

ПРЕСС-РЕЛИЗ
02.05.2017

ЛУКОЙЛ РАЗРАБОТАЛ НОВЫЙ МЕТОД СОЗДАНИЯ ГЕОЛОГО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ПАО «ЛУКОЙЛ» применило новый подход к созданию геолого-гидродинамических моделей для изучения нижнепермской залежи Варандейского месторождения Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции на основании гидродинамических и геофизических исследований скважин.

Использование нового метода позволяет повысить эффективность дальнейшего бурения за счет минимизации уровня потенциальных издержек разработки.

Новая технология планируется к применению на истощенных месторождениях с высокой обводненностью и на баженовских отложениях.

Справка:

Разработанный специалистами Компании метод использует результаты гидродинамических и геофизических исследований скважин в комплексе с прогнозом распространения естественной трещиноватости пород по сейсмическим данным 3D для построения геолого-гидродинамической модели залежи со сложнопостроенными коллекторами.