



ГПК: сохранение потенциала роста

В какой степени сегодняшняя экономическая ситуация затронула горнопромышленный комплекс? Каково нынешнее состояние предприятий?

Шустов Л. Ю. (Республика Карелия):

— В экономике Республики Карелия роль горных предприятий достаточно весома и постоянно растет. Еще десять лет назад на территории республики работало порядка 15 горных предприятий, включая «Карельский окатыш», сегодня их уже более 50, и мы можем с уверенностью говорить о созданной, стабильно работающей и перспективно развивающейся горной отрасли. В настоящее время этот рост в значительной мере обеспечивается созданием предприятий по производству высококачественного щебня, а ОАО «Карельский окатыш» по-прежнему остается в республике самым крупным предприятием, вносящим основной вклад в республиканский бюджет.

Под влиянием мирового финансового кризиса с сентября 2008 г. началось снижение производства стали и чугуна в России. Наблюдается тенденция отказов большинства потребителей от заявленных ранее объемов железорудных окатышей (ЖРО), так как ЖРО являются ценным, но более дорогим сырьем по сравнению с агломератом компонентом шихты. На рынке сталелитейной продукции по итогам 2008 г. произведено окатышей 92,6% по сравнению с уровнем производства 2007 г., за I квартал 2009 г. производство окатышей составило 52% к аналогичному периоду 2008 г. В конце прошлого года руководством ОАО «Карельский окатыш» принята антикризисная программа, которая предусматривает меры по минимизации непроизводительных расходов и мероприятия по максимальному сохранению специалистов высокой квалификации.

Кризис по-разному и в разной степени затронул добывающие производства Северо-Западного региона. Однако, при всем различии, сегодняшняя ситуация выявила и много общего в нерешенных внутренних проблемах отрасли, в причинах, приведших к кризису, в вопросах взаимодействия с другими отраслями. Это — ценный опыт как для самих горняков, так и для руководства республик и областей. Но еще более ценным является общая готовность уже сейчас, на дне кризиса, сохранить существующий потенциал и заложить фундамент для будущего — для развития предприятий в перспективе.

О том, как это происходит в регионах, какая сейчас ситуация в горнопромышленном комплексе Карелии и Северо-Запада мы говорим с Министром природных ресурсов Республики Карелия Львом Юрьевичем Шустовым, Министром промышленности и энергетики Республики Коми Константином Рудольфовичем Мальцевым и с Генеральным директором ООО НПК «Карбон-Шунгит» Юрием Клавдиевичем Калининым.

За 2008 г. предприятиями Карелии произведено 11 млн. м³ щебня или 106% к уровню производства за 2007 г., за последние 8 лет рост объемов производства щебня составляет 274%.

Наилучшие показатели объема производства щебня у предприятий: ОАО «Сортавальский ДСЗ», ООО «Карелприродресурс», ОАО «Карьероуправление «Мосавтодор» и ООО «Гранитная гора». Увеличился темп роста производства щебня по сравнению с прошлым годом в Прионежском районе на ЗАО «Карьер «Голодай гора» и на ООО «Прионежский габбро-диабаз».

Хотя в целом по республике в последние годы и наблюдается рост объемов производства щебня, однако, по итогам 2008 г. показатели были ниже прогнозных, причиной которых с начала прошлого года было недостаточное количество подвижного состава для перевозки щебня, а в конце года и в I квартале 2009 г. снижение спроса на щебень из-за неплатежеспособности потребителей продукции.

Мальцев К. Р. (Республика Коми):

— Горнорудный комплекс Республики Коми в значительной мере в настоящее время представляет из себя источник минерального сырья для конкретных производств, расположенных за пределами нашей территории. Например, коксующийся уголь потребляют металлургические производства компании «Северсталь», бокситы идут на заводы «Российского алюминия», кварцевые концентраты — на российские заводы по синтезу кристаллов кварца. Поэтому проблемы конечных потребителей, трудности со сбытом их продукции, сокращение производства сказываются и на нашей горнорудной промышленности.

За I квартал 2009 г. по республике добыто 2353,6 тыс. т угля. Против соответствующего периода 2008 г. добыча снижена на 23%. Объем поставки угля потребителям в первом квартале 2009 г. составил 1776,5 тыс. т, что на 15,5% ниже поставки за I квартал 2008 года.

Поскольку угольная отрасль является главной в горнорудном комплексе Республики Коми, то ее проблемы оказывают существенное влияние на всю экономику и социальную обстановку нашего региона.

Не произошло существенных сбоев в работе Средне-Тиманского бокситового рудника. В I квартале 2009 г. добыто 382,6 тыс. т руды, что составило 96,8% от уровня аналогичного прошлого года периода.

Выросла, по сравнению с I кварталом 2008 г., добыча жильного кварца на 20%. Правда, сами объемы добычи сравнительно невелики, т.к. спрос на это сырье в России крайне ограничен (всего одно предприятие — ОАО «Южноуральский завод «Кристалл») и полностью обеспечивается нашим предприятием ЗАО «Кожимское РДП».

Калинин Ю. К. (Республика Карелия):

— Финансово-экономический кризис напрямую затронул горнопромышленное производство. Эта отрасль производит большие объемы продукции, а т.к. спрос упал на все, то и продукция горной промышленности не явилась исключением.

Возврата к прежнему состоянию и прежним объемам, думаю, не будет. Кризис — это кризис перепроизводства и бездумного потребительства, это фильтр, отфильтровывающий действительно необходимое, имеющее право на существование в будущем.

Какие шаги предпринимаются для уменьшения негативных последствий кризиса и дальнейшего развития горной отрасли в республике? Как вы прогнозируете дальнейшее развитие предприятий и отрасли в целом?

Шустов Л. Ю. (Республика Карелия):

— Для уменьшения негативных последствий кризиса Правительством РК разработана программа антикризисных мер на 2009 г., в которой предусмотрено ряд мер, направленных на поддержку горнопромышленного комплекса республики, а именно: предоставление государственных гарантий при получении кредитов в банках, снижение тарифов естественных монополий и снижение административных барьеров при оформлении различной разрешительной документации.

KRAZ
www.autokraz.com.ua

ООО «КраЗ-Карелия»

Официальный дилер
КК «АвтоКраЗ»
в Республике Карелия
и Мурманской области

АВТОМОБИЛЬ С РУССКИМ СЕРДЦЕМ

ПЕТРОЗАВОДСК Т. (8142) 78-99-57 KRAZKARELIA@GMAIL.COM

По оценке Министерства, производство щебня в 2009 г. будет не ниже уровня предыдущего года. В этом году планируется ввод в эксплуатацию новых предприятий по выпуску щебня:

- ✓ в Кондопожском районе ЗАО «КП-Габбро», ООО «Евростройгрупп-Диабаз», ООО «Севпромресурс»;
- ✓ в Сеgezском районе ОАО «Сеgez-гранит»;
- ✓ в Суоярвском районе ООО «Суоярвский гранитный карьер».

Во II квартале 2009 г. намечено возобновление работы после модернизации на ООО «Лобское-5» в Медвежьегорском районе.

Мальцев К. Р. (Республика Коми):

— У самой Республики Коми ресурсов и рычагов для значительного влияния на обстановку в горнорудном комплексе недостаточно. Все предприятия отрасли являются частными. С наиболее крупными компаниями Правительством республики заключает договоры о социальном партнерстве, где указываются обязательства компании по добыче определенного объема минеральных ресурсов, а также ее участие в решении конкретных проблем республики и муниципальных образований, где расположены подразделения компании. Конечно, такие договоры хороши в условиях стабильной и предсказуемой экономической ситуации. Кризис выявляет несовершенство такого партнерства — от добровольно взятых обязательств компании отказываются в первую очередь, мотивируя это вполне понятными причинами.

Однако стоит сказать, что одним из приоритетов деятельности Правительства Республики Коми в условиях экономического кризиса является сохранение и усиление промышленного и технологического потенциала будущего роста. Таким потенциалом для нас, несомненно, располагает угольная отрасль. Для ее

поддержки на федеральном уровне приняты следующие шаги: ОАО «Воркутауголь» и ОАО «Шахтоуправление «Интинская угольная компания» вошли в список системообразующих предприятий регионального значения, в отношении которых будут разработаны меры государственной поддержки — дополнительная капитализация, гарантии по кредитам, прямая господдержка и т.п.

Поскольку Республика Коми является сырьевым регионом, то для нас очень важны макроэкономические показатели развития, например, металлургической отрасли России. Если будет возрожден спрос на металл, будет расти металлургическое производство, следовательно, это немедленно положительным образом скажется и на наших горнорудных производствах — угольных шахтах, поставляющих энергетическое сырье для компании «Северсталь», и бокситовом руднике, снабжающем глиноземные и алюминийевые заводы России.

Но это не значит, что мы сидим, сложа руки, и ждем улучшения ситуации. Именно сейчас мы активно разрабатываем «Стратегию развития горнорудной отрасли Республики Коми», в которой намерены предложить нашему республиканскому Правительству комплекс конкретных мероприятий. Аprobация стратегии прошла на 15-м Геологическом съезде Республики Коми и вызвала интерес как со стороны ученых и промышленников, так и со стороны властных структур.

Калинин Ю. К. (Республика Карелия):

— Конечно, спрос на традиционную продукцию останется. Останется спрос на качественные строительные материалы, и в первую очередь это карельский камень — карельский щебень. Будут строиться дороги и в большом объеме. От этого не уйдешь. Требования к строительным дорожным материалам вырастут — увеличивается нагрузка на ось, увеличивается число машин на дорогах. Карельский камень будет соответствовать и новым требованиям. Более того, он выиграет конкуренцию по механическим свойствам. Подобным камнем (гранитом, диабазом) располагают немногие территории. А у Карелии еще удобное географическое положение и транспортные условия.

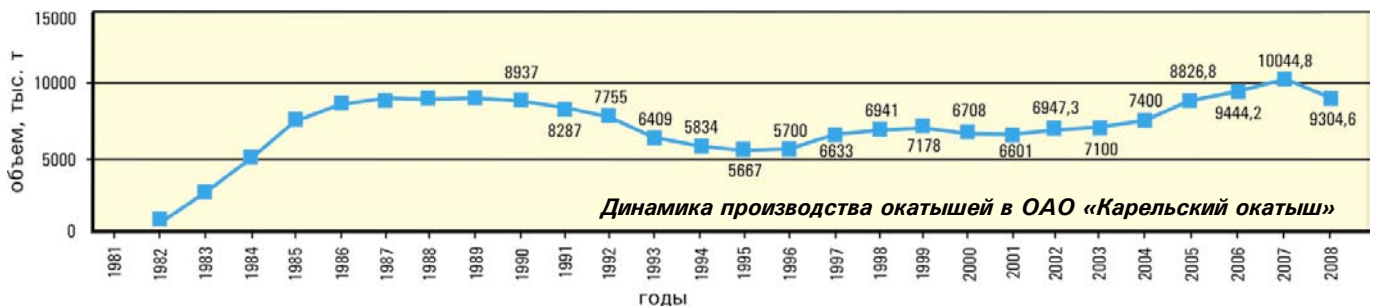
Одним из корректирующих факторов кризисного периода является увеличение спроса на новое, качественное. Отрадно,

НАДЕЖНОСТЬ ПАРТНЕРСТВА И КАЧЕСТВО!

ГЕОПРОЕКТ

ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
ОФОРМЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
ВЕДЕНИЕ КАДАСТРА МЕЖЕВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

Тел. (81430) 2-50-35 geopro-sort@yandex.ru



что этот сектор рынка начинает просыпаться, проявляться. Ощущается спрос на идеи, несущие новые продукты на рынок. В продукции будущего будет больше новизны, интеллекта, технических решений. Конечно, для этого надо пройти достаточно немалый путь.

Во-первых, сформировать спрос на новую продукцию — более качественную, эффективную, экологичную, энергосберегающую.

Во-вторых, создать адекватную реакцию производства на спрос рынка. Быстрее выйдет из кризиса тот, кто раньше оценит значение новых идей, роль интеллекта на новом рынке, приобретет идеи и новые технологии и реализует идеи в технологиях.

В этом плане кризис создает благоприятные условия на рынке идей. Науке настало время готовить свою продукцию на рынок и проверить свою способность создавать полезную продукцию.

Насколько существующая нормативно-правовая база (как на федеральном, так и на региональном уровне) оптимальна для развития отрасли? Что можно сделать для ее совершенствования?

Шустов Л. Ю. (Республика Карелия):

— Закон РФ «О недрах» был принят в начале 1992 г., т.е. есть более 15 лет назад. За это время в него неоднократно вноси-

лись изменения, в 1995 г. была принята новая редакция указанного закона, которая в последующем также претерпела неоднократные изменения и дополнения. При очевидном прогрессе законодательства о недропользовании в указанный период времени действующая редакция закона «О недрах» содержит целый ряд декларативных институтов и норм, не обеспеченных механизмами их реализации. Такое положение вещей не может не вызывать различного, а зачастую даже диаметрально противоположного толкования указанного нормативного акта в правоприменительной практике.

Наиболее острой, вызывающей максимальное количество споров в этой сфере является проблема разграничения полномочий Российской Федерации и её субъектов, в частности при решении вопросов геологического изучения недр.

Кроме того, вызывает ряд вопросов и институт геологической информации. Содержание правовых норм, регулирующих вопросы сбора, предоставления и использования геологической информации зачастую не отвечает требованиям современного законодательного регулирования. Наиболее остро в этом смысле стоит проблема сбора, хранения и использования геологической информации, полученной за счет бюджетов субъекта РФ. Некоторые положения Федерального закона «О недрах» вступают

в противоречие с положениями Земельного и Лесного кодексов, что в конечном итоге негативно отражается на работе недропользователей.

Кроме того, стоит отметить отсутствие в законе единого терминологического инструментария, что в свою очередь приводит к различному толкованию используемых понятий в правоприменительной практике.

Однако, как неоднократно указывалось в решениях Конституционного суда РФ, именно нарушение требований определенности, ясности и недвусмысленности законодательного регулирования не обеспечивает единообразия понимания и толкования правовых норм, что в конечном итоге и приводит к нарушению основополагающего принципа единообразия правоприменительной практики.

Таким образом, существующая нормативная база, регулирующая правоотношения недропользования требует серьезной работы, направленной на подготовку и принятие нового, отвечающего требованиям современного правового регулирования нормативного акта, исключающего возможность различных подходов к решению проблем недропользования в целом.

Мальцев К. Р. (Республика Коми):

— У нас в этой сфере целый комплекс проблем как общих для горнорудного комплекса России, так и специфических именно для Республики Коми. И их решение зависит, главным образом, от федеральных органов власти.

В первую очередь, нужна комплексная стратегия дальнейшего освоения северных регионов России, в которой должны быть предусмотрены следующие задачи:

- ✓ сохранение на оптимальном уровне городов Воркуты и Инты как центров государственного присутствия России на Севере;

- ✓ ускоренная разведка и разработка новых месторождений полезных ископаемых;

- ✓ разработка действенных и жестких механизмов государственного влияния на политику бизнес-структур, работающих в северных регионах России и осуществляющих предпринимательскую деятельность, являющуюся градообразующей или социально значимой для этих регионов.

Мы давно говорим о том, что налоги от добычи полезных ископаемых должны оставаться в распоряжении тех регио-



нов, где ведется добыча. На деле сегодня, во-первых, федеральный центр забирает львиную долю налоговых отчислений, оставляя республике совершенно недостаточную для перспективного и динамичного развития часть налоговых платежей предприятий. Во-вторых, нас дополнительно финансово обделяют и предприятия путем так называемых «внутрикорпоративных» цен на сырье. Вертикально-интегрированным компаниям выгодно оплачивать сырье по минимально возможной, а не рыночной цене. Тем самым вся прибыль у компании получается на заключительном производственном этапе — при продаже конечной продукции, а это происходит за пределами республики. Поэтому налоги «уходят» из нашей казны.

По нашему мнению, следует вернуться к нормам 2005 г., когда часть средств, полученных от аукционов и конкурсов на право пользования недрами, оставалась в регионе. Сегодня все деньги от аукционов и конкурсов перечисляются в федеральный бюджет, а регион получает нарушенные промышленной деятельностью территории, загрязненную окружающую среду, проблемы коренного населения и т.п.

Вдобавок, у нас есть еще и проблемы с национальным парком «Югыдва», расположенном на Приполярном Урале. С одной стороны, это мировое экологическое наследие, охраняемое ЮНЕСКО. С другой стороны, здесь издавна существовали зоны промышленной разработки — добывали кварц, золото, проводили геолого-поисковые работы. Сейчас такие работы по закону невозможны на территории нацпарка. И здесь мы уже много лет топчемся на месте. Мировая практика показывает, что в такой ситуации зоны традиционного промышленного природопользования всегда выводятся из состава нацпарка, т.к. эти территории уже нарушены. И все это понимают, на словах. На деле проблема застряла на федеральном уровне. А это влечет за собой целый комплекс нерешенных вопросов, в т.ч. и освоения разведанных в недрах этой территории огромных природных богатств.

Какие крупные проекты в горной отрасли запланированы на территории республики? Отразился ли экономический кризис на темпах их реализации?

Шустов Л. Ю. (Республика Карелия):

— Одним из крупных инвестиционных проектов планируемых к



освоению на территории республики в Медвежьегорском районе, является предложение компании «Уралхим», являющейся лидером в производстве минеральных удобрений в России по высокорентабельному производству ферросилиция с использованием шунгитов Зажогинского месторождения и железных руд.

Руководством «Уралхим» принято решение о размещении опытно-промышленного производства ферросилиция на базе Воскресенского завода минеральных удобрений, начато проектирование завода в п. Пиндуши.

Привлекает внимание инвесторов добыча и переработка строительных нерудных материалов. Начиная с 2004 г., в республике успешно растет и развивается производство щебня, вошли в строй ряд современных, высокотехнологичных дробильно-сортировочных комплексов.

Наиболее масштабными реализованными проектами 2008 г. стали введенные в эксплуатацию новые комплексы по производству щебня — в Сортавальском районе на ЗАО «Карьер «Коккомьяки» и в Прионежском районе на действующем предприятии ЗАО «Карьер «Голодай Гора». Общий объем инвестиций по двум проектам составляет 792 млн. руб.

В Суоярвском районе началось производство щебня предприятиями ООО «Гранитдомдорстрой» на месторождении «Калалампи» и ООО «Карелинвест» на втором карьере «Паперо», в Пряжинском — ООО «Прионежская горная компания», в Питкярантском — ООО «КарелТрансНеруд».

В марте 2009 г. подписаны акты о вводе в эксплуатацию 2 новых дробильно-сортировочных комплекса в Муезерском районе, вдоль малодеятельной ж/д ветки Суоярви-Юшкозеро, предприятий ООО «Север-Строй» и ООО «Петро-Гранит», создано 125 новых рабочих мест в районе поселков Гимолы и Суккозеро.

Три крупных иностранных инвестора реализуют проекты в Кондопожском районе республики — 2 немецкие ком-

пании на участках недр «Наволоцкое» (ООО «КП-Габбро») и «Белолоамбинское» (ООО «Онежская добывающая компания»), польские инвестиции с целью производства щебня осваиваются на участке недр «Лижемское» (ООО «Севпромресурс»).

В Сегежском районе на месторождении гранитов «Кяргозерское» в 2009 г. планируется начать производство щебня предприятием ОАО «Сегежгранит».

Для увеличения инвестиционной активности необходимо решение вопросов по развитию инфраструктуры горного бизнеса и создание благоприятной социальной среды, когда население не будет воспринимать горное предприятие только как объект неблагоприятного воздействия на окружающую среду и привычный уклад жизни, а также развитие сферы кредитования.

Мальцев К. Р. (Республика Коми):

— Современный горнорудный комплекс Республики Коми характеризуется широким спектром направлений, среди которых наиболее значимыми и крупными проектами являются:

✓ создание и развитие боксито-глиноземного комплекса на базе расширения производства Средне-Тиманского бокситового рудника (СТБР) и строительства Сосногорского глиноземного завода (СГЗ). СТБР вышел на среднегодовой уровень добычи около 2 млн. т боксита. Дальнейшее развитие рудника и увеличение объемов добычи до 6–6,5 млн. т боксита в год связаны со строительством СГЗ. Основным сдерживающим фактором строительства СГЗ является вопрос поставки газа, необходимого как для работы заводской ТЭЦ, так и используемого в технологическом процессе. Требуемые объемы — до 570 млн. м³ в год. Решением проблемы является выделение необходимых лимитов газа в результате строительства системы магистральных газопроводов «Бованенково-Ухта», ввод в эксплуатацию первых пусковых объектов которой запланирован в III квартале 2011 г. В декабре

Добыча твердых полезных ископаемых в Республике Коми (млн. тонн)

	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Уголь каменный	12,9	13,6	14,7	13,0	13,9	12,8	12,9
Боксит	0,7	1,0	1,5	2,0	2,4	1,9	1,9

2008 г. ОАО «Газпром» и Правительство Республики Коми подписали соглашение, в котором положительно решен вопрос об обеспечении СГЗ природным газом в 2012 г. На сегодняшний день на промплощадке завода выполнена вертикальная планировка, подведены транспортные и другие инженерные коммуникации, возведены растворо-бетонный завод, столовая и административно-бытовой корпус. Вместе с тем, по нашему мнению, Правительству Республики Коми в случае дальнейшей отсрочки строительства глиноземного завода со стороны компании РУСАЛ следует рассмотреть и другие модели развития данного производства, опираясь на существующий мировой опыт по созданию вертикально интегрированной алюминиевой компании на базе консолидации действующего бокситового рудника и подготовленной промплощадки СГЗ с имеющимися возможностями ОАО «Газпром», ОАО «РЖД», либо иные варианты развития производства;

✓ развитие угледобывающей отрасли на основе реструктуризации шахт в Воркутинском и Интинском районах и создания новых производств на новых месторождениях. Важнейшим направлением работ является нахождение стратегического партнера по освоению Сейдинского месторождения энергетических углей. Благоприятные горно-геологические условия, возможность открытой разработки мощных угольных пластов, непосредственная близость ж/д магистрали Москва-Воркута, незначительная удаленность от Воркуты и Инты, наличие разведанной базы стройматериалов делают это месторождение перспективным для создания мощного угледобывающего предприятия. Усинское месторождение коксующихся углей является единственным в Печорском бассейне, способным в перспективе заменить Воркутское месторождение. Реальную перспективу освоения в свете обсуждающихся проблем создания морского порта на побережье Северного Ледовитого океана (например, в районе Усть-Кары), а

ОАО «Концерн Снабресурс»

Телефон: +7 (812) 647-00-67, (812) 647-00-69
 Факс: +7 (812) 275-78-57 Email: mail@snabresurs.ru

Промышленные сита, конвейерные ленты, запасные части ведущих компаний Европы для грохотов, дробилок, конвейеров и другого оборудования горнодобывающего комплекса.

Промышленные сита к дробильно-сортировочным установкам: перфорированные, металлические, арфовые, струнные, щелевые, пальцевые, полиуретановые, эластик, полимикс, резиновые, перфорированные материалы.

Запасные части для дробильно-сортировочного оборудования: броня, конуса, щеки, лопатки, защитные резиновые профили, форсунки, планки, дюзы, отбойники.

Инженерные конструктивные решения по модернизации процесса сепарации, восстановление узлов грохотов, контактирующих с горной массой.

Поставка металлических сит собственного производства для импортных грохотов.








также начавшихся работ по созданию газотранспортной системы Бованенково-Ухта получают особо ценные угли коксующихся марок, расположенные в Воркутском, Хальмерьюсском и Коротайхинском районах;

✓ строительство Ярегского горно-химического комбината по переработке нефтетитановой руды, производству импортозамещающих наноструктурных материалов — диоксида титана, поликристаллического кремния и их производных, которое осуществляет ОАО «ЯрегаРуда». В свою очередь, ОАО «Ярегская нефтетитановая компания» разрабатывает проект, предусматривающий пирометаллургический передел руд с получением титанового шлака, лигатуры и различных нефтепродуктов. Кроме того, выдана лицензия ОАО «Русские минеральные ресурсы» на геологическое изучение и добычу россыпного титана на Пижемском месторождении на Среднем Тимане. Это перспективный проект создания нового горнорудного производства.

Конечно, нынешняя кризисная ситуация вынуждает предприятия-инвесторы существенно корректировать

свои планы. Эта корректировка касается ближней перспективы — сроков реализации проектов, объемов текущего финансирования и кредитования конкретных объектов. Но стратегические цели ни одна из компаний не сняла с повестки дня.

Калинин Ю. К. (Республика Карелия):

— Крупные проекты были, в том числе и по шунгитам, по созданию крупных производств новой продукции с использованием шунгитовых материалов. Ныне проекты отложены на неопределенное время. Предполагаю, что на длительное.

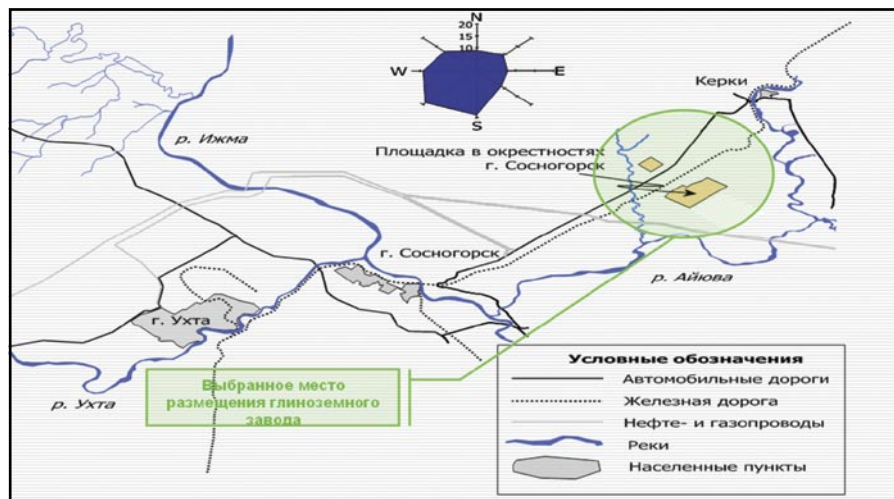
Является ли существующий уровень разведанности минерально-сырьевых ресурсов республики достаточным для эффективного развития ГПК?

Шустов Л. Ю. (Республика Карелия):

— В целом на 1.04.2009 г. минерально-сырьевая база РК — это 777 разведанных месторождений, включающих в себя 27 видов полезных ископаемых с запасами, учтенными государственным балансом. Карелия обладает уникальными сырьевыми возможностями строительного камня с общими запасами более 4.6 млрд. м³ и широкой гаммой декоративных свойств месторождений блочного камня, способными обеспечить сырьем не только действующие предприятия республики, но и многие предприятия России сроком до 100 лет даже без учета прироста запасов. Но, тем не менее, геологическое изучение недр всегда велось опережающими темпами и, надеемся, будет продолжаться в будущем.

В целом объем финансирования геологического изучения недр в 2008 г. из всех источников составил 728 млн. руб. или

Схема размещения Сосногорского глиноземного завода



CATERPILLAR
HITACHI
KOMATSU

ООО «КАРЬЕРНАЯ ТЕХНИКА»

Продажа:

- ✓ Крупногабаритные шины OTR и диски (Michelin, GoodYear, Bridgestone, Yokohama, General/Continental и др. Китай, Индия, Тайланд).
- ✓ Запчасти Caterpillar, Komatsu, Volvo, Liebherr, Hitachi, Kobelco и др.
- ✓ Запчасти, брони, футеровки для дробильного оборудования.
- ✓ Ковши, кантователи, вилы, защита.
- ✓ Погрузчики, экскаваторы, бульдозеры и др.
- ✓ РВД для тяжелых условий, быстроразъемные соединения, гидроцилиндры.

Услуги:

- ✓ восстановление «разбитых» отверстий (до 400 мм) рамы, стрелы, ковша и т.п.
- ✓ капитальный ремонт спецтехники, предпродажная подготовка, ТО
- ✓ «негабаритные» перевозки
- ✓ аренда погрузчиков, бульдозеров, экскаваторов

LIEBHERR
Kawasaki
VOLVO

Полная информация на сайте WWW.K-TEHNIKA.RU

info@k-tehnika.ru
тел./факс (8142) 78-19-69, 59-20-90

137% к уровню 2007 г., из них в процентном соотношении доля внебюджетных инвестиций — 73%, средств федерального бюджета — 26%, средств республиканского бюджета — 1%. В том числе объем инвестиций в геологическое изучение за счет средств пользователей недр в прошлом году составил 534 млн.руб. или 165% к 2007 г. и 368% к уровню 2006 г.

Поисковые работы на алмазы на «Северо-Западной площади» проводит ЗАО «АК АЛРОСА» и на «Карельской площади» австралийская компания Эштон Майнинг Лимитед.

Поиски и оценку месторождений благородных металлов (золото, металлов платиновой группы) ведут недропользователи ОАО «Норит» в Лоухском и Пудожском районах, в Медвежьегорском районе ОАО «Кивиярви», в Пряжинском ООО «Онего Золото», в Калевальском районе Специализированная фирма «Минерал», а на Костомукшской площади, в Сортавальском и Суоярвском районах ООО «Карелгеоинвест».

Разведочные работы по геологическому изучению на никель и на молибден проводит ООО «Нафта Никель».

В рамках реализации подпрограммы «Минерально-сырьевые ресурсы» республиканской целевой программы «Экология и природные ресурсы РК на 2004-2010 годы» финансирование из республиканского бюджета на 2009 г. определено в сумме 1,572 млн. руб. против запланированных подпрограммой 7,5 млн. руб. Таким образом, опережающее геологическое изучение перспективных площадей в настоящее время проблематично.

Мальцев К. Р. (Республика Коми):

— Существует проблема обеспеченности действующих горнорудных предприятий реальными запасами полезных

Макет планируемого к строительству Ярегского ГОКа

ископаемых на ближнюю и дальнюю перспективу. Например, сегодня формальная обеспеченность угольных предприятий Воркуты запасами угля, кондиции для расчета которых утверждались в 1960-80 гг., составляет 29 лет. Однако оценка рентабельных для отработки с современной точки зрения запасов сокращает этот срок до 16 лет, а если говорить о запасах, пригодных для интенсивной выемки, то речь идет уже о 14 годах. Таким образом, уже сегодня надо предпринимать шаги для поддержания и развития угледобычи за пределами 2020 г. Для расширения сырьевой базы углей были поставлены оценочные работы на Усино-Сейдинской угленосной площади, в результате чего были защищены запасы энергетических углей по полю шахты №5 в объеме 433,1 млн. т, в т.ч. под открытую добычу 92,6 млн. т, и 162,5 млн. т по полю шахты №8. А в результате работ на коксующиеся угли особо ценных марок

на Сырьягинской площади были защищены запасы в количестве 46,7 млн. т угля. На Юньягинском месторождении, где идет открытая разработка пластов коксующегося угля, защищены запасы в объеме 1,5 млн. т.

Ведутся исследования и по другим направлениям. Завершены полевые работы на Светлинской бокситоносной площади, которая будет в перспективе задействована при расширении работ на Средне-Тиманском бокситовом руднике. Ожидаемый прирост запасов должен составить около 10 млн. т. Существующие на сегодняшний день запасы позволяют говорить об обеспеченности работы бокситового рудника при производительности 6-6,5 млн. т руды в год на период 30-35 лет.

Проведены поисковые работы на особо чистый кварц на объекте Манитаньрд на Полярном Урале, где прогнозируется кварцевожильная провинция, схожая с имеющейся у нас, крупнейшей в России по запасам, Полярноуральской провинцией.

На Южном Тимане исследованы Лоимская и Ваповская залежи Кедвинского месторождения, на которых локализованы прогнозные ресурсы огнеупорного сырья в объеме 109 млн. т.

Таким образом, перечисленные примеры и результаты поисковых работ последних лет говорят о высоком минерально-сырьевом потенциале нашей территории для создания новых и развития существующих горнорудных предприятий.

Калинин Ю. К. (Республика Карелия):

— Геологическая разведанность территории Карелии слабая. О многих видах минеральных ресурсов мы просто не знаем. Несомненно, более полная информированность о сырьевой базе изменила бы не только географию ГКП, но послужила бы основанием для создания новых проектов по добыче и переработке.



Как организована подготовка кадров (в т.ч. рабочих специальностей) в отрасли? В какой степени сегодняшняя экономическая ситуация влияет на кадровый вопрос?

Шустов Л. Ю. (Карелия):

— С целью обеспеченности предприятий горными инженерами и геологами в Петрозаводском государственном университете по инициативе Правительства РК в 2001 г. создана кафедра горного дела для подготовки горных инженеров по специальности «Открытые горные работы». Подготовка ведется по очной и заочной формам по специальностям: «Открытые горные работы», «Геология», «Геофизика». В последние годы на вступительных экзаменах был конкурс до 8 человек на место. Специалистов готовят на бюджетной и коммерческой основе. По специальности «Геология» и «Геофизика» было 5 выпусков, половина выпускников работают по специальности, треть — в Институте геологии КНЦ РАН. По специальности «Открытые горные работы» в 2006 г. состоялся первый выпуск.

Что касается подготовки специалистов среднего звена, то в этом году Петрозаводский строительный техникум (колледж) планирует открыть отделение «Открытые горные работы» и начать подготовку техников-технологов для горных предприятий.

Предприятия ГПК РК с приобретением современной импортной техники проводят обучение и стажировку своих работников с участием представителей фирм — изготовителей горного оборудования.

Создание новых горных предприятий потребует в перспективе постоянного увеличения количества специалистов в ближайшие 5 лет только на предприятиях, связанных с разработкой месторождений общераспространённых полезных ископаемых, потребность будет



Добыча руды на СТБР (Республика Коми)

составлять в среднем 300-500 человек ежегодно.

При вовлечении в эксплуатацию месторождений общераспространённых полезных ископаемых, количество рабочих мест на горных предприятиях значительно увеличится. Однако промышленное освоение таких месторождений, по оценкам специалистов, начнётся не раньше 2020 года.

Мальцев К. Р. (Республика Коми):

— Подготовка кадров для горнорудных предприятий ведется по целому ряду направлений. Во-первых, на самих предприятиях (угольных шахтах, бокситовом руднике) существуют программы и курсы профессиональной подготовки и переподготовки кадров.

Во-вторых, в Республике Коми практически с момента зарождения добычных отраслей появились и специализированные учебные заведения — технические

училища и техникумы. Десятилетиями готовят рабочие кадры Ухтинский горно-нефтяной колледж, Усинский политехнический техникум и Воркутинский горный колледж. Инженерные кадры по широкому спектру горных специальностей готовят Воркутинский филиал Санкт-Петербургского горного института (технического университета) и Ухтинский государственный технический университет.

С 1996 г. ведется обучение студентов по специальности «геология» в Сыктывкарском государственном университете. Изначально планировалось, что эти выпускники пополнят ряды научных работников в системе Российской академии наук. Однако из 169 человек, подготовленных за эти годы, лишь часть посвятила себя науке. Остальные нашли себя на производстве, уйдя на промышленные и геолого-поисковые предприятия. Таким образом, СГУ тоже стал готовить кадры для нашей горнорудной и газово-нефтяной промышленности.

Сегодняшняя ситуация, безусловно, вызовет проблемы с трудоустройством выпускников, как, впрочем, это прогнозируется для всех выпускников всех учебных заведений в этом году. Однако мы надеемся, что, несмотря на экономический кризис, сокращение производства и проведение оптимизации численности персонала на предприятиях, выпускники горных специальностей найдут себе работу в Республике Коми, т. к. спрос именно на таких специалистов в последние годы носил системный характер, и эти потребности не были удовлетворены в полной мере.

Калинин Ю. К. (Республика Карелия):

— Конечно, сложности с подготовкой квалифицированных работников есть. Ощущается необходимость в восстановлении советской системы подготовки рабочих кадров, мастеров (ПТУ, курсы, заочное обучение).

ООО «РИНАТ»

185005, Республика Карелия,
г. Петрозаводск,
ул. Л. Толстого, 26, бл. 3

тел./факс: (8142) 57-85-90
м. тел. +7 921-223-37-48

- разработка проектов: предприятий по производству щебня, добыче блочного камня
- карьеров по добыче песчано-гравийной смеси и песка



Лиц. НИПМ-24-000206(0) вид. ФС по эколог., технологич. и атомному надзору на осуществление деятельности: производство маршеидерских работ по 14 апреля 2013 г. Сертификат соответствия удостоверяет: система менеджмента качества применительно к проектированию горных производств и объектов и производству маршеидерских работ

e-mail: rinat@onego.ru, ser140@yandex.ru

Беседовал Андрей Федоскин