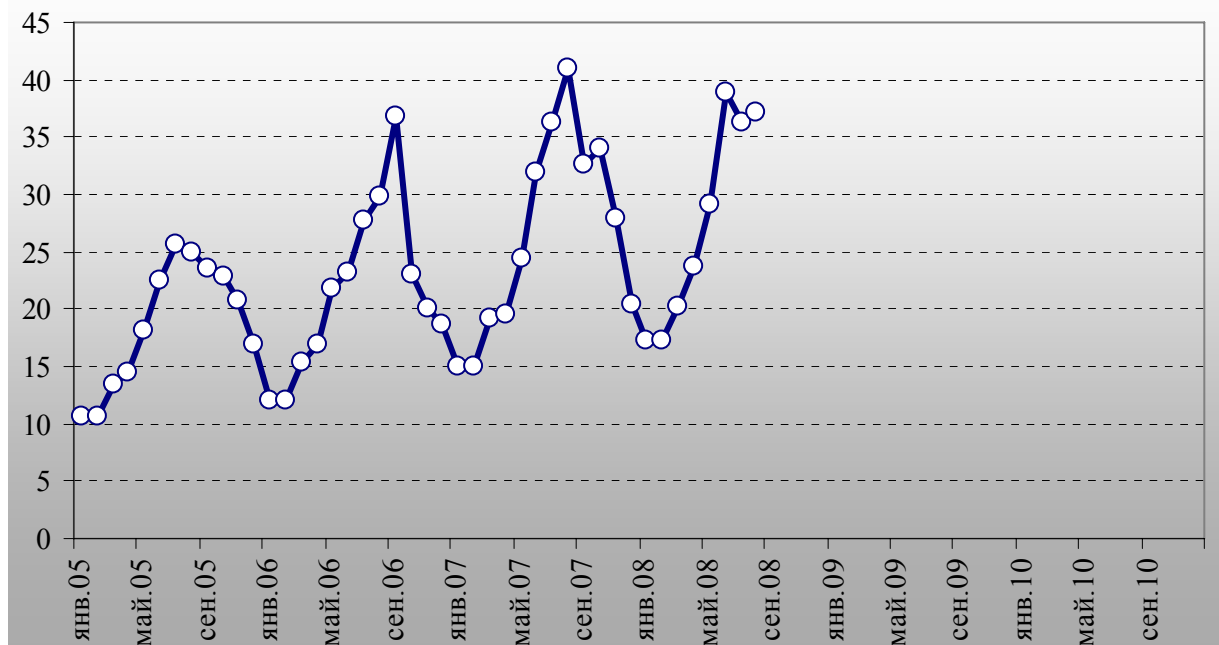
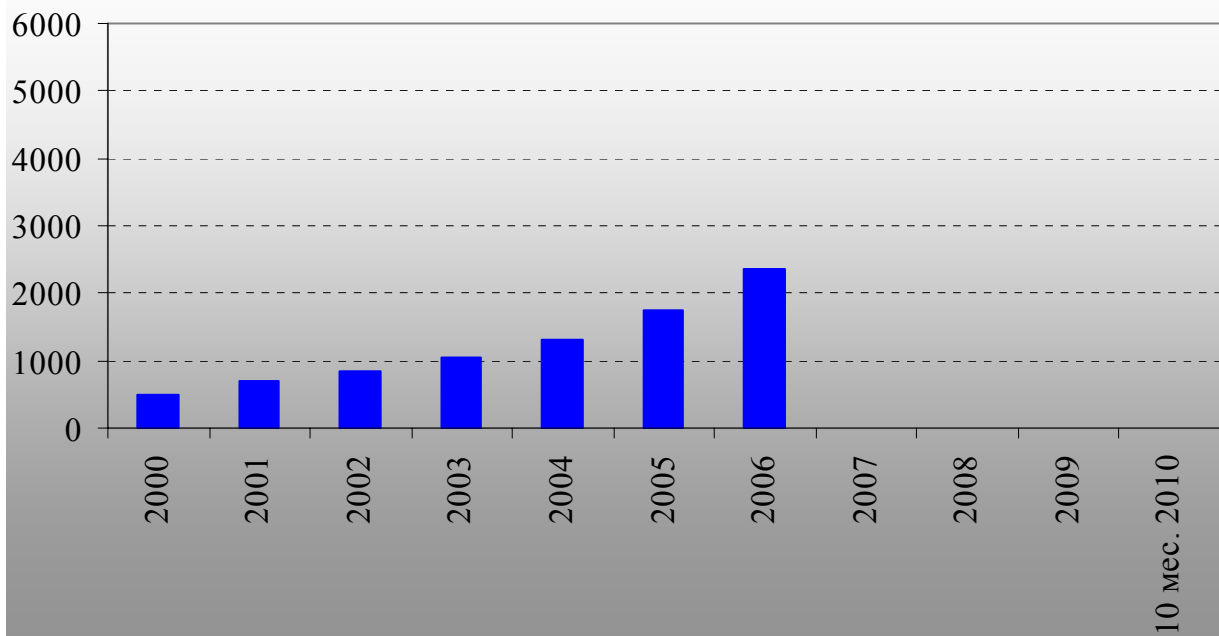


Рис. 9

⁴ Данные Федеральной службы государственной статистики – по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства.

Динамика объема работ, выполненных по виду деятельности "строительство", РФ, 2002-2010 г.г., млрд.рублей



Приведенные графики наглядно показывают, что ...

Рис. 10

Динамика объема работ, выполненных по виду деятельности "строительство", РФ, 2007-2010 г.г., ежемесячно, млрд.рублей

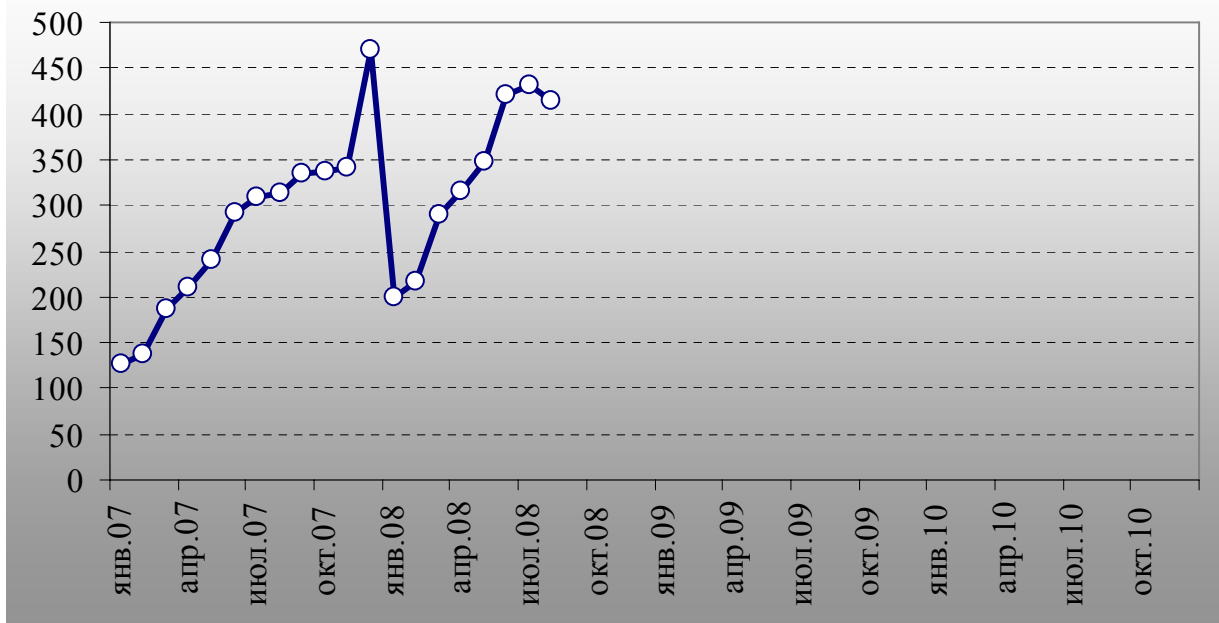


Рис. 11

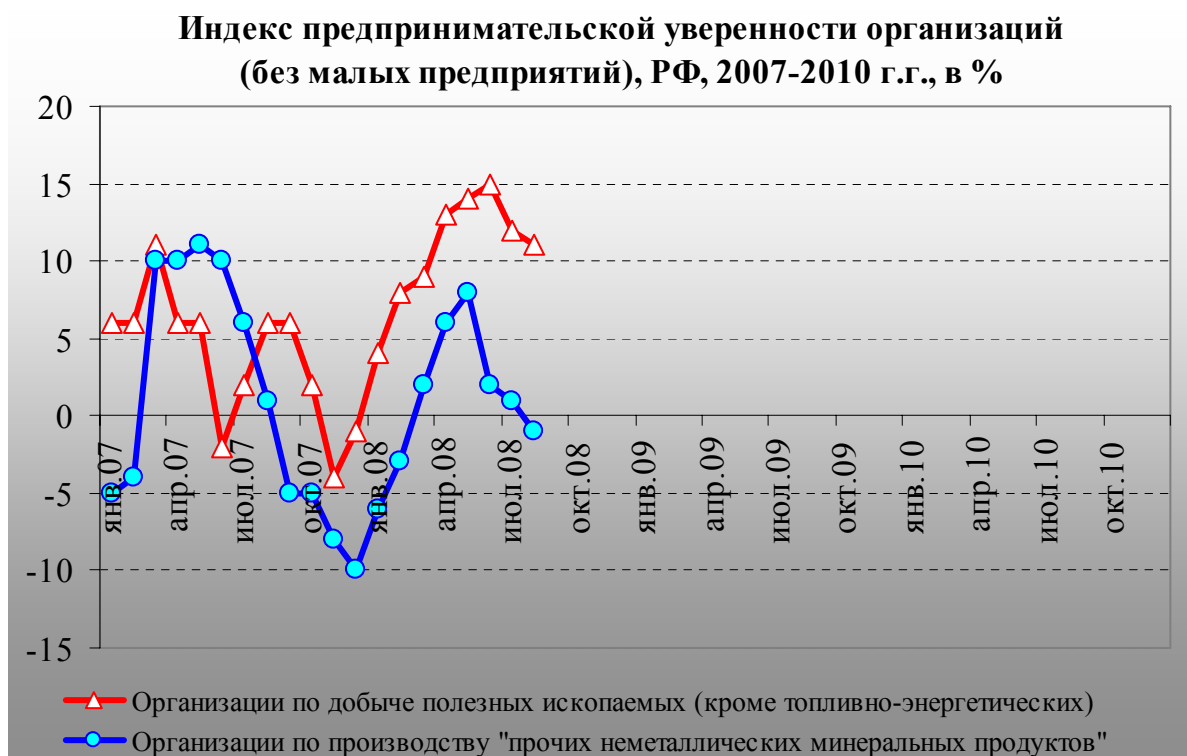


4.2. Прогноз развития рынка нерудных материалов в 2011-2012 г.г.

Кризис обострил и без того серьезные проблемы в секторе нерудных строительных материалов.... В итоге, компании были вынуждены сокращать. ...

С другой стороны, анализ статистики, предоставляемой Росстатом...

Рис. 12



Информация СМИ

4.3. Определение барьеров и степени открытости рынка

В качестве барьеров входа на рынок нерудных строительных материалов потенциальных конкурентов можно отметить ...

Глава 5. Обзор цен на региональных рынках щебня, песка и гравия.

5.1. Курганская область

Таблица 8. Средние цены на щебень за куб.м. в Курганской области, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 13

Средние цены на щебень за куб.м. в Курганской области, 2007-2010 г.г., руб.

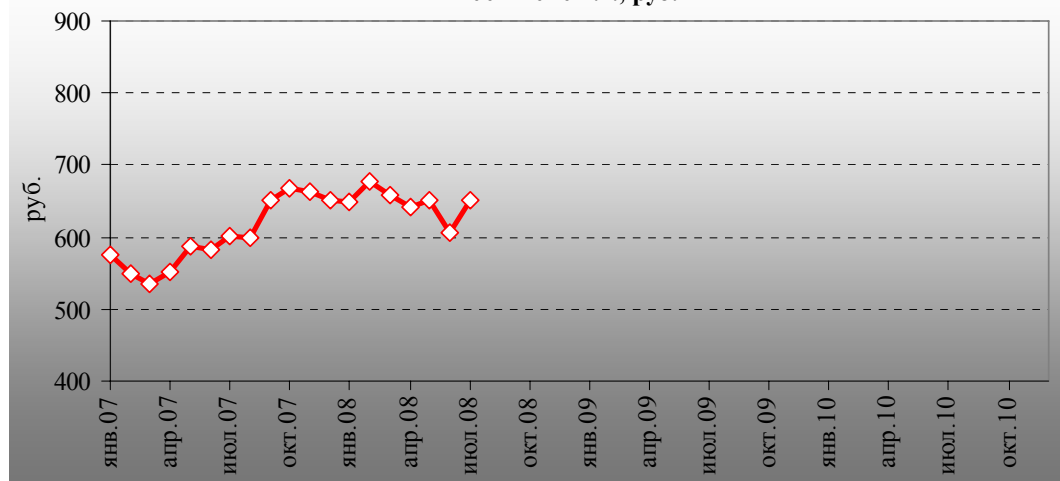


Таблица 9. Средние цены на песок за куб.м. в Курганской области, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 14

Средние цены на песок за куб.м. в Курганской области, 2007-2010 г.г., руб.

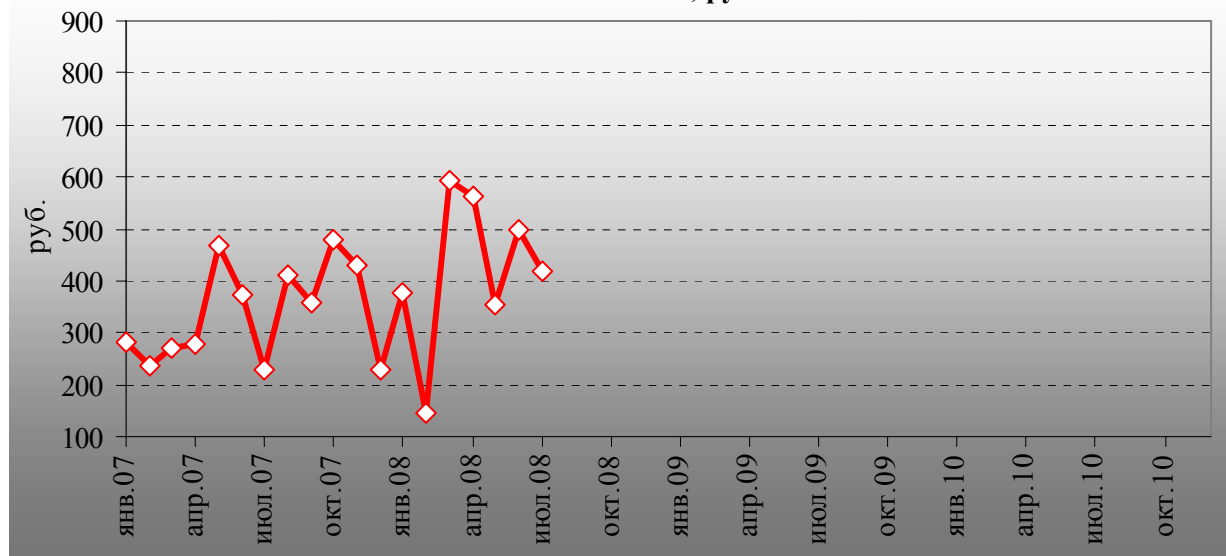
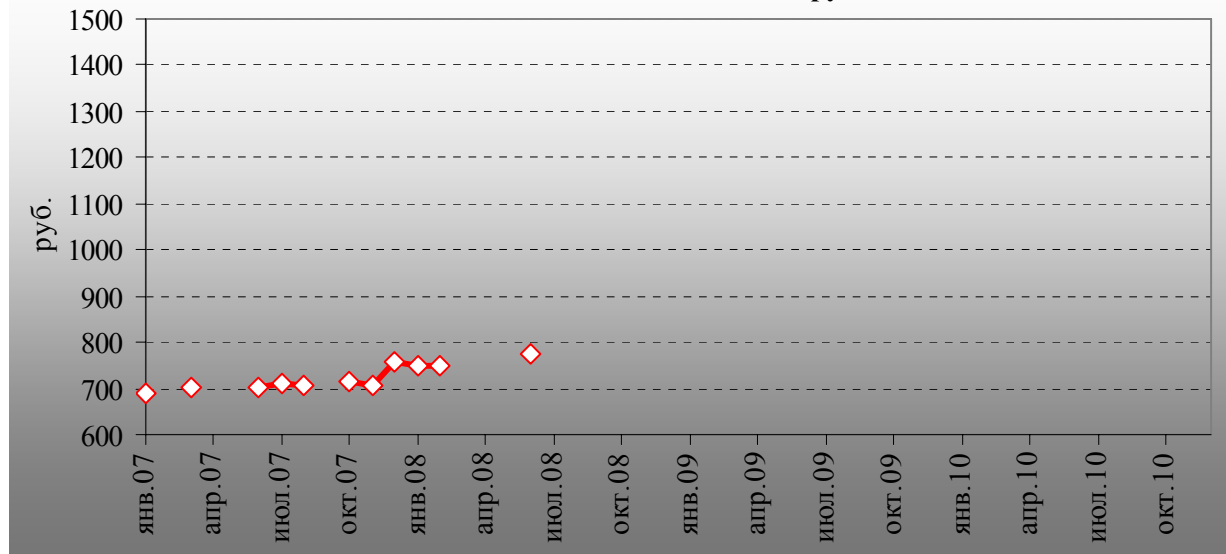


Таблица 10. Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Курганской области, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 15

Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Курганской области, 2007-2010 г.г., руб.



5.2. Свердловская область

Таблица 11. Средние цены на щебень за куб.м. в Свердловской области, 2007-2010г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 16

Средние цены на щебень за куб.м. в Свердловской области, 2007-2010 г.г., руб.

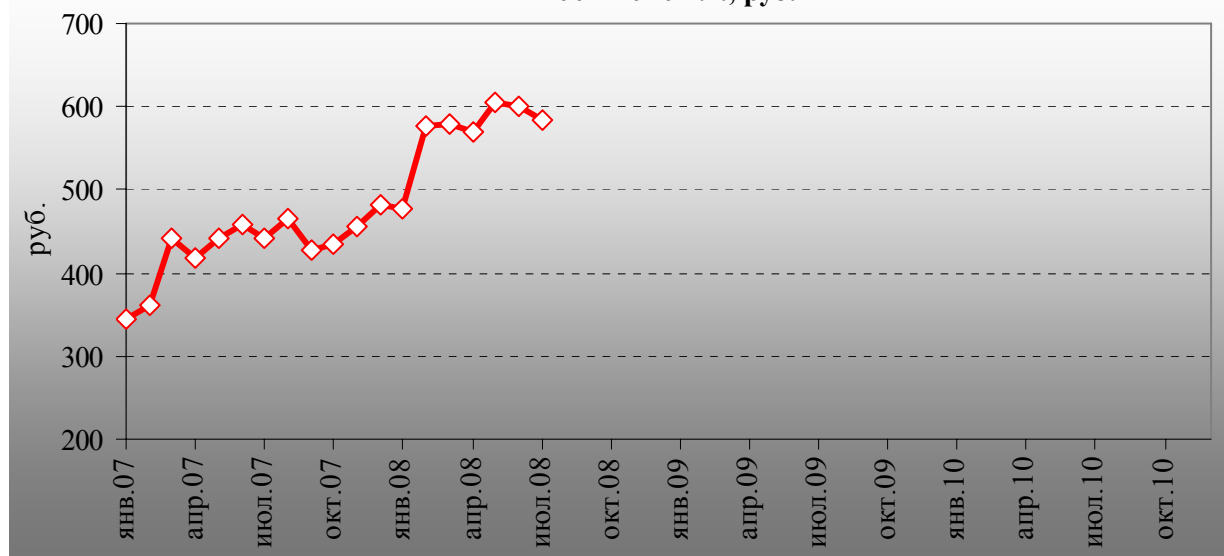


Таблица 12. Средние цены на песок за куб.м. в Свердловской области, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 17

Средние цены на песок за куб.м. в Свердловской области, 2007-2010 г.г., руб.

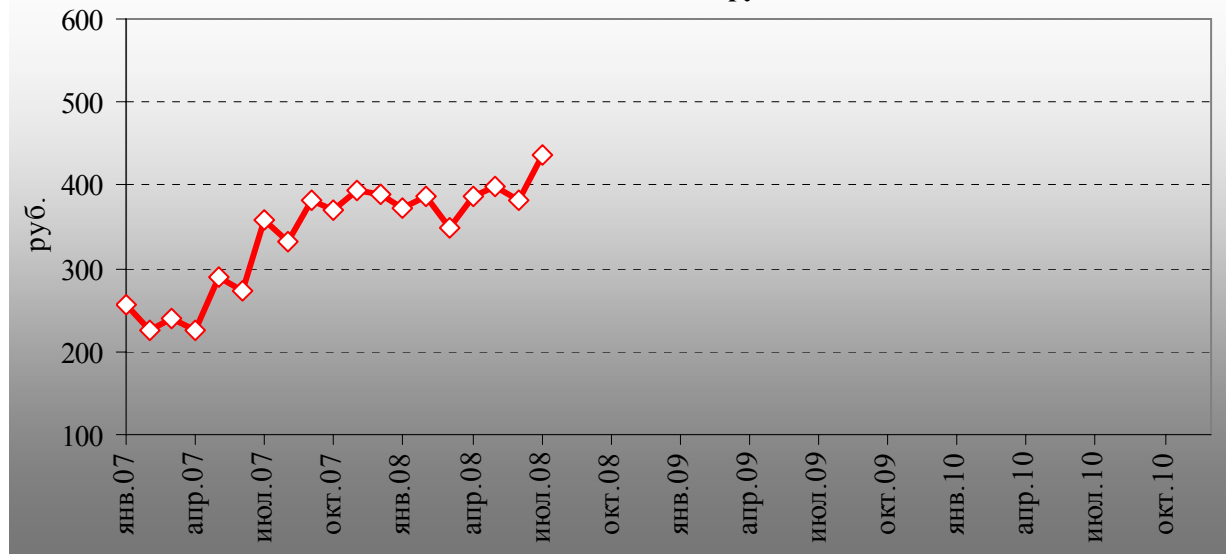
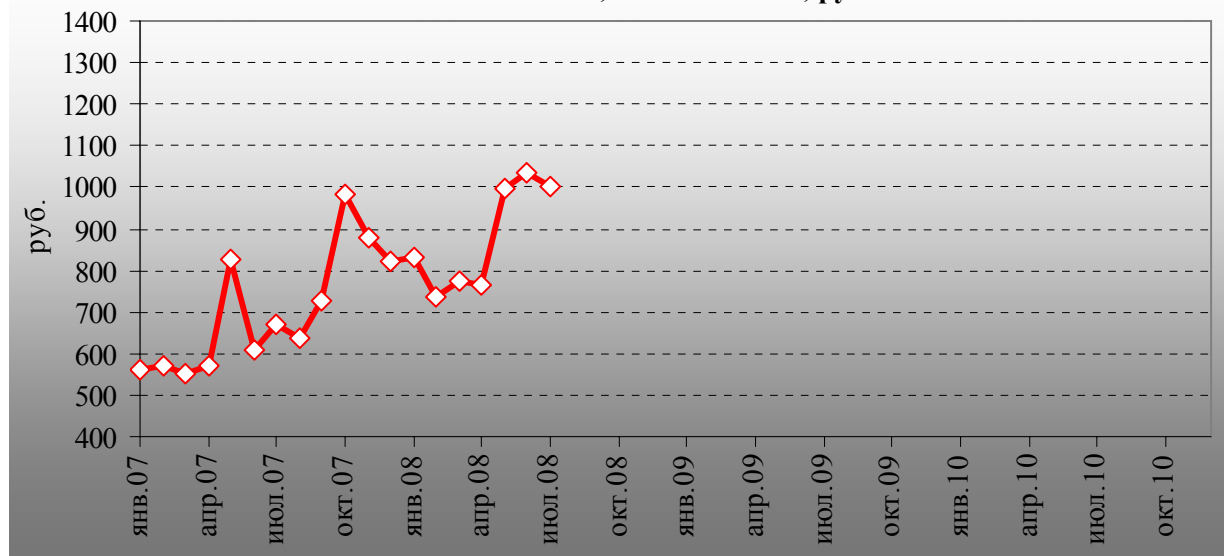


Таблица 13. Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Свердловской области, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 18

Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Свердловской области, 2007-2010 г.г., руб.



5.3. Тюменская область

Таблица 14. Средние цены на щебень за куб.м. в Тюменской области, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 19

Средние цены на щебень за куб.м. в Тюменской области, 2007-2010 г.г., руб.

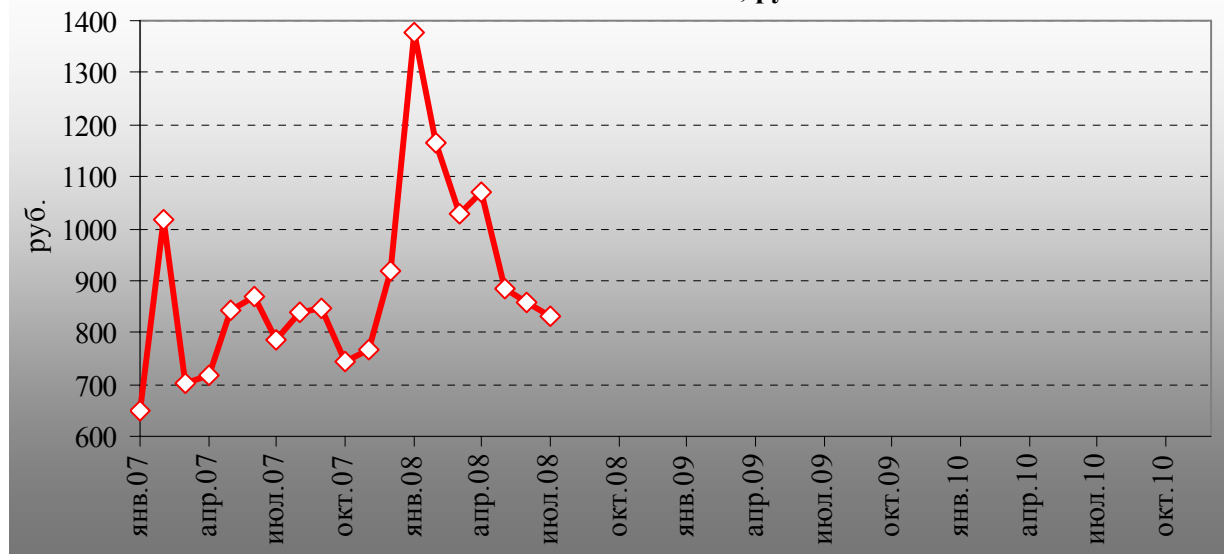


Таблица 15. Средние цены на песок за куб.м. в Тюменской области, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 20

Средние цены на песок за куб.м. в Тюменской области, 2007-2010 г.г., руб.

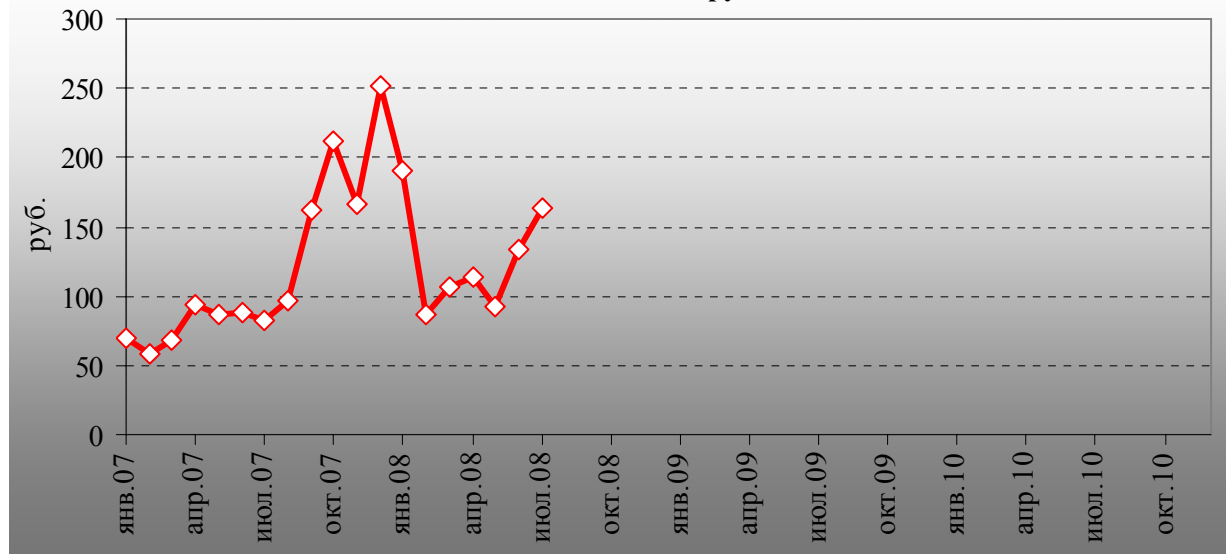
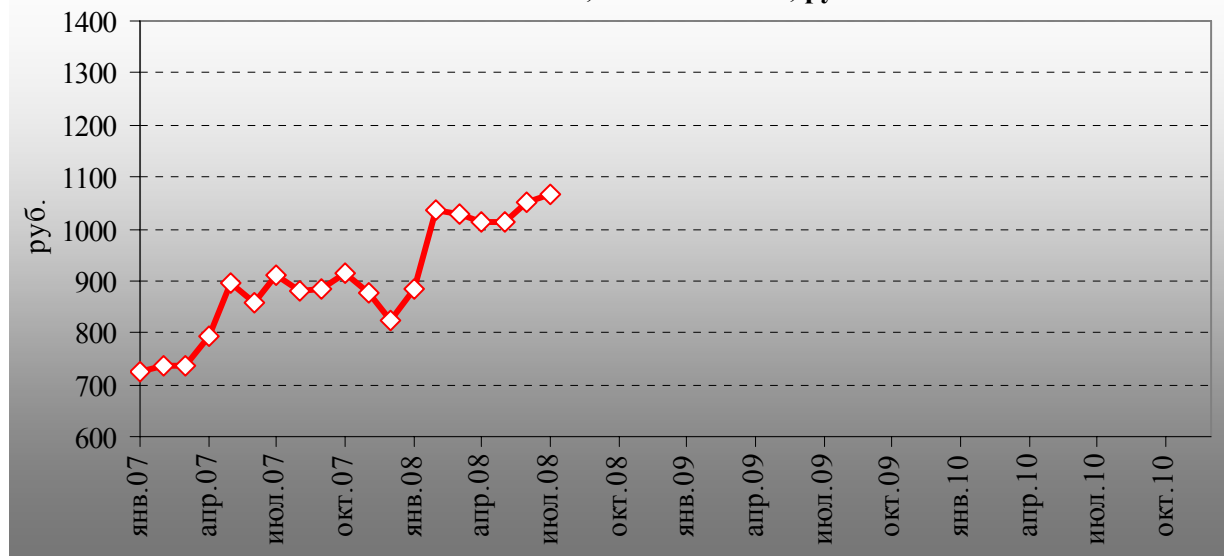


Таблица 16. Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Тюменской области, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 21

Средние цены на гравий керамзитовый за куб.м. в Тюменской области, 2007-2010 г.г., руб.



5.4. Челябинская область

Таблица 17. Средние цены на щебень за куб.м. в Челябинской области, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 22

Средние цены на щебень за куб.м. в Челябинской области, 2007-2010 г.г., руб.

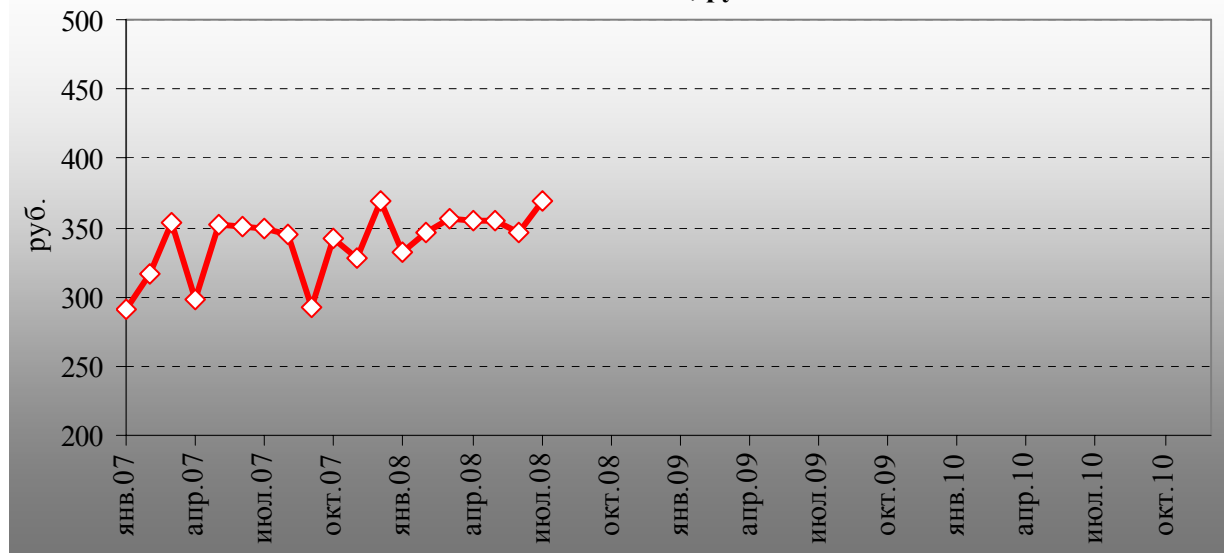
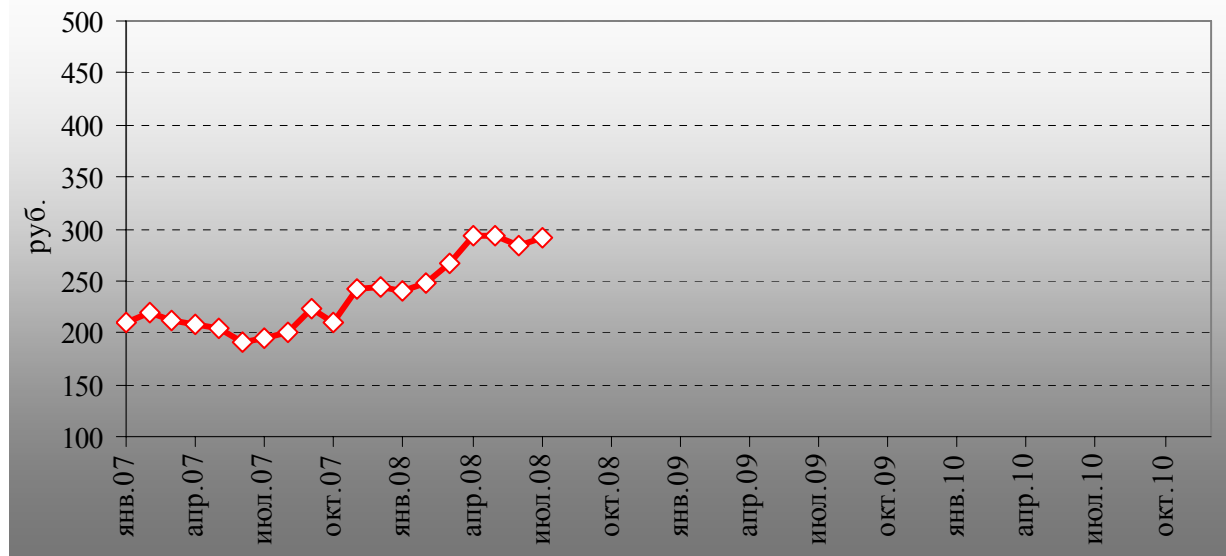


Таблица 18. Средние цены на песок за куб.м. в Челябинской области, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 23

Средние цены на песок за куб.м. в Челябинской области, 2007-2010 г.г.



5.5. Ханты-Мансийский АО

Таблица 19. Средние цены на щебень за куб.м. в Ханты-Мансийском авт.округе - Югра, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 24

Средние цены на щебень за куб.м. в Ханты-Мансийском авт.округе - Югра, 2007-2010 г.г., руб.

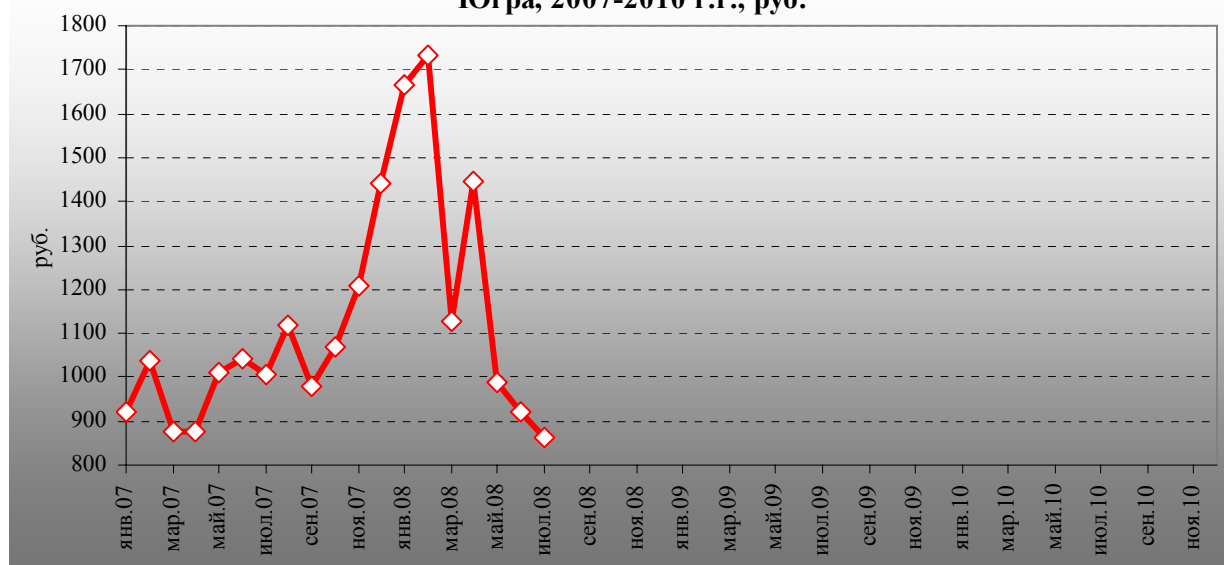
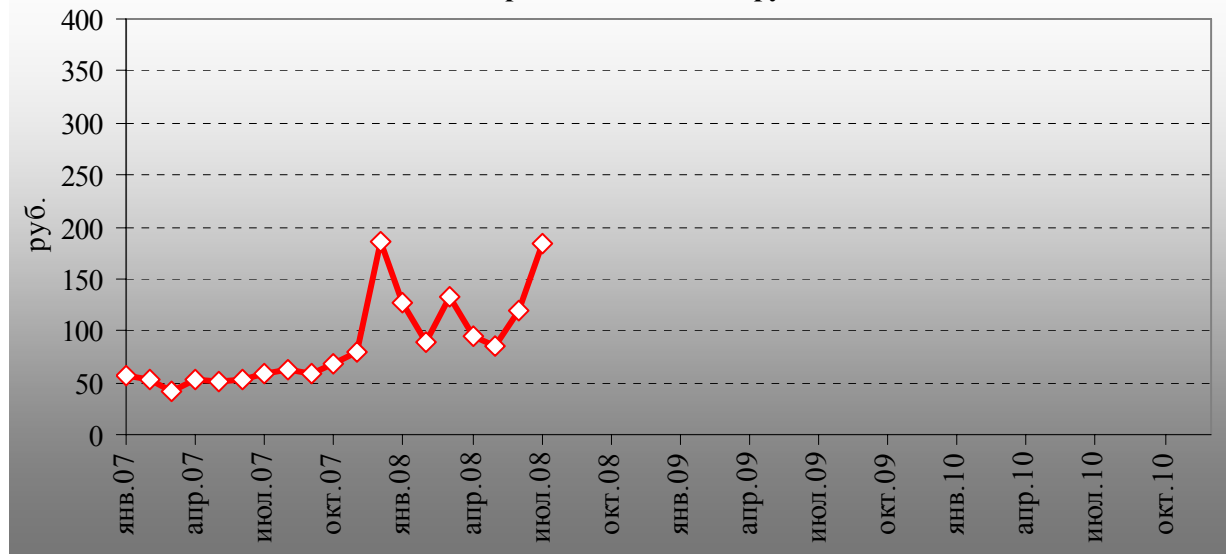


Таблица 20. Средние цены на песок за куб.м. в Ханты-Мансийском авт.округе - Югра, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 25

Средние цены на песок за куб.м. в Ханты-Мансийском авт.округе - Югра, 2007-2010 г.г., руб.



5.6. Ямало-Ненецкий АО

Таблица 21. Средние цены на щебень за куб.м. в Ямало-Ненецком авт.округе, 2007-2010 г.г., руб.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|
| январь | | | | |
| февраль | | | | |
| март | | | | |
| апрель | | | | |
| май | | | | |
| июнь | | | | |
| июль | | | | |
| август | | | | |
| сентябрь | | | | |
| октябрь | | | | |
| ноябрь | | | | |
| декабрь | | | | |

Рис. 26

Средние цены на щебень за куб.м. в Ямало-Ненецком авт.округе, 2007-2010 г.г., руб.

