

В поисках кузбасского метана или знакомство студентов Губкинского университета с уникальным проектом «Газпрома»

В период с 25 по 27 апреля 2012 г. компанией «Газпром» была организована ознакомительная поездка для отличников и активистов РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, которая стала шестой по счету и прошла в Кемеровской области, где набирает обороты уникальный для России проект по добыче метана из угольных пластов. Студенты посетили угольные карьеры Кузбасса и разобрались, почему проект по добыче метана так важен для безопасности угольных шахт и для экономики России.

Мероприятия начались с выезда в Кузбасский технопарк, который создан в 2007 г. с целью организации инновационной деятельности по созданию новых и модернизации существующих технологий по добыче и использованию метана из угольных пластов для развития топливно-энергетического комплекса России.

На презентации проекта выступил заместитель генерального директора ООО «Газпром добыча Кузнецк» Ю.В. Федоров. Он отметил, что в 2003 г. «Газпромом» в Кузбассе на Талдинской площади был создан специальный научный полигон, где была разработана и апробирована отечественная технология по добыче угольного газа. На весь технологический цикл (от разведки запасов метана и до его использования) получено более 30 патентов международного и российского образцов.

Главным событием поездки стало посещение опытно-промышленного участка промысла по добыче метана из угольных пластов. Экскурсия по газовому промыслу включала посещение установки предварительной подготовки газа на Талдинской площади и визит на газовую скважину на площадке РН-26, где студенты увидели, как с помощью новейшего российского оборудования и технологий добывают газ будущего – метан.

Губкинцы узнали, что добытый газ используется на двух газопоршневых электростанциях, которые обеспечивают электроэнергией не только самих газовиков, но и расположенные рядом угольные шахты. Угольный газ применяется в качестве газомоторного топлива – на Талдинском угольном разрезе более ста автомобилей переоборудованы для работы на метане.

Три дня, проведенные в столице Кемеровской области, запомнились не только посещением производственных объектов, но и культурно-массовой программой, в которой Губкинцы выразили свою благодарность организаторам мероприятия за предоставленную возможность изнутри увидеть жизнь работника газовой промышленности.

За период 2007–2012 гг. более 600 студентов посетили производственные объекты ОАО «Газпром»: ООО «Ямбурггаздобыча» (в настоящее время – ООО «Газпром добыча Ямбург») – 2007 г.; ООО «Оренбурггазпром» (в настоящее время – ООО «Газпром добыча Оренбург») – 2008 г.; ООО «Газпром трансгаз Кубань» – 2009 г.; ООО «Газпром трансгаз Томск» и проект «Сахалин-2» – 2010 г.; ООО «Газпром трансгаз Саратов» – 2011 г.; ООО «Газпром добыча Кузнецк» – 2012 г.

Российские запасы метана в угольных отложениях оцениваются в 78 трлн м³. Это почти вдвое больше запасов традиционного природного газа в России.

*По информации
РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина*