

# НА ПУТИ К МЕТАНУ КУЗБАССА



**Р**есурсы угольного метана в Кемеровской области оцениваются в 13 трлн кубомет-

«Значимость этого проекта не только для «Газпрома», но и всего Кузбасса в целом сложно переоценить. В перспективе успешная реализация данной программы полностью обеспечит природным газом всю Кемеровскую область. Бесспорный лидер по объемам добычи природного газа — «Газпром» — рассматривает добычу газа из угольных пластов как серьезное дополнение к своей ресурсной базе», — уверен генеральный директор ООО «Газпром добыча Кузнецк» Станислав Золотых.

ров. Проект его промышленной добычи из угольных пластов активно обсуждался и поддерживался довольно давно на самых высоких

правительственных уровнях власти. Реализация этого проекта позволит совершить мощный технологический прорыв не только Кузбассу, но и всей России. Ведь вслед за Кузнецким бассейном угольный метан начнут добывать в других угледобывающих регионах страны. Поэтому сегодня проект «Метан Кузбасса» вызывает особый интерес не только у руководителей «Газпрома», но у областных и федеральных властей.

В течение прошлого и нынешнего года выполнен большой комплекс работ по подготовке к пробной добыче метана в регионе.

«Мы провели конкурс по выбору генерального подрядчика на строительство семи разведочных скважин. Его победителем стала российская компания «Томскбурнефтегаз». В сентябре текущего года, как и было запланировано, буровики завершили эту работу. Забурка первой скважины состоялась в торжественной обстановке 19 июня. Для завершения строительства скважин в установленные сроки с 10 августа к бурению третьей скважины приступила и вторая буровая установка», — рассказал главный инженер ООО «Газпром добыча Кузнецк» Виктор Гергерт.

Компания «Томскбурнефтегаз» завершила строительство разведочных скважин в Кемеровской области. Заказчиком работ выступило дочернее предприятие ОАО «Газпром» — ООО «Газпром добыча Кузнецк». В 2010 году ООО «Газпром добыча Кузнецк» планирует начать промышленную добычу метана в Кузбассе. На территории России опыт подобной промысловой добычи газа из угольных пластов до сих пор отсутствовал. Сегодня проведенные на Талдинском метанугольном месторождении испытания дают все основания полагать, что этот проект ждет успешное развитие. Достойный вклад в изучение перспектив месторождения внесли и томские буровики.

Планируется, что основная работа начнется в начале следующего года. На сегодня пробурены семь разведочных скважин, проведены газопромысловые и геофизические исследования, подтверждающие высокие фильтрационные свойства угольных пластов.

Работы по строительству разведочных скважин проводила томская сервисная компания «Томскбурнефтегаз». В октябре этого года буровые бригады компании завершили строительство разведочных скважин в Кемеровской области. Для томских буровиков этот проект стал особым событием вдвойне: во-первых, компания начала работу в новом для себя регионе — Кузбассе, во-вторых, на этом проекте были впервые использованы новые современные мобильные буровые установки немецкого производства фирмы Satvia. В конечном итоге, работы по бурению скважин были выполнены без задержек и на высоком профессиональном уровне. В условиях кризисной ситуации в нефтесервисном бизнесе и тотального падения объемов бурения эти новости выглядят достаточно оптимистично.

Выдерживать современные жесткие требования рынка под силу не всем. ООО «Томскбурнефтегаз» это удается благодаря высокопрофессиональному коллективу и своевременно принятой программе технического перевооружения, которая в компании реализуется уже несколько лет. Следующим шагом в ее реализации стало подписание контракта с немецкой компанией Satvia на поставку мобильных буровых установок. Первой серьезной проверкой немецкого оборудования была сложная работа по бурению скважин в Кузбассе — для томских буровиков это стало первым опытом работы в Кузбассе. И надо сказать, что с поставленными задачами люди и техника справились успешно. В компании уверены: новые установки позволяют коренным образом изменить подходы к строительству скважин и работать на месторождениях гораздо эффективнее.

Первоначально планировалось, что программа технического перевооружения «Томскбурнефтегаза» будет включать и строительство собственного завода по производству буровых установок по немецкой технологии: была разработана проектно-сметная документация, выбрана площадка под строительство. Однако кризис внес свои коррективы в планы буровиков, существенно сократив объемы эксплуатационного и разведочного бурения, а значит, нефтесервисному бизнесу пришлось отложить первоначальные проекты до лучших времен. Более того, потенциальные заказчики один за другим объявляли о сокращении планов на бурение. В этой ситуации контракт на работу в Кемеровской области явился настоящим подспорьем в программе работ томской компании.

При бурении были задействованы сразу две новые мобильные буровые установки — вторая пришла в Кузбасс в августе этого года. Работы проводились в непростых горно-геологических условиях, отличных от тех, к которым привыкли томские буровики у себя в регионе. Помимо этого, отсутствовал опыт работы на не-

«Более половины времени строительства скважины занимают мобилизационные работы: доставка, монтаж и пусконаладочные работы и т.д. Мобильная установка позволит значительно сократить время строительства и, соответственно, затраты заказчика. Такая установка дает существенную экономию средств, ощутимую при бурении одной скважины, не говоря уж о крупных долгосрочных контрактах, когда подрядчику нужно пробурить несколько скважин», — пояснил генеральный директор ООО «Томскбурнефтегаз» Ваха Собралиев.

мецкой мобильной буровой установке (МБУ), поэтому специалисты компании проходили обучение на производственной базе в Германии и для технических консультаций на запуск МБУ были приглашены представители компании-производителя.

Уже в октябре-ноябре в ООО «Газпром добыча Кузнецк» было начато освоение разведоч-



ных скважин, а на середину декабря запланировано осуществление пробной добычи газа и поставка его потребителям. Освоение передовых эффективных технологий извлечения метана из угольных пластов позволит внедрить накопленный опыт при проведении заблаговременной дегазации угольных пластов на шахтах Кузбасса. Что также имеет большое значение для обеспечения безопасной добычи угля.

Планируется, что в 2012 году будет добываться 40 млн кубометров газа. А для компании «Томскбурнефтегаз» успешно выполненный кемеровский проект по бурению разведочных скважин с помощью мобильных буровых установок явился своего рода проверкой на прочность в условиях современного нефтесервисного кризиса. 

«Для «Томскбурнефтегаза» выполнение этого проекта для «Газпрома» явилось очень важным и значительным событием. И все специалисты компании ясно представляли себе возложенную на них степень ответственности за выполнение этого сложного, но такого интересного проекта. Мы постарались вложить весь накопленный за десятилетие существования компании работы опыт, весь свой технический потенциал, всю свою человеческую энергию и силы, чтобы результатом нашей совместной работы стало успешное выполнение всех поставленных задач. Все понимали, что это уникальный проект, который будет реализован в России впервые», — уверен генеральный директор ООО «Томскбурнефтегаз» Ваха Собралиев.

«Была и некоторая озабоченность перед началом работ. Новый проект, новое оборудование, как все это сработает. Но сейчас стало понятно, что первая часть этого крупномасштабного проекта успешно завершена. Буровики не подвели. Несмотря на сложные условия выполнения данного проекта, инженерно-технический персонал и буровые бригады «Томскбурнефтегаза» продемонстрировали способность решать поставленные перед ними задачи качественно и профессионально. Порадовали и хорошая организационная подготовка, и техническая оснащенность компании — для выполнения работ компания предоставила самые современные мобильные буровые установки с верхним приводом. Хотелось бы отметить наличие ясных и правильных представлений о принципах делового сотрудничества у нашего подрядчика. Это сегодня существенное достоинство нефтесервисной компании», — уверен главный инженер ООО «Газпром добыча Кузнецк» Виктор Гергерт.

ООО «Томскбурнефтегаз», многопрофильное нефтесервисное предприятие, имеет многолетний опыт работы и оказывает услуги по строительству различного типа скважин на нефть, газ и воду «под ключ». Созданное в 1999 году для реализации Газовой программы Томской области, в настоящее время ООО «Томскбурнефтегаз» выросло до предприятия регионального масштаба, обладающего современной производственно-ремонтной базой, собственным учебным центром и лабораторным комплексом. Сегодня предприятие способно предоставить заказчикам широкий спектр сервисных услуг, связанных со строительством и ремонтом разведочных и эксплуатационных скважин для извлечения полезных ископаемых.