

НОВОСТЬ
26.03.2019

«ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» И «РОСТЕЛЕКОМ» ЗАПУСТИЛИ ПЕРВЫЕ В СТРАНЕ «УМНЫЕ СКВАЖИНЫ»

Компании «ЛУКОЙЛ», «Ростелеком» и «Россма» презентовали совместный пилотный проект по дистанционному мониторингу и управлению нефтегазовым оборудованием. Разработка в области цифровых технологий реализована на Аспинском месторождении в Пермском крае. Теперь нефтяники имеют возможность получать с труднодоступных производственных объектов (там, где нет GSM-связи) комплекс данных, позволяющих полно и оперативно контролировать работу оборудования, а также дистанционно управлять им.

«Цифровая трансформация месторождений позволяет снизить себестоимость добычи нефти и вести онлайн-мониторинг. Мы значительно оптимизируем процессы получения данных, повысим эффективность и безопасность производства. Этот проект полностью отвечает девизу ЛУКОЙЛа «Всегда в движении!». В год 90-летия Пермской нефти и Волго-Уральской нефтегазоносной провинции, когда мы много говорим об истории нефтедобычи, мы должны с помощью технологий и науки сами писать новую историю и вносить свой вклад в развитие отрасли», - заявил представитель Президента Компании «ЛУКОЙЛ» в Пермском крае, генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» Олег Третьяков.

Оборудование, которое используется для реализации проекта по цифровизации скважин, является полностью отечественным.

«Проект «Умная скважина» разработан специально для ресурсодобывающих предприятий. Проект предполагает создание в центре управления цифрового дубля скважины, который фиксирует заданные параметры объекта — давление, температуру, загазованность — и позволяет оператору управлять скважиной на расстоянии. Если возникает необходимость в более точных измерениях, количество параметров скважины или трубопровода можно увеличить до десятков, а также поставить посекундную частоту сбора данных. Качественная интеграция нашего решения в уже существующие системы учёта и мониторинга позволяет управляющему персоналу в каждый момент времени понимать, что происходит на объектах, автоматизировать бизнес-процессы, реакции на нештатные ситуации и сразу строить прогноз, как

события повлияют на общую картину результатов. Это большой шаг в автоматизации процессов и контроля за удалёнными объектами», - рассказал вице-президент ПАО «Ростелеком» - директор макрорегионального филиала «Урал» Сергей Гусев.