НОВОСТЬ
30.01.2015

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПОДВЕЛО ИТОГИ ВНЕДРЕНИЯ УСТАНОВОК ШГН С КАНАТНОЙ ШТАНГОЙ

В 2014 году ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» продолжило опытно-промышленные работы по внедрению новой технологии – ШГН с канатной штангой. Инновационный подход применили на 6-ти скважинах, расположенных на Шагиртско-Гожанском, Гондыревском и Красноярско-Куединском месторождениях в Куединском районе. Всего с начала эксперимента технология работает на 8-ми скважинах с нестандартными условиями добычи нефти.

Увеличение уровня добычи происходит за счет обеспечения возможности спуска насоса при помощи канатной штанги в боковой ствол, скважину малого диаметра и скважину с кривизной более 400. Канатная штанга - промежуточный элемент между стандартными штангами, соединяющими насос и станок-качалку. Её длина варьируется от 100 до 1000 метров. В ходе опытно-промышленных работ выявлен ряд преимуществ канатной штанги: увеличение скорости подъема и спуска – в 6 раз по сравнению с обычной штангой, устойчивость к повышенным нагрузкам, эффективность в условиях с осложнённой добычей и в скважинах с любой кривизной.

В 2015 году опытно-промышленные работы по внедрению технологии будут продолжены. Планируется провести доработку насоса, разработать инструкцию по эксплуатации установок с канатной штангой, а также продолжить дальнейшее внедрение оборудования.