

НОВОСТЬ
01.08.2011

ЛУКОЙЛ НАЧАЛ БУРЕНИЕ СВЕРХГЛУБОКОЙ СКВАЖИНЫ НА ЯМАЛЕ

ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» (100% дочернее предприятие ОАО «ЛУКОЙЛ») приступило к бурению поисково-оценочной скважины №2011 на Пякяхинском месторождении (ЯНАО) проектной глубиной 4800 метров.

Конструкция скважины позволит при возникновении необходимости произвести ее углубление до 5200 метров. В проекте на строительство скважины широко использованы технологии мирового уровня, гарантирующие получение положительного результата, а именно: новейшее оборудование LWD, позволяющее осуществлять прогноз зон АВПД в режиме реального времени; современные растворные системы, обеспечивающие безаварийную проводку ствола и качественное вскрытие продуктивных пластов с коэффициентом аномальности $K_a=2,1$; санд-фильтры, позволяющие при испытании скважины минимизировать риск выноса породы на поверхность. Разработку проектно-сметной документации вели ведущие зарубежные сервисные компании «Baker Hughes» и «Schlumberger».

Реализация проектных решений, управление проектом и оказание интегрированных сервисных услуг поручены специалистам «Baker Hughes» совместно с буровым подрядчиком - компанией «Eriell Group». При строительстве скважины используется уникальная буровая установка ZJ 90 DB-ST грузоподъемностью 650 тонн, противовыбросовое и устьевое оборудование, рассчитанное на рабочее давление равное 1050 атмосфер.

Процесс строительства скважины №2011 на Пякяхинском месторождении контролируют станция геолого-технического контроля компании «Schlumberger», специалисты центра сопровождения бурения ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» и ОАО «ЛУКОЙЛ» в режиме онлайн посредством интернет-технологий с использованием программы удаленного мониторинга бурения.

«Использование современного комплекса геофизического оборудования позволит провести всестороннюю оценку характеристик продуктивных пластов и решить задачи поиска залежей углеводородов в ачимовских и среднеюрских отложениях, а также доразведки уже открытых залежей на Пякяхинском месторождении», - сказал Вице-президент ОАО «ЛУКОЙЛ», генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» Азат Шамсуаров.