

Рабочее совещание «Взаимодействие ОАО «Зарубежнефть» с участниками Технологической платформы «Технологии добычи и использования углеводородов»



В РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина 20 ноября 2013 года состоялось рабочее совещание «Взаимодействие ОАО «Зарубежнефть» с участниками Технологической платформы «Технологии добычи и использования углеводородов».

На встречу были приглашены представители крупнейших нефтегазовых компаний: ОАО «НК «Роснефть», ОАО «Газпром», ОАО «Татнефть», ОАО «НОВАТЭК», ОАО «АНК «Башнефть», ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «Транснефть», ООО «Газпром нефть», ОАО «Лукойл».

В совещании приняли участие представители 68 компаний из различных регионов России, участвующих в Технологической платформе «Технологии добычи и использования углеводородов», которая в настоящее время объединяет более 200 организаций.

Встречу открыл директор Некоммерческого партнерства «Национальный институт нефти и газа» (НИНГ), профессор М.А. Силин. Со вступительным словом выступили заместитель директора департамента добычи и транспортировки нефти и газа Министерства энергетики РФ А.Е. Савинов и заместитель генерального директора по добыче ОАО «Зарубежнефть» В.А. Клиничев. А.Е. Савинов

подчеркнул, что в настоящее время Минэнерго, не без помощи ТП «Технологии добычи и использования углеводородов», принимает решения, направленные на повышение технологической обеспеченности разработок углеводородного сырья, прежде всего на модернизацию – привлечение новых технологий и оборудования в существующие и планируемые разработки месторождений. Это особенно актуально для месторождений на Дальнем Востоке, в Восточной Сибири и на шельфе РФ. А.Е. Савинов выразил уверенность в том, что с помощью научно-исследовательских разработок, с учетом требований и пожеланий компаний и интересов государства будут достигнуты цели, которые перед участниками платформы ставит страна и, что очень важно, которые они ставят перед самими собой.





В процессе совещания были представлены основные направления в планах инновационного развития (ПИР) ОАО «Зарубежнефть». Участники технологической платформы были ознакомлены с ключевыми производственными и научными задачами, стоящими перед этой компанией. С трибуны совещания представителями компании был озвучен ряд докладов, входящих в состав инновационной программы, разработанной и принятой советом директоров ОАО «Зарубежнефть», и актуальных не только для данной компании, но и для всех нефтедобывающих компаний России, особенно для работающих в Тимано-Печорской нефтегазовой провинции и осваивающих шельф.

С докладом «Создание технологии низкопроницаемых карбонатных коллекторов методом термогазового воздействия» выступил заместитель начальника отдела подготовки, транспортировки и использования ПНГ ОАО «Зарубежнефть» В.В. Зацепин. Данная отечественная технология защищена базовыми патентами, которые в настоящее время принадлежат ОАО «Зарубежнефть». Метод основан на закачке кислородосодержащей газовой смеси, в частности, воздуха или водогазовой смеси в нефтегазосодержащие породы. Тех-

нология развивается, были созданы ее модификации, в том числе для разработки залежей баженовской свиты, где работы проводились совместно с компанией «РИТЭК» при научном сопровождении специалистами «Зарубежнефти».

В настоящее время проект «Создание технологии низкопроницаемых карбонатных коллекторов методом термогазового воздействия» реализуется совместно с РУП «ПО «Белоруснефть» в приложении к типичным для Бе-

ларуси низкопроницаемым доломитным коллекторам непосредственно для коллекторов межсолевой залежи Вишанского месторождения. Полученные результаты применения данной технологии к залежам подобного типа позволят ее тиражировать в этом и других регионах.

Инновационный проект «Создание комплексной технологии освоения залежей углеводородов в фундаменте» озвучил главный специалист отдела анализа и комплексного проектирования разработки ОАО «Зарубежнефть» А.А. Цуканов. Основная цель проекта – выработка методологических приемов целенаправленного обнаружения залежей нефти и газа в породах фундамента и создание технологии, обеспечивающей прирост запасов за счет поиска нефти и газа в фундаменте. Были перечислены перспективные регионы поиска нефтегазоносности фундамента на территории России и СНГ и изложена подробная программа работ по реализации инновационного проекта.

Выступление генерального директора ОАО «ВНИИнефть» А.В. Фомкина «Разработка и внедрение технологии снижения гидрофобности пород-коллекторов месторождений ЦХП» было акцентировано на проблемах раз-



работки Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.

Участники рабочего совещания обсудили тематическое поле, в котором будет рекомендовано Технологической платформе «Технологии добычи и использования углеводородов» предоставить предложения для Министерства образования и науки РФ в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы». Темы следующие:

1. Технологии повышения нефтеотдачи пластов для трудноизвлекаемых запасов;
2. Технологии разведки и добычи нетрадиционных видов углеводородов (тяжелая нефть, природные битумы, сланцевый газ, газовый конденсат, газовые гидраты);
3. Технологии разведки и добычи нефтяных месторождений баженовской свиты;
4. Разработка научных основ и технологий, связанных с геомеханическими свойствами горных пород, применительно к проблемам бурения, ГРП, выносу песка, компактиции пластов;
5. Разработка научных основ и приложений технологий цифрового анализа керна;
6. Новые материалы и технологии для добычи углеводородов на арктическом шельфе;
8. Технологии утилизации попутного нефтяного газа.

Участники совещания выразили готовность участвовать в формировании контента сайтов **oilring.ru** и **tp-ning.ru** Технологической платформы и электронного научного журнала «Технологии добычи и использования углеводородов», а также высказали желание обратиться в Минэнерго с рядом кон-



структивных предложений, направленных на то, чтобы упрочить контакты технологической платформы с ведущими отечественными нефтегазодобывающими компаниями.

Рабочее совещание имело своей целью выработку механизма взаимодействия между участниками инновационного процесса, и предприятий отрасли. Технологическая платформа в очередной раз подтвердила свой статус площадки для выстраивания конструктивного диалога между отраслевыми заказчиками инновационной продукции и учеными-разработчиками. ■