

**МАРКЕТИНГОВОЕ АГЕНСТВО
«НАВИГАТОР»**

Нерудные материалы Республики Коми.

Демонстрационная версия

Череповец 2008

Содержание:

Глава 1. Общая характеристика минерально-сырьевой базы Республики Коми.

Глава 2. Месторождения и запасы нерудных ископаемых (щебень, песок, ПГС) в Республике Коми.

- 2.1. Доломиты, доломитизированные известняки
- 2.2. Строительные камни
- 2.3. Песчано-гравийный материал
- 2.4. Пески для строительных работ

Глава 3. Горнорудный комплекс Республики Коми

3.1. Предприятия, занимающиеся добычей и переработкой ПГС, щебня и песка в РК

3.1.1. ОАО «Печорский речной порт»

- 3.2. Динамика цен на щебень за 2007- 1 кв.2008 в Республике Коми
- 3.3. Перспективы развития ГПК Республики Коми.

Глава 4. Капитальное строительство в Республике Коми в 2007 году

Приложения:

Приложение 1. Целевые республиканские программы, реализуемые в 2008 году

Приложение 2. Федеральные целевые программы, реализуемые на территории РК в 2008 г.

Приложение 3. Перечень инвестиционных проектов и предложений РК

Приложение 4. Перечень основных предприятий Республики Коми

Список таблиц:

Табл. 1. Состояние минерально-сырьевой базы строительных материалов РК на январь 2005 г.

Табл. 2 Динамика добычи полезных ископаемых предприятиями горнорудного комплекса за 2001-2007гг.

Табл. 3. Динамика производства нерудных строительных материалов в Республике Коми за 2003-2006гг., тыс.тонн

Табл.4. Уровень (диапазон) средних отпускных (оптовых) цен производителей на щебень фракции 5 – 20 мм (отгрузка навалом)

Табл.5. Уровень (диапазон) средних отпускных (оптовых) цен производителей на щебень фракции 20 – 40 мм (отгрузка навалом)

Табл. 6. Уровень (диапазон) средних отпускных (оптовых) цен производителей на щебень фракции 40 – 70 мм (отгрузка навалом)

Список диаграмм и рисунков:

Рис.1. Общая динамика отпускных оптовых цен на нерудные материалы в Республике Коми в период 2007 – 1 квартал 2008 гг.

Рис. 2. Государственные капитальные вложения в Республике Коми в 2005-2007гг.

Глава 1. Общая характеристика минерально-сырьевой базы Республики Коми.

Общая площадь в административных границах Республики Коми составляет 416,8 тыс. км². Земельные ресурсы республики имеют, прежде всего, лесохозяйственное значение (площадь, занятая лесами, составляет 74% территории республики). Земледелие носит очаговый характер (пашня не превышает 0,2% общей земельной площади) и в связи с менее суровыми климатическими и лучшими транспортными условиями наиболее развито в южных и центральных районах. Все почвы требуют ухода, улучшения и окультуривания.

Республика Коми является одним из ведущих лесопромышленных регионов России. Общая площадь лесов лесного фонда составляет 38,9 млн. га, из них покрытая лесом – 30 млн. га, или 3,5% площади всех лесов России, и около 50% площади лесов Европейского Севера России.

.....
В разведанных на территории республики месторождениях сосредоточено общероссийских запасов: нефти – около 3%, угля – 4,5%, барита – 13%, бокситов – 30%, титана – около 50%, кварцево-жильного сырья – около 80%.

Наиболее значимыми в Республике Коми являются топливно-энергетические ресурсы, что обусловлено расположением на ее территории значительной части Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции и крупного Печорского угольного бассейна. Объемы запасов и добычи горючих полезных ископаемых в республике характеризуют ее как основную топливную базу Европейского Севера России.

Печорский угольный бассейн является вторым в России бассейном по запасам и крупной, обеспеченной на очень длительную перспективу, сырьевой базой для развития коксохимии, энергетики, в перспективе – добыче метана.

На его территории известно около 30 месторождений угля и углепроявлений, в том числе

Запасы и ресурсы углеводородного сырья на территории республики сосредоточены в центральной и южной частях Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. Здесь открыто более 120 нефтяных, нефтегазовых, газовых, газоконденсатных месторождений. Извлекаемые запасы углеводородов (категории А+В+С₁+С₂) превышают 800 млн. тонн условного топлива, около ¾ из которых составляет нефть. В промышленной разработке находится около 40 месторождений. Основной объем

нефти добывается на 4-х наиболее крупных месторождениях – Усинском, Возейском, Верхневозейском и Ярегском.

Запасы свободного газа учтены на 35 месторождениях, в их числе

Сырьем будущего можно назвать горючие сланцы. Их ресурсы сосредоточены в трех

Ресурсная база торфа включает 4,84 тыс. месторождений и проявлений с суммарными запасами и прогнозными ресурсами

Ресурсы металлических полезных ископаемых представлены рудами черных металлов (титан, марганец, хром), цветных металлов (алюминий, медь, свинец, цинк), редких (ниобий, тантал, вольфрам, молибден), рассеянных (галлий, скандий) и редкоземельных металлов (церий, иттрий). Из благородных металлов преобладает золото, имеются проявления серебра, платины. Известны проявления алмазов.

Республика Коми является наиболее крупной и перспективной в России сырьевой базой бокситовых руд. В пределах Тиманского кряжа выявлены и в разной степени изучены месторождения двух бокситоносных районов: Среднетиманского и Южно-Тиманского.

Основное количество запасов (68% запасов провинции) лучших по качеству бокситов находится в

Сырьевая база титановых руд является крупнейшей в России и ближнем зарубежье. Уникальным по запасам является

На территории Республики Коми находится часть крупнейших в России хромитоносных массивов Полярного Урала. Выявлено несколько рудных полей с ресурсным потенциалом около 40 млн. тонн хромитовых руд.

Республика обладает подготовленной минерально-сырьевой базой россыпного золота. Практически все балансовые запасы золота находятся в Кожимском рудно-россыпном районе, где разведано несколько десятков россыпных месторождений. Большие перспективы связаны с объектами коренного золота на западном склоне Приполярного Урала. Общие балансовые запасы россыпного и коренного золота в Республике Коми составляют около 50 тонн, прогнозные ресурсы золота – более 200 тонн.

Ресурсы цветных металлов – меди, свинца, цинка – сосредоточены

В республике широко распространены неметаллические полезные ископаемые, которые могут быть использованы в качестве горнохимического (барит, каменные и

калийные соли, фосфориты, карбонаты для химической промышленности), горно-технического (гипс, стекольное сырье, цеолиты, бентонит), пьезооптического и кварцевого (жильный кварц, пьезокварц, горный хрусталь) сырья. Имеется сырье для металлургии (огнеупорные глины, флюсовые доломиты и известняки, формовочные материалы), ювелирное и камнесамоцветное сырье (аметист, жадеит, нефрит и др.), минерально-строительное сырье (известняки, доломиты, мраморы, кварциты, пески, гравий).

Ресурсы кварцевого сырья, находящиеся на Приполярном Урале, занимают ведущее положение в российском балансе запасов. На территории Республики Коми балансом запасов учитываются

Республика Коми обладает значительными запасами и ресурсами каменной и калийно-магниевой соли. Государственным балансом запасов учитывается

Запасы и ресурсы стекольных песков выявлены в западных районах Республики Коми. Подготавливается к промышленному освоению месторождение

Минерально-сырьевая база строительной индустрии представлена многочисленными месторождениями карбонатного сырья, строительного и облицовочного камня, строительных, силикатных, стекольных песков, глин для кирпичного и керамзитового производства, опок и аргиллитов для цементного производства, гипса.

Территория республики обладает значительными ресурсами пресных, минеральных и промышленных подземных вод. Эксплуатационные ресурсы пресных подземных вод, пригодных для хозяйственно-питьевого водоснабжения, превышают

Значительными являются ресурсы подземных минеральных вод. Наиболее распространены слабоминерализованные питьевые, сероводородные, с повышенным содержанием брома и железистые минеральные воды. В республике разведано

Глава 2. Месторождения и запасы нерудных ископаемых (щебень, песок, ПГС)

Материальной основой минерально-сырьевой базы строительной индустрии Республики Коми являются многочисленные месторождения песков, песчано-гравийных смесей, доломитов, строительных и облицовочных камней, глин и аргиллитов для кирпичного и керамзитового производства. Разведанные месторождения строительного камня в основном располагаются в

Месторождения **строительных песков** расположены в

Наиболее крупными месторождениями доломитов (доломит – сырье для производства щебня) являются

Добытое сырье используется для

Табл. 1. Состояние минерально-сырьевой базы строительных материалов РК на январь 2005 г.

Наименование полезного ископаемого	Отчетный баланс по состоянию на 01.01.2005 г.		Состояние баланса по разрабатываемым месторождениям 01.01.2005 г.	
	Количество месторождений, (тыс.г)	Промышленные запасы, кат. А+В+С1, тыс.м3 (тыс.г)	Количество месторождений	Промышленные запасы, кат. А+В+С1, тыс.м3 (тыс.г)
1. Пески строительные				
2. Пески стекольные				
3. Песчано-гравийная смесь				
4. Строительный камень				
5. Облицовочный камень				
6. Точильный камень				
7. Кремнистое опалкристобалитовое сырье (опоки)				
8. Глины кирпичные				
9. Глины для буровых растворов				
10. Керамзитовое сырье				
11. Сырье для производства минеральной ваты				
12. Известняки для производства строительной извести				
13. Известняки флюсовые				
14. Известняки для целлюлозно-бумажной промышленности				
15. Цементное сырье				
16. Доломиты для производства вяжущих материалов				
17. Гипс				
18. Соль каменная				
ИТОГО				

Наблюдается определенный прогресс по наращиванию промышленных запасов

2.1. Доломиты, доломитизированные известняки

Месторождение хх находится на правом склоне долины

Известняки пригодны для производства щебня, имеющего показатели: пористость

Месторождение хх находится около пос. хх. Доломиты нижнего карбона вскрыты карьером на левом склоне

2. 2. Строительные камни

В качестве сырья для производства строительного камня, в районе, помимо карбонатных пород, известны месторождения кварцитопесчаника (хх), проявления песчаника (хх), а также диабаза (хх).

Месторождение хх расположено в

Продуктивная толща месторождения представлена

Марка по прочности хх, морозостойкость хх. Запасы насчитывают хх тыс. м³, в т. ч. хх тыс. м³ (кат. С1) подготовленных к промышленному освоению и хх тыс. м³ (кат. С2) оцененных.

Проявление

2. 3. Песчано-гравийный материал

Балансом запасов учитывается хх месторождения песчано-гравийного материала с суммарными запасами хх млн. м³. Эксплуатируются месторождения

Помимо разведанных месторождений на территории района выявлено 10 проявлений песчано-гравийных материалов с суммарными запасами хх млн. м³ кат. С1 и хх млн. м³ кат. С2. Наиболее крупными по запасам являются проявления

Из перспективных площадей следует отметить район выходов песчано-гравийных материалов в

2. 4. Пески для строительных работ

Балансом запасов учитывается хх месторождения:

Месторождение

Нерудные материалы Республики Коми.

Песчаная составляющая представлена очень мелкими и мелкими песками с модулем крупности от хх, в среднем хх. Содержание пылеватых и глинистых частиц составляет в среднем хх% (хх%). Коэффициент фильтрации хх м/сут, в среднем хх м/сут. Коэффициент вскрыши хх.

Пески имеют ограниченную область применения из-за значительного содержания пылеватых и глинистых частиц и могут быть использованы для отсыпки земляного полотна. Горнотехнические и гидрогеологические условия благоприятные: толща не обводнена. Запасы песков на 01.01.2004 г составляют хх тыс. м³ (кат. С1).

Месторождение

Глава 3. Горнорудный комплекс Республики Коми

Горнорудная промышленность республики представлена горнодобывающими предприятиями:

.....

Табл. 2 Динамика добычи полезных ископаемых предприятиями горнорудного комплекса за 2001-2007гг.

2001 год	2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год
Добыча бокситовой руды, в процентах к предыдущему году						
Добыча базальтового щебня, тыс. куб. м						
Добыча марганцевой руды, тыс. тонн						
Производство баритового концентрата, тыс. тонн						
Добыча жильного кварца, тыс. тонн						

3. 1. Предприятия, занимающиеся добычей и переработкой ПГС, щебня и песка в РК

На территории Республики Коми

3.1.1. ОАО «Печорский речной порт»

ОАО "Печорский речной порт" существует с 1942 года. Одним из видов деятельности является добыча и производство нерудных стройматериалов (НСМ).

ОАО "Печорский речной порт" относится

Табл. 3. Динамика производства НСМ, тыс.тонн

Наименование	2003	2004	2005	2006
Гравий несортированный				
Песчано-гравийная смесь				
Песок				
Щебень фр.5-20 мм				
Отсев				

3.2. Динамика цен на щебень за 2007- 1 кв.2008 в Республике Коми

Табл.4. Уровень (диапазон) средних отпускных (оптовых) цен производителей на щебень фракции 5 – 20 мм (отгрузка навалом)

ЦЕНА (в рублях за один кубический метр, с учетом НДС и без учета транспортных расходов)		
I полугодие 2007 года	II полугодие 2007 года	I квартал 2008 года

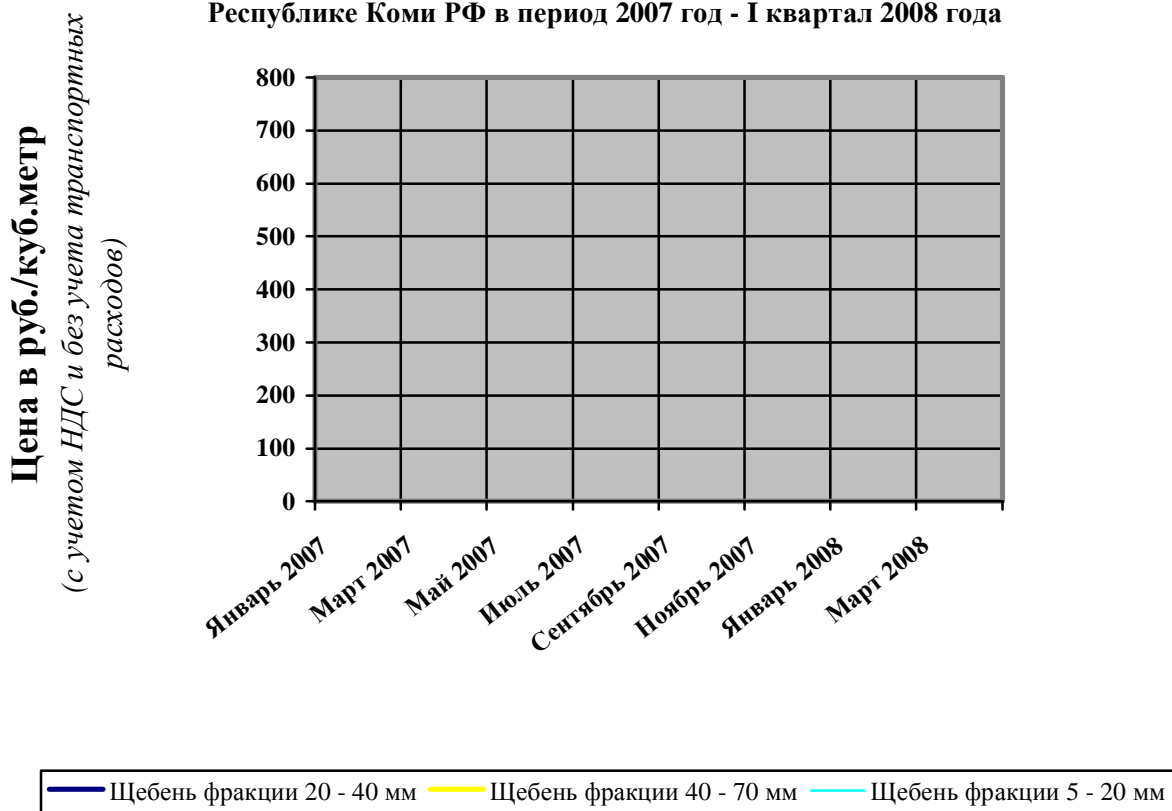
Табл.5. Уровень (диапазон) средних отпускных (оптовых) цен производителей на щебень фракции 20 – 40 мм (отгрузка навалом)

ЦЕНА (в рублях за один кубический метр, с учетом НДС и без учета транспортных расходов)		
I полугодие 2007 года	II полугодие 2007 года	I квартал 2008 года

Табл. 6. Уровень (диапазон) средних отпускных (оптовых) цен производителей на щебень фракции 40 – 70 мм (отгрузка навалом)

ЦЕНА (в рублях за один кубический метр, с учетом НДС и без учета транспортных расходов)		
I полугодие 2007 года	II полугодие 2007 года	I квартал 2008 года

Рис.1. Общая динамика отпускных оптовых цен на нерудные материалы в Республике Коми РФ в период 2007 год - I квартал 2008 года



Источники информации: данные отделов сбыта организаций – производителей

3.3. Перспективы развития ГПК Республики Коми.

Таким образом, запасы всех рассмотренных видов нерудных ископаемых значительны, и должны быть востребованы для развития экономики Республики Коми. В первую очередь стройматериалы необходимы

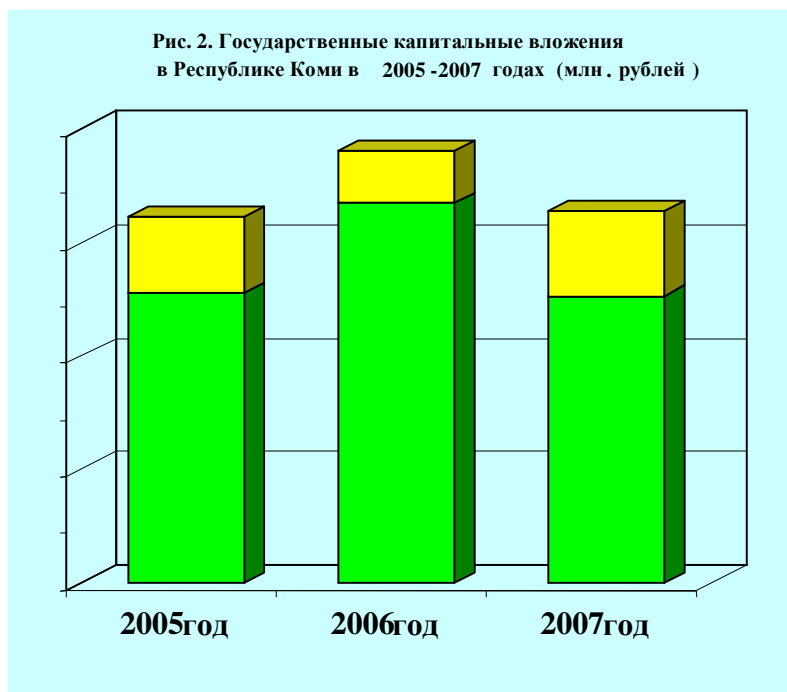
Главная проблема данной отрасли –

В перспективе завершение

Глава 4. Капитальное строительство в Республике Коми в 2007 году

В 2007 году объем государственных капитальных вложений в Республике Коми составил *xx млн. рублей*, из них *xx млн. рублей* за счет средств республиканского бюджета Республики Коми и *xx млн. рублей* за счет средств федерального бюджета. Государственные капитальные вложения за счет средств республиканского бюджета Республики Коми осуществлялись в соответствии с постановлением Правительства Республики Коми

Общий объем государственных капитальных вложений уменьшился в 2007 году по сравнению с уровнем 2006 года на



За счет государственных капитальных вложений в 2007 году осуществлялось строительство и реконструкция свыше 100 объектов в сфере образования, культуры, здравоохранения и спорта, транспорта, сельского хозяйства, жилищного строительства, коммунального хозяйства, правоохранительной деятельности, из них:

- за счет средств республиканского бюджета Республики Коми – хх объектов;
- за счет средств федерального бюджета – хх объектов;
- на условиях софинансирования за счет средств республиканского бюджета Республики Коми и федерального бюджета – хх объектов.

Наибольшие объемы государственных капитальных вложений в 2007 году направлены на следующие важные объекты Республики Коми:

.....

По итогам 2007 года хх% от общего объема государственных капитальных вложений было направлено в социальную сферу – образование, здравоохранение и спорт, культуру, жилищно-коммунальное хозяйство.

Основная часть государственных капитальных вложений – более хх% – была направлена на поддержку национальной экономики – развитие транспортной инфраструктуры и сельского хозяйства.

.....