

НОВОСТЬ

10.06.2021

ПЕРМСКИЕ НЕФТЯНИКИ ПРЕДСТАВИЛИ ОПЫТ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА НЕФТЕГАЗОВОМ САММИТЕ В МОСКВЕ

Сегодня на нефтегазовом саммите в Москве специалисты ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" (100% дочернее предприятие ПАО "ЛУКОЙЛ") рассказали об интегрированном планировании в рамках реализации проекта «Интеллектуальное месторождение».

Интегрированное планирование позволяет формировать технологический режим работы скважин и оборудования с минимальными потерями нефти. В 2018 году в ЦИТС «Полазна» был внедрен программный продукт, позволяющий формировать интегрированный план в автоматическом режиме, в 2020 году он был тиражирован на все активы ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

Благодаря внедрению этого бизнес-процесса нефтяникам удалось снизить потери нефти и, как следствие, повысить эффективность использования природных ресурсов.

Для справки:

Внедрение интегрированного планирования в производственную деятельность началось в 2016 году, тогда для формирования плана использовались простые электронные таблицы. Впоследствии был разработан программный продукт, автоматизирующий функции подбора оптимальных режимов работы добывающих и нагнетательных скважин, расчета прогноза добычи и недоборов, а также мониторинга исполнения плана. Сегодня в Пермском крае работают три центра интегрированных операций, где технологи, специалисты по разработке месторождений, механики и энергетики формируют технологические режимы и выполняют сценарные расчеты добычи сырья.