НОВОСТЬ
12.07.2018

РИТЭК ПРЕДСТАВИЛ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА НЕФТЯНОМ САММИТЕ В ТАТАРСТАНЕ

Выставочный стенд АО «РИТЭК» (входит в Группу «ЛУКОЙЛ») на Нефтяном саммите в Татарстане посетили Президент Республики Рустам Минниханов, заместитель Министра энергетики Российской Федерации Павел Сорокин.

В этот раз РИТЭК представил инновационные технологии добычи нефти, повышения нефтеотдачи, эффективного освоения трудноизвлекаемых запасов, которые Общество успешно применяет в регионах своей деятельности, в том числе и на месторождениях Татарстана.

Представлена технология водогазового воздействия, которая применяется на ряде месторождений ТПП «ТатРИТЭКнефть»: на Мензелинском и с мая 2018 года на Киязлинском. В ее основе – попеременная раздельная закачка попутного нефтяного газа и воды, которые направляются в разные нефтеносные пласты. Направления закачки газа и попеременно воды меняются местами. С помощью водогазового воздействия достигаются три цели: повышается коэффициент извлечения нефти, увеличивается коэффициент утилизации попутного нефтяного газа, сокращается негативное воздействие на окружающую среду.

Кроме этого, в январе 2018 года РИТЭК завершил работу по строительству участка сборного нефтепровода от Тимеровского месторождения до ДНС-895 методом горизонтально-направленного бурения под дном Нижнекамского водохранилища. Среди преимуществ нового подземного трубопровода – повышенная надежность и снижение нагрузки на окружающую среду.

РИТЭК также представил технологии, позволяющие добывать высоковязкую нефть. Среди них внутрискважинные нагреватели, мобильная парогенерирующая установка (МПГУ), акустический резонансно-импульсный смеситель «Шельф», применение наземного высокоточного магнитного мониторинга движения фронта внутрипластового горения.