

ПРЕСС-РЕЛИЗ
09.07.2020

ЛУКОЙЛ ИСПЫТАЛ НОВЫЙ МЕТОД ОСВОЕНИЯ СКВАЖИН ПОСЛЕ ГРП

ПАО «ЛУКОЙЛ» успешно апробировало на своих месторождениях в Республике Коми и Западной Сибири технологию «чистой скважины».

Новый метод отработан на промыслах, где для стабилизации добычи углеводородного сырья и интенсификации притоков применяется гидравлический разрыв пласта (ГРП) – на Возейском, Усинском и Кыртаельском месторождениях, а также на Поточном и Повховском.

Оборудование, используемое при технологии «чистой скважины», позволяет восстанавливать забой после проведения ГРП, разрушая проппантные пробки без создания циркуляции в скважинах с низким пластовым давлением. Применение технологии помогает извлечь разрушенные частицы с минимальным негативным воздействием рабочей жидкости на призабойную зону пласта.

Преимущество технологии – в сокращении времени работы бригад капитального ремонта скважин, а также в снижении затрат по нормализации и очистки забоя скважин. Помимо того, метод «чистой скважины» обеспечивает более ранний ввод в эксплуатацию скважины после ремонта.

Технология будет использована на ряде месторождений Компании в Западной Сибири и Тимано-Печорской провинции.