

ПРЕСС-РЕЛИЗ
23.09.2020

ПРОЕКТ ЛУКОЙЛА ПО ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ОЦЕНИЛИ ЭКСПЕРТЫ ТЮМЕНСКОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ФОРУМА

ПАО «ЛУКОЙЛ» в рамках XI Тюменского нефтегазового форума (ТНФ) презентовало российским экспертам и бизнес-сообществу успешный опыт интеграции цифровых технологий в процесс добычи углеводородов. Одно из направлений проекта цифровизации производства - интегрированная модель месторождения, реализация которой позволила оптимизировать систему управления нефтегазовыми активами.

Сегодня продуктивно работают модели месторождений Большехетской впадины (ЯНАО), а также Южно-Ягунского месторождения (ХМАО-Югра), где создан центр интегрированных операций (ЦИО). Аналогичные центры формируют на базе территориально-производственных предприятий «Повхнефтегаз» и «Покачёвнефтегаз». Интегрированная модель Южно-Ягунского месторождения самая крупная в России на текущий момент, признана лучшим АйТи-проектом в отечественной нефтегазовой промышленности и вошла в ТОП-3 моделей в мире по количеству элементов (около 14 тысяч).

Развитие цифровизации производства обсудили на пленарной сессии «Будущее сегодня: новые возможности индустрии», которая прошла под эгидой Министерства энергетики РФ и Министерства природных ресурсов РФ. Также на площадках Тюменского нефтегазового форума ЛУКОЙЛ поделился опытом реализации экологических программ, федеральных программ по импортозамещению и повышению энергоэффективности, инновационными технологиями по разработке низкопроницаемых коллекторов и залежей с трудноизвлекаемыми запасами.