

Из интервью заместителя Председателя Правления ОАО «Газпром» Виталия Маркелова.

- Расскажите о ходе реализации проекта по добыче угольного метана. Каковы перспективы этого направления?

- В рамках выполнения поручений Президента Российской Федерации ОАО «Газпром» реализует инновационный проект добычи метана из угольных пластов в Кузбассе. В соответствии с программой работ и геологическими заданиями в пределах лицензионного участка ООО «Газпром добыча Кузнецк» с 2009 года выполняется комплекс геологоразведочных работ на первоочередных перспективных площадях - Талдинском метанугольном месторождении и Нарыкско-Осташкинской площади.

Практически весь газ, извлекаемый в ходе пробной эксплуатации разведочных скважин, находит применение в качестве топлива для автомобилей, а также для выработки электроэнергии газопоршневыми электростанциями (ГПЭС). Организована круглосуточная заправка собственного автотранспорта ООО «Газпром добыча Кузнецк», а также автотранспорта соседних горнодобывающих предприятий. Всего через автомобильные газонаполнительные компрессорные станции было реализовано 1,25 млн. куб. м сжиженного газа, 114 единиц автотранспорта переведено на газомоторное топливо.

В 2010-2011 годах на Талдинском промысле были введены в эксплуатацию две ГПЭС мощностью 1,35 МВт и 1,063 МВт для электроснабжения объектов промысла и отдачи энергии в региональную сеть (для питания потребителей соседних горнодобывающих предприятий и населенных пунктов). В 2012 году на Нарыкско-Осташкинской площади были запущены две ГПЭС мощностью 1,1 МВт. Потребление газа электростанциями с начала работы генерирующих систем составило 8,5 млн. куб. м, выработано 24 504 МВтч энергии.

В 2014-2015 годах планируется приступить к опытно-промышленной разработке Талдинского метанугольного месторождения, завершить разведочные работы на Нарыкско-Осташкинской площади, а также приступить к ГРП на высокоперспективных Чалтокском участке и Тутуясской (Распадской) площади.

Проект по добыче метана из угольных пластов в Кузбассе является одним из перспективных направлений в стратегии социально-экономического развития Кемеровской области. Его реализация позволит увеличить степень газификации Кемеровской области, повысить безопасность труда шахтеров, улучшить экологическую обстановку в регионе и создать новые рабочие места.