ЛУКОЙЛ

ПРЕСС-РЕЛИЗ
12.02.2010

ЛУКОЙЛ И РОСНАНО НАМЕТИЛИ ПРОЕКТЫ ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ

Вчера в Москве состоялось очередное заседание рабочей группы специалистов ЛУКОЙЛа и госкорпорации «РОСНАНО» в рамках реализации Генерального соглашения о стратегическом партнёрстве между компаниями, подписанного 8 октября 2009 года.

Задача рабочей группы - координация деятельности по подготовке и реализации проектов коммерциализации нанотехнологий и их внедрения в нефтегазовой отрасли, в том числе на предприятиях Группы «ЛУКОЙЛ».

Заседание состоялось на промышленной базе ОАО «РИТЭК» (100% дочернее предприятие ОАО «ЛУКОЙЛ») по производству высокоэффективных вентильных электроприводов для скважинных насосов.

Учитывая актуальность задачи повышения эффективности производства и в первую очередь снижения энергопотребления в нефтедобыче, ЛУКОЙЛ еще в 1995 году включил разработку вентильных электродвигателей в перечень НИОКР, важнейших для Компании. В настоящее время это оборудование работает почти на девятистах скважинах. По результатам эксплуатации отдельных скважин, оборудованных вентильными двигателями, по сравнению с традиционными асинхронными двигателями уже удалось значительно снизить энергопотребление от 10 до 65%. ЛУКОЙЛ намерен продолжать финансирование НИОКР, направленных на совершенствование этого оборудования и увеличение номенклатуры.

Рабочая группа ЛУКОЙЛа и «РОСНАНО» приняла решение продолжить изучение перспектив использования высокоэффективных вентильных электроприводов с использованием наноструктурированных магнитов, разрабатываемых с участием «РОСНАНО». В связи с этим ЛУКОЙЛ планирует участвовать в разработке технических требований и организовать испытания наноструктурированных магнитов, которые обладают повышенными техническими характеристиками.

В настоящее время также рассматриваются проекты внедрения технологий, предлагаемых «РОСНАНО», в частности, использование многофункциональных коррозионностойких нанопокрытий для защиты

Тел:
E-mail: media@lukoil.com

технологического оборудования, действующего в агрессивных средах, а также технологии сероочистки попутного нефтяного газа.

Наиболее многообещающим является проект по коммерциализации нанореагента «РИТИН», который разработан специалистами ЛУКОЙЛа и производится на промышленной базе в Электрогорске (Московская область). В рамках этого проекта планируется создание совместного предприятия по организации крупнотоннажного производства и создания сервисной инфраструктуры по применению «РИТИН».

Также специалисты ЛУКОЙЛа передадут в «РОСНАНО» предложения по коммерциализации технологий комплексного воздействия на залежи нефти для повышения нефтеотдачи пластов.