НОВОСТЬ
25.04.2018

В ЛУКОЙЛ-КОМИ ПРИМЕНЕН ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД БУРЕНИЯ СКВАЖИН

На Восточно-Ламбейшорском месторождении ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» (100-% дочернее предприятие ПАО «ЛУКОЙЛ») завершены тестовые работы с использованием технологий Stinger и Axe Smith Bits. Благодаря применению специально спроектированных долот XZ816 конической (Stinger) и гребнеобразной (Axe) формы эксплуатационная секция пробурена за один рейс.

Уникальная конструкция инструмента позволила существенно снизить ударные нагрузки, вызванные наличием окаменелостей. По итогам бурения эксплуатационной секции долото получило минимальный износ.

Также была достигнута плановая механическая скорость бурения за секцию – 9 метров в час. Показатель выполнен, несмотря на сложный профиль ствола скважины с большим отклонением от вертикали и продолжительной зоны поглощения, при котором возрастают расход бурового раствора и нагрузки на долото.

Планируется дальнейшее применение долот данной конструкции на месторождении для закрепления достигнутых результатов.