

РАБОЧИЙ ПРАЗДНИК

— **Андрей Николаевич, каковы перспективы развития Кузнецкого угольного бассейна, насколько интересен он для инвесторов?**

— Исходя из горно-геологических условий и выданных лицензий, прогнозируем к 2025 году рост угледобычи до 240 млн тонн угля. Из них энергетических марок — 137 млн тонн (2009 г. — 127,5 млн тонн); коксующихся марок — 103 млн тонн (2009 г. — 53,8 млн тонн). Хотя к этому времени придется закрыть 19 шахт и разрезов из-за полной отработки запасов на них.

Для ввода новых мощностей и поддержания действующих предприятий необходимы значительные инвестиции. Только на ввод новых угледобывающих предприятий (планируется построить 20 угледобывающих предприятий и 6 участков открытых горных работ на действующих предприятиях) необходимо 131,7 млрд рублей. Да еще более 400 млрд рублей — на поддержание мощностей по добыче. На строительство новых обогатительных фабрик по переработке угля необходимо 49 млрд рублей. Только тогда обеспечим существующий уровень обогащения угля.

Реализация «Стратегии развития угольной промышленности Кемеровской области до 2025 года» связана и с экологической безопасностью региона. Санкт-Петербургский горный институт по заказу администрации Кемеровской области сделал экспертизу экологической емкости области. И есть определенные ограничения по добыче. Без значительного ущерба можем добывать не более 200 млн тонн угля в год. Если больше, то необходимы дополнительные экологические меры, значит, и дополнительные финансы. Не каждый инвестор готов вкладывать «лишние» деньги.

В этом году запланировали ввести

в строй пять предприятий по добыче угля и одно перерабатывающее. Уже заработали два угольных разреза.

— **Этот год особенно сложен. Отрасль только начала выходить из экономического кризиса, как трагедия на «Распадской» вновь внесла коррективы. Как складывается ситуация сегодня?**

— Только за последнее десятилетие в отрасль вложено 265 млрд рублей, построено 40 предприятий по добыче и 13 по переработке угля с самым современным оборудованием и средствами безопасности. За это время производительность труда шахтеров выросла в 1,9 раза.

В Кузбассе работают 112 угольных предприятий — 60 шахт, 52 разреза, 33 обогатительные фабрики общей мощностью 212 млн тонн в год по добыче и 107 млн тонн по переработке угля. В 2008 году мы добыли 184,5 млн тонн угля — самое большое количество за всю историю добычи угля в Кузбассе.

Известно, что Кемеровская область добывает 60% всего российского угля и 80% — коксующихся марок. Более 80% общероссийского экспорта — наш уголь. За шесть месяцев в Кузбассе добыто 90,6 млн тонн угля, что больше этого же периода прошлого года более чем на 7,3 млн тонн. И, несмотря на все трудности, планируем перекрыть уровень добычи 2009 года.

— **Насколько востребованы в отрасли новые технологии?**

— У нас рождается совершенно новая отрасль — газугольная. Не так просто взять и начать добывать метан из угольных пластов. Этому предшествовала огромная длительная совместная работа администрации Кемеровской области, правительства России и ОАО «Газпром». Проведены геологоразведочные работы, раз-



**НАКАНУНЕ ДНЯ
ШАХТЕРА ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГУБЕРНАТОРА
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ЭНЕРГЕТИКЕ
И УГОЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
МАЛАХОВ ОТВЕТИЛ
НА ВОПРОСЫ ЖУРНАЛА
«УГОЛЬ КУЗБАССА»**



КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ДОБЫВАЕТ 60% ВСЕГО РОССИЙСКОГО УГЛЯ И 80% — КОКСУЮЩИХСЯ МАРОК. БОЛЕЕ 80% ОБЩЕРОССИЙСКОГО ЭКСПОРТА — НАШ УГОЛЬ

работана и утверждена «Программа организации добычи углеводородного сырья на территории Кемеровской области». Прошли работы по подготовке и экспериментальному бурению. Проанализированы результаты. Разработан проект на строительство разведочных скважин и подготовительных работ. Переведены ресурсы угольного метана в запасы промышленных категорий на Талдинском месторождении. Построены внутренние газопроводы.

В начале этого года состоялось открытие первого промысла по до-

быче метана из угольных пластов, в котором принял участие президент России Д.А. Медведев. Работа этого промысла позволит обеспечить предприятие и население области новым видом топлива, придав серьезный импульс развитию металлургического комплекса.

В проект вложено более миллиарда рублей. Пробурено 7 скважин; ежедневная добыча составляет пока 12 тысяч кубометров и будет нарастать до 120 тыс. м³ в год. Уже используем свой метан как газомоторное топливо. Возможности построенной заправки — до 150 машин в день (пока заправляем 30). По составу угольный газ лучше газа классических месторождений, так как содержит меньше примесей и на 92–95% состоит из чистого метана. Октановое число угольного метана — 108, лучше высококачественного бензина. Не содержит серы и при сгорании выделяет втрое меньше вредных веществ. Также отработали технологию получения тепла и электроэнергии из метана.

— Какие планы на будущее?

— В следующем году утроим количество скважин и добудем 4,3 млн м³.

С 2012 года сможем развить невиданный темп бурения — по 130 скважин ежегодно. По проекту количество скважин превысит 1500.

Стоимость объектов капитальных вложений за весь период реализации составит 80 млрд руб., из которых 68 млрд — это стоимость скважин, а 12 млрд — стоимость объектов обустройства. Новые районы добычи угля являются энергодефицитными, поэтому дальнейшее проектирование и строительство шахт будет проводиться уже сразу с учетом использования метана для собственных нужд непосредственно на месте добычи. С 2014 года мы уже выходим на промышленную добычу — 200 млн м³ в год.

А к 2020 году запланировано добывать 3,5–4 млрд м³ ежегодно.

Кстати, линейные системы Кузбасса готовы пропустить до 15 млрд кубометров газа в год. Хватит на всех. И обойдется на порядок дешевле в плане энерготарифов.

— Если учесть появление газохимического направления, то насколько новые отрасли повлияют на создание многопрофильной экономики?

— Задача создания многопрофильной экономики Кузбасса была поставлена губернатором А.Г. Тулеевым в рамках Программы научного и технологического обеспечения социально-экономического развития Кемеровской области до 2025 года. С пуском разреза «Караканский-Западный» начинается реализация нового инновационного проекта — угледобывающего, энергетического и перерабатывающего комплекса. Кроме разреза планируется построить шахту «Беловская» проектной мощностью 3 млн тонн угля в год (строительство начнется в 2011 году), обоганительную фабрику по переработке 6 млн тонн угля в год (к 2015 г.), завод полукоксования по выпуску 300 тыс. тонн концентрата в год (к 2015 г.). Отходы обоганительной фабрики и горючий газ после полукоксования будут сжигаться на электростанции, которая появится к 2015 году. Этого количества электроэнергии вполне хватит для нормальной работы и шахты, и разреза, и обоганительной фабрики, и завода.

В 2009 году угольная компания «Заречная» получила лицензию на отработку «Серафимовского» участка. Начали реализацию первого в России проекта по глубокой переработке угля энерготехнологического кластера «Серафимовский». Будем не только добывать уголь, но после его глубокой переработки получать электроэнергию, синтетическое жидкое топливо, технический водород, гранулированный шлак, серу.

Формирование в регионе сырьевой монопрофильности нового центра на основе энерготехнологического угольного кластера даст условия обеспечения независимости от конъюнктуры мирового угольного рынка.

— Словом, Кузбасс встречает праздник в рабочей спецовке?

— В этом году не будет пышных торжеств, салютов и прочей помпезности. Во всех шахтерских городах прошли встречи с семьями погибших горняков, чествуем ветеранов, шахтерские династии, проводим выставки, спортивные состязания, не забываем и передовиков производства.

Поздравляю с Днем шахтера всех кузбассовцев, причастных к этому нелегкому труду! Желаю вам и вашим близким успехов, счастья, благополучия!

Записал Сергей ИВАНОВ