

НОВОСТЬ

05.08.2021

УСТАНОВЛЕН НОВЫЙ РЕКОРД ПО СУТОЧНОЙ ПРОХОДКЕ В БУРЕНИИ СКВАЖИН

Установлен новый рекорд суточной проходки для месторождений ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» (100-% дочернее предприятие ПАО «ЛУКОЙЛ»). При строительстве скважины №13 Прохоровского месторождения за сутки было пройдено 1 004 метра горных пород. Рекордный показатель был достигнут в интервале технической колонны.

Результат обусловлен совокупностью многих факторов: применение промывочной жидкости на углеводородной основе, оптимизация процессов бурения, профессионализм работников профильной службы ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», сервисных и бурового подрядчиков.

Раствор на углеводородной основе (РУО) применяется для бурения интервалов пластичных (неустойчивых) глин. Работы по промышленному внедрению технологии в ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» были завершены в 2019 году, в 2020-2021г. углеводородный раствор на промыслах предприятия стал активно использоваться. Как показывает практика, применение РУО при бурении скважин позволяет сократить время строительства по отношению к раствору на водной основе (РВО) в том числе за счет возможности оптимизации режимов бурения в сторону увеличения механической скорости проходки.

Предыдущий рекорд был установлен также в текущем году, при бурении одной из скважин Ярейюского месторождения. Суточная проходка составила 780 м.