



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В ДЕЙСТВИИ

**В КЕМЕРОВСКОЙ
ОБЛАСТИ ВВЕДЕН В СТРОЙ
ПЕРВЫЙ ПРОМЫСЕЛ
ПО ДОБЫЧЕ МЕТАНА ИЗ
УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ.
СОЗДАНА ОСНОВА ДЛЯ
РАЗВИТИЯ В СТРАНЕ
СОВЕРШЕННО НОВОЙ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ
ОТРАСЛИ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ —
МЕТАНОУГОЛЬНОЙ**

Попытка «привлечь на службу» злейшего врага шахтеров, наладив добычу ценнейшего углеводородного сырья из угольных пластов, реализуется в нашем регионе в рамках проекта «Метан Кузбасса» при совместном сотрудничестве администрации Кемеровской области и ОАО «Газпром». Работы, начавшиеся в 2001 году, проводились в сложных горно-геологических и климатических условиях. Они стоили «Газпрому» только за два последних года более 1 миллиарда рублей инвестиций, но подтвердили, что в Кузбассе есть не только хорошие запасы метана, но и, самое главное, — техническая возможность его промышленной добычи. Что, в свою очередь, делает регион очень серьезным «игроком» в современной экономике, будущее которой — в новых эффективных энергоносителях.

— Реализация проекта дает возможность решить как минимум че-

тыре серьезные задачи, — отмечает заместитель губернатора по природным ресурсам и экологии Владимир Ковалев. — Прежде всего, это повышение безопасности труда шахтеров и уменьшение непредсказуемых выбросов метана в ходе горных работ. Кроме того, мы получаем новый вид энергоносителя — метан, новый вид сырья для химической промышленности и создаем новые рабочие места. А в топливно-энергетическом комплексе России появляется совершенно новый вид экономической деятельности.

19 июня 2009 года в Новокузнецком районе на Талдинской площадке был дан старт эксперименту по добыче метана. До конца года было пробурено семь скважин глубиной от 550 до 960 метров. Работы проводили ООО «Газпром добыча Кузнецк» и известная буровая компания из Томска (ООО «Томскбурнефтегаз»). Целевым назначением работ являлась оценка добычных возможностей скважин,

определение перспектив промышленной добычи метана из угольных пластов в пределах Талдинской площадки.

Сегодня можно констатировать, что эксперимент удался, и теперь область вступила в новый этап — промышленной добычи газа и поставки его потребителям.

Сейчас семь разведочных скважин промысла глубиной от 600 до 1000 метров обеспечивают ежедневную добычу 12 тысяч кубометров метана. А в ближайшей перспективе добыча вырастет до 120 тысяч кубометров.

На промысловой площадке работают система трубопроводного и технического обслуживания; автомобильная газонаполнительная компрессорная станция, позволяющая заправлять 150 автомобилей; а кроме того, модульные котельная и газопоршневая электростанция, которые при переработке метана получают тепло- и электроэнергию.

В ближайшие годы число скважин будет планомерно увеличиваться до 1,5 тысячи.

Если сегодня на Талдинском месторождении трудятся 100 человек, то к 2020 году только на этом промысле потребуется до 2 тысяч рабочих.

Начата подготовка проектов подачи тепло- и электроэнергии с промысла на угледобывающие предприятия и в населенные пункты.

Стоимость проекта составит в целом около 85 миллиардов рублей (из них 68 миллиардов — это стоимость скважин). А налоговые поступления в бюджет области за время реализации проекта, до 2030 года, составят более 35 миллиардов рублей.

— Не менее важно и то, что впервые в России переведены из категории ресурсов в промышленные категории запасы угольного метана на Талдинской площадке в объеме 45 миллиардов кубических метров, — подчеркивает Владимир Ковалев. — И впервые у нас в стране в 2009 году угольный метан признали самостоятельным полезным ископаемым, что было отражено отдельной строкой в государственном балансе.

Первым потребителем сжатого метана, поставляемого через АГНКС (автомобильную газонаполнительную компрессорную станцию) в качестве моторного топлива для автомобилей, стал угольный разрез «Талдинский» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь». По стоимости метан в два раза дешевле бензи-



на — всего 9,5 рубля за кубометр (для сравнения: цена самой популярной марки АИ-92 сегодня превышает 20 рублей за литр). При этом по характеристикам газовое топливо не уступает нефтепродуктам.

В дальнейшем проект добычи метана из угольных пластов будет ориентирован на газификацию жилого сектора. В частности, рассматривается вопрос о прокладке трубопроводов в села Большая и Малая Талда, Терентьевское Проклопьевского района. В перспективе газ может пойти и на промышленные нужды — для предприятий Новокузнецка.

По оценкам экспертов «Газпрома», только на Талдинском угольном месторождении можно добыть до 30 миллиардов кубометров метана. Областные власти рассчитывают получить при реализации проекта в ближайшие годы не менее 4 миллиардов кубометров метана. Тем самым, по расчетам специалистов, Кузбасс был бы полностью обеспечен собственным газом, а не поставлял бы его с газовых месторождений Западной Сибири.

Для задела на перспективу были начаты разведочные работы на новом участке — Нарыкско-Осташкинской площадке. На очереди — Усинский и Распадский участки.

Потенциал Кемеровской области огромен: разведанные ресурсы метана составляют здесь 13 триллионов кубометров, или почти 10% мировых

запасов и четвертую часть разведанных метановых запасов России.

Кстати, после завершения дегазационных работ «Газпрома» в Новокузнецком районе предполагается начать строительство новой высокопроизводительной угольной шахты проектной мощностью 9 миллионов тонн угля в год. Она должна быть введена в эксплуатацию в 2015 году.

Отметим и такой существенный момент. Областные власти, понимая важность превращения чисто угольного региона в метанугольный, стараются обеспечить поддержку инвесторам. Так, разработан проект областного закона «О налоговых льготах организациям, осуществляющим деятельность по добыче метана из угольных пластов на территории Кемеровской области», что даст тому же «Газпрому» льготы по имуществу, созданному в Кузбассе. А компания «Газпром добыча Кузнецк» (является 100-процентной «дочкой» холдинга) вошла в состав резидентов Кузбасского технопарка, что позволит получить серьезные налоговые льготы по имуществу и прибыли.

Всего до окупаемости проекта по добыче метана Кемеровская область планирует предоставить налоговых льгот на общую сумму 2,7 миллиарда рублей. Что в расчете на объем добытого в этот период газа составит 330 рублей на тысячу кубометров.

Александр ПОНОМАРЁВ