



— **Андрей Николаевич, как можно охарактеризовать сегодняшнее состояние угольной промышленности Кузбасса?**

— Ситуация непростая. Спрос на уголь упал, соответственно идет снижение объемов производства. За 6 месяцев этого года горняки Кузбасса выдали на-гора 83,2 млн. тонн угля. К такому же периоду прошлого года объемы добычи снизились на 8% (7,3 млн. тонн), а по коксующимся маркам — на 21,9% (6,6 млн. тонн). Отгружено угля потребителям на 2,5% меньше, чем за это же время в прошлом году (на 2,4 млн. тонн).

Продолжается снижение цен, как на коксующиеся, так и на энергетические марки угля. С октября 2008 года по июнь 2009 года цены на уголь упали в среднем на 57%, а по коксующимся маркам — в 2,5-3 раза.

Но, чтобы продать уголь, его нужно обогатить, а это дополнительные затраты. К примеру, на шахтах Прокопьевска себестоимость добычи одной тонны угля доходит до 1 тыс. 900 руб., а с обогатительной фабрики он выходит по цене 1 тыс. 680 руб. Очевидно, как «выгодно» добывать и обогащать топливо.

Шахтеры видят горы не востребованного «черного золота», и у них резонно возникает вопрос: для чего мы жизнью рискуем, спускаясь в шахту, если уголь не нужен? Чтобы исправить ситуацию, ищем новые рынки сбыта, и наша напряженная работа начинает приносить результаты.

Положительная динамика и по отгрузке угля потребителям. Так, в июле от-

гружено 16,2 млн. тонн (июль прошлого года — 15,7 млн. тонн), в том числе на экспорт — 7,8 млн. тонн (июль 2008-го — 6,2 млн. тонн). В этом году по отгрузке таких показателей не добились.

— **После кризиса продолжится линия на переустройство, фактически — на создание новой экономики. Какие меры, на ваш взгляд, центру необходимо принимать сегодня для стимулирования отрасли?**

— Проблемы угольщиков обсуждались на двух совещаниях с участием заместителя председателя Правительства РФ Игоря Сечина. Были сформулированы меры для поддержки отрасли. В том числе увеличить: долю угольной составляющей на предприятиях электроэнергетики; частично заместить экибастузские угли кузбасскими; долю федерального бюджета в финансировании ВГСЧ; в 2009-2010 гг. бюджетные ассигнования на субсидирование процентных ставок по кредитам, полученным предприятиями угольной промышленности на реализацию инвестиционных проектов, направленных на модернизацию и реконструкцию шахтного фонда; уменьшить сроки возмещения налога на добавленную стоимость при проведении экспортных операций; реструктурировать задолженности угледобывающих компаний по налогам и сборам; включить основные угольные компании в список системообразующих предприятий, которым будет оказана господдержка.

В феврале первый зампреда Комитета СФ по промышленной полити-

ке Сергей Шатилов провел круглый стол «О мерах государственной поддержки угольной отрасли России», чтобы дать оценку состоянию отрасли и выработать рекомендации по ее поддержке.

В Кемерове регулярно проходят совещания с участием руководства соответствующих министерств и ведомств, собственников предприятий.

В конце мая в работе Координационного совета по развитию угольной промышленности, охране труда, промышленной и экологической безопасности принял участие директор департамента торфяной и угольной промышленности Минэнерго России Константин Алексеев.

Мы озвучили ряд предложений для поддержки отрасли. Совет решил обратиться в Правительство РФ с предложением о сокращении срока возврата компаниям НДС с 90 до 45 дней и возмещении НДС не на основании декларации, а по каждой отдельной сделке.

Еще — продление этапа реструктуризации угольной промышленности до 2015 года с рассмотрением работы убыточных и неперспективных шахт. Мы предложили, чтобы при ликвидации особо убыточных предприятий собственник взял на себя финансирование технических вопросов, а государство — социально значимых мероприятий.

По итогам 2008 года в развитие угольной отрасли Кузбасса вложено 56,5 млрд. рублей. Большая часть — кредитные средства, и в этом году компании вынуждены перекредитовываться, а процентные ставки выросли в два

# К НОВЫМ ПРИОРИТЕТАМ И ТЕХНОЛОГИЯМ

**Угольная промышленность оказалась в числе отраслей, на которых последствия мирового экономического кризиса сказались острее всего. Тем не менее именно в Кузбассе немало делается для его преодоления, сохранения стабильности как основы дальнейшего развития отрасли и региона.**

**О мерах, необходимых для поддержки отрасли, а также о перспективах выполнения стратегии социально-экономического развития области журналу «Уголь Кузбасса» рассказывает заместитель губернатора Кемеровской области по угольной промышленности и энергетике А.Н. Малахов**

## СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА

**Участники круглого стола отметили необходимость сохранения производственных мощностей по добыче угля и трудовых коллективов, принятия срочных мер по стимулированию внутреннего спроса на продукцию черной металлургии, учитывая, что объемы потребления коксующегося угля находятся в прямой зависимости от объемов производимого металла, обеспечения кредитования угольных предприятий для восстановления оборотных средств, сохранения бюджетных ассигнований, направляемых на субсидирование процентных ставок по ранее полученным целевым кредитам на модернизацию и реконструкцию шахт. Кроме того, предусмотреть меры поддержки по финансированию мероприятий, направленных на закрытие убыточных шахт, выплаты денежных компенсаций, переобучение и трудоустройство работников угольных предприятий**

раза — до 25%. Совет решил обратиться в Правительство РФ с предложением о возобновлении для угольных компаний компенсации из федерального бюджета процентной ставки по кредитным договорам в размере 2/3 ставки рефинансирования.

**— Для перспективы и повышения конкурентоспособности региона необходимо внедрять технологии глубокой переработки добываемого сырья. Есть ли понимание этой проблемы у собственников угольных предприятий?**

— Думаю, есть. В первую очередь в Кузбассе, где ежегодно скапливается до 4 млн. тонн углей низкого качества, стоимость транспортировки которых приближается к себестоимости добычи. Проблема их использования постоянно отодвигалась. Сегодня это актуально — рост запасов обусловлен снижением спроса и цен, а сокращение добычи не выход. Необходимы новые технологии и приоритеты. Важнейшим инновационным направлением становится глубокая переработка угля, развитие углехимии, производство новых продуктов, конкурентоспособных на мировом рынке.

Кузнецкие угольные месторождения — уникальны по составу. Наш уголь имеет высокую удельную теплоту сгорания (6 тысяч — 8 тысяч 500 ккал/кг) и прекрасные экологические характеристики: низкую зольность (8-22%), минимальное содержание азота и серы (не более 0,6%). Поэтому они могут иметь широчайший спектр применения.

В мире из угля получают более пяти-сот продуктов: бензин, пластмассы, моторные масла, смазочные материалы, химические препараты и мн. др. Япония покупает у нас уголь не только для получения электроэнергии. Там занимаются его глубокой переработкой, получают продукцию с высокой добавленной стоимостью и имеют хорошую прибыль.

Кузбасс не может пока предъявить наглядные результаты работы по глубокой переработке. Но мы движемся в этом направлении. Причем не изобретаем велосипед, а используем международный опыт. Активно сотрудничаем с Германией, США, Индией, Казахстаном, Украиной, Белоруссией.

В прошлом году мы — впервые в России — начали реализацию проекта по производству так называемого синтез-газа. (компания «Заречье», шахта «Серафимовская»).

Это горючий газ, который получается путем глубокой переработки угля. Часть синтез-газа будет направляться на ТЭС,

которую планируется построить рядом с шахтой для производства тепловой и электрической энергии, а часть — пойдет на производство метанола, который используется и как добавка к бензину, и как сырье для химической промышленности.

Обогащение и глубокая переработка углей, а также вывод отрасли из кризиса стали темами обсуждения на международной выставке «Уголь России и Майнинг». Предложено начать создание энерготехнологических комплексов по глубокой переработке углей со вспомогательными производствами. Это позволит частично решить проблему инвестирования (проекты глубокой переработки дорогостоящие, сроки реализации — не менее пяти лет, поэтому многие из них до сих пор не вышли за пределы лабораторий) за счет поэтапного развития комплекса.

Кузбасский технопарк разрабатывает проект комплекса — необходимое условие получения государственной поддержки. Но для ускорения его реализации нужно не только льготное налогообложение, но и снятие акцизов и налогов с газа, химпродуктов и моторного топлива из угля и целевое госфинансирование на начальной стадии.

Из специалистов ОАО «Кузбасский технопарк» и ЗАО НПО «Кузбасс» сформирована рабочая группа, которая разработала пилотный проект создания энерготехнологического комплекса по глубокой переработке угля в Кемеровской области. Налажен контакт с известным мировым лидером в глубокой переработке угля, фирмой Uhde, которая имеет опыт в создании энерготехнологических комплексов, подготовит и выполнит все работы, связанные с реализацией проекта. Предприятие планируется разместить на угольном месторождении участка «Серафимовский».

**— Вы отмечали, что шахты сегодня могут позволить себе приобрести дорогостоящее оборудование, внедрять новые технологии для улучшения безопасности труда горняков. Но не ограничивает ли возможности ситуация с кредитованием?**

— Безусловно, ограничивает. Однако трудности не повлияли на их интерес к перспективам. Работа проводится с ведущими отечественными и зарубежными учеными. В октябре 2008 года состоялась первая международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии переработки угля и дегазации угольных пластов», которая определила основные направления раз-

вития угольного комплекса нашего края. Немаловажную роль играет и проведение международных специализированных выставок-ярмарок по угольной тематике.

В форуме «Уголь России и Майнинг-2009» приняли участие около 400 экспонентов, представляющих интересы более 500 организаций. Среди них — мировые производители и поставщики горно-шахтного оборудования, угледобывающие и углеперерабатывающие предприятия из 18 стран мира.

Выставка вновь продемонстрировала положительные тенденции развития угольной отрасли и российской экономики, возрастающий интерес со стороны иностранных фирм к российскому рынку.

Экспозицию выставки посетили более 15 тысяч человек, из которых 98% — специалисты, представляющие предприятия угольной, машиностроительной, металлургической промышленности и других сфер деятельности со всего мира.

В ходе выставки проведено более 2000 деловых встреч и переговоров по реализации продукции, более 300 — по созданию совместных проектов.

Участники отмечали, что подобные форумы особенно актуальны в кризис, когда бизнес ищет новые схемы сотрудничества, которые, с одной стороны, оптимизируют финансовые потоки, а с другой — способствуют развитию производства.

**— А как обстоят дела с промышленной безопасностью?**

— Безусловно, дальнейшее развитие угледобычи в Кузбассе связано с главной задачей — обеспечением безопасности шахтерского труда.

Наметилось снижение уровня производственного травматизма, общего и смертельного травмирования людей, аварий и инцидентов.

Добыча угля всегда была связана с рисками для жизни и здоровья людей, поэтому все усилия угледобывающих компаний должны быть направлены на постоянное улучшение охраны труда и промышленной безопасности.

Большинство из них — современные предприятия, где применяется передовой российский и зарубежный опыт. Паралельно улучшаются условия труда горняков, совершенствуется управление производством.

**— Какие события, на ваш взгляд, характеризуют внедрение новых технологий?**

— Прежде всего отмечу создание в Кузбассе технопарка. Основные на-

правления его деятельности: разработка и внедрение технологий ведения работ по добыче и переработке полезных ископаемых с повышением уровня их безопасности; создание производственных комплексов по глубокой переработке углей, добычи и утилизации шахтного метана; развитие машиностроения и создание оборудования нового технического уровня для горнорудной промышленности.

Угольщики Кузбасса уже используют инновационные подходы в угледобыче. Так, в «Распадской угольной компании» внедрена уникальная безлюдная технология добычи угля. Весь процесс полностью автоматизирован и механизирован: комбайн добывает уголь, транспортер выдает его на-гора, а оператор управляет всем процессом с поверхности. В результате производительность труда в два раза выше, чем в среднем по области.

В 2008 году Кузбасс впервые в России начал реализацию проекта по производству синтез-газа — горючего газа путем глубокой переработки угля (компания «Заречье»).

С 2007-го стали заниматься дегазацией угольных пластов. Сегодня она осуществляется на 28 шахтах из 59. Это повысит безопасность труда, даст новый источник тепловой и электрической энергии, улучшит экологию, что соответствует требованиям Киотского протокола.

Крупное прорывное направление — добыча метана из угольных пластов. Реализацией проекта занимается ОАО «Газпром». К концу 2012 года регион должен выйти на уровень добычи метана в объеме 4 млрд. кубометров в год.

Это позволит изменить всю структуру экономики области; создать независимую сырьевую базу для переработки углеводородного сырья в химической промышленности; улучшить экологическую обстановку; обеспечить приток инвестиций; создать новые рабочие места; повысить безопасность ведения горных работ. Как отмечал губернатор Аман Гумирович Тулеев, «в стране является новая угле-газовая отрасль, при этом важно то, что добыча метана снизит метанообильность шахт и тем самым обеспечит безопасность горных работ в Кузбассе».

**— Есть ли научные разработки, которые вы считаете перспективными для внедрения?**

— Безусловно, такие разработки у нас есть, и немало. Уже сегодня более 40 проектов по различным отраслям

промышленности прошли через экспертный совет Кузбасского технопарка и запускаются в реализацию под патронажем администрации области, из которых 12 курирует департамент угольной промышленности и энергетики. Прежде всего отмечу проект «Добыча метана из угольных пластов на первоочередных площадях в Кузбассе», который не имеет аналогов в России. Его реализация позволит создать новую подотрасль в топливно-энергетическом комплексе страны, обеспечит выпуск новых видов продукции, технологий и услуг, улучшение условий труда и состояния окружающей среды, создание новых рабочих мест. Уже произведен перевод ресурсов угольного метана в запасы промышленных категорий на Талдинском месторождении. Запасы утверждены в объеме без малого 46 млрд. кубометров. Начало пробной добычи газа планируется в конце 2009 года.

Отмечу и «Создание опытно-промышленной станции подземной газификации угля по производству электрической и тепловой энергии», «Извлечение и утилизация шахтного метана на территории Кемеровской области», «Пилотный проект создания энерготехно-логического комплекса глубокой переработки углей «Серафимовский» в Кемеровской области».

**— И в заключение о приближающемся празднике Кузбасса — Дне шахтера. Как в этом году проходила подготовка к празднованию?**

— Как всегда в рабочем режиме. Мы занимались реализацией плана мероприятий по подготовке и проведению празднования Дня шахтера в шахтерских муниципальных образованиях области и программы проведения торжественных мероприятий, посвященных празднованию Дня шахтера, в г. Березовский, утвержденных распоряжением Коллегии администрации Кемеровской области.

Конечно, без трудностей с финансированием не обошлось. Причины, думаю, понятны. Приходилось вносить коррективы и жестко контролировать соблюдение графика ведения работ по строительству и ремонту объектов соцкультбыта. Мы с этой задачей справились.

Пользуясь случаем, хочу поздравить всех шахтеров, своих коллег, с кем работаю сейчас, с кем работал раньше, с замечательным праздником — Днем шахтера! Счастья вам, благополучия, здоровья и уверенности в завтрашнем дне! От всего сердца, от души!