

НОВОСТЬ
29.11.2016

РИТЭК НАЧАЛ ПРИМЕНЯТЬ НОВУЮ ТЕХНОЛОГИЮ ДОБЫЧИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ

РИТЭК (входит в группу «ЛУКОЙЛ») ввел в эксплуатацию новую систему поддержания пластового давления (ППД) на Смородинском месторождении (Самарская область).

Пласт Д3f3-fm этого месторождения характеризуется низким пластовым давлением, высокой вязкостью нефти (120 мПа*с) и трещиноватостью коллектора.

Новая система ППД предусматривает нагрев и закачку горячей воды с помощью блочно-модульной водогрейной установки. Такое решение позволяет предотвратить образование в пласте асфальто-парафинистых отложений, что обеспечивает стабильность коэффициента приемистости нагнетательных скважин и восстановление пластового давления.

По расчетам специалистов РИТЭКа, новая система поддержания ППД в 2017 году даст прирост добычи нефти на 34%.

Смородинское месторождение было открыто в 1989 году, в промышленную разработку введено в 2003 году. Накопленная добыча нефти на 01.01.2016 составила 372 тысячи тонн. В 2015 году на этом месторождении было добыто 42 тыс. тонн нефти, при этом из пласта Д3f3-fm - 31 тыс. тонн. Остаточные извлекаемые запасы месторождения составляют по сумме категорий А, В1 и В2 605 тыс. тонн.