



ИННОВАЦИИ ВНЕДРЯЮТСЯ В ТЭК

На развитие социально-экономической сферы оказывают влияние многие факторы. Один из них — залежи природных ископаемых. Тюменская земля богата недрами. Наш природный капитал составляют нефть, газ, лесные и водные ресурсы. Большое количество добывающих предприятий расположено на севере области, однако в настоящее время геологами ведутся разведочные работы и на юге региона.

Геологоразведка, добыча, транспортировка, переработка извлекаемых ископаемых и сопутствующих веществ часто рассматриваются на научно-практических конференциях. Однако в соответствии с энергетической стратегией государства, связанной со снижением энергоёмкости внутреннего валового продукта и переходом на альтернативные источники топлива, немаловажным вопросом становится поиск и внедрение инноваций в отрасли, привлечение инвестиций для реализации проектов.

Развитие топливно-энергетического комплекса в этом направлении соединяет в себе работу научно-исследовательских институтов, нефтяных предприятий, органов государственной власти, инвестиционных компаний, по-

скольку только совместная работа способна принести результат.

В связи с этим тема «Роль науки и инновации в развитии ТЭК» стала основной темой II Тюменского международного инновационного форума «НЕФТЬГАЗТЭК-2011», который состоялся в Тюмени с 20 по 21 сентября 2011 года.

Традиционно в сентябре Тюмень принимает компании нефтегазового профиля на специализированной выставке «Нефть и Газ. Топливо-энергетический комплекс». В это же время проходит и инновационный форум. Таким образом, в Тюмени создана площадка для обмена опытом между представителями нефтяных компаний, науки, органов государственной власти, инвестиционных и венчурных предприятий, а также совместного поиска ответов на злободневные вопросы.

Форум «НЕФТЬГАЗТЭК-2011» собрал более 500 участников. Работа проводилась по нескольким секциям: научно-практическая конференция «Проблемы изучения недр Западной Сибири», секция «Стратегии инновационного развития бизнеса. Малый бизнес инновационной экономики», круглый стол «Механизмы создания территориальных инновационных кластеров и их роль в стимулировании инновационной активности», сессия «Экология природопользования», круглый стол «Полигоны как механизм создания новых технологий добычи нефти», академическая сессия «О кадрах и инновационном обучении для ТЭК», секция «Инвестиционные тренды в нефтегазовой отрасли».

В рамках форума был проведен краш-тест инновационных проектов, подготовленных резидентами Тюменского технопарка, Технопарка ТюмГУ и другими техническими компаниями. Комиссия рассмотрела презентации разработчиков и отметила, что с точки зрения инвестиций целесообразно объединение инвестиционных проектов в отрас-



левые или территориальные портфели с целью снижения стоимости привлеченных финансовых ресурсов и удлинения сроков финансирования, расширения доступа к ресурсам для предприятий среднего и малого инновационного бизнеса.

Также эксперты поделились своими достижениями в геолого-разведке месторождений (ГК «СибНАЦ»), опытом использования новых технологий при разведке и разработке нефтегазовых объектов (ООО «НОВАТЭК Научно-технический центр»), поднимались вопросы изучения недр с использованием геолого-геофизических данных с целью снижения рисков поисково-разведочно-го бурения.

Особое внимание участники форума уделили секции «Экология природопользования». Геннадий Мингалимович Каюмов, начальник управления по ОТ, ПБ и ООС ООО «ТНК-Уват», в своем докладе рассказал о технологии

утилизации попутного нефтяного газа и о перспективах строительства газогенерирующих станций на своих месторождениях, а также о технологии закачки буровых отходов и нефтешлама в пласт. Помимо вопросов утилизации продуктов нефтегазовой промышленности была рассмотрена разработка системы обращения с отходами на территории МО Приуральский район, которая включает в себя создание полигона для ТБО, переработку медицинских и других видов отходов. Этот вопрос также важен для рассмотрения, поскольку не только деятельность в нефтегазовом секторе влияет на состояние среды, но и жизнедеятельность человека. В рамках секции поднимались вопросы проведения экологического мониторинга и создания регламента работы в этом направлении, а также предложено создание единой информационной базы данных, которая объединяет компонентную картографо-ин-

формационную систему; природоохранную картографо-информационную систему, ресурсную картографо-информационную систему и оценочно-рекомендательную картографо-информационную систему.

На секции «Полигоны как механизм создания новых технологий добычи нефти» поднимались вопросы создания таких полигонов на юге Тюменской области с возможностью/при условии софинансирования государства, либо в предоставлении преференций для нефтяных компаний, занятых в этом процессе.

В результате, два дня проведенного форума показали, что такой формат мероприятия настраивает на плодотворную работу, а также способствует решению важных вопросов. Начатая в 2010 году традиция проведения Тюменского международного инновационного форума «НЕФТЬ-ГАЗТЭК» будет продолжена и в дальнейшем. 📄

