

НОВОСТЬ
28.07.2020

«ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ДО КОНЦА 2021 ГОДА ВНЕДРИТ ПРИЛОЖЕНИЕ «МОБИЛЬНЫЙ ОБХОДЧИК» ВО ВСЕХ СВОИХ ЦЕХАХ

Все 12 цехов добычи нефти и газа предприятия «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» (100% предприятие ПАО "ЛУКОЙЛ") к концу 2021 года будут использовать в работе приложение «Мобильный обходчик». В пяти цехах технологию внедрят уже до конца текущего года.

Суть проекта – в изменении подходов к сбору информации. То, что ранее нефтяники во время обходов скважин фиксировали на бумажных носителях, теперь они заносят в приложение рабочего смартфона в режиме реального времени. Это экономит время (до 40 минут в сутки на одного работника) и облегчает труд оператора по добыче нефти и газа: теперь отчётность по его работе формируется автоматически.

«Мобильное приложение для обходчика – еще одна наша победа в деле цифровизации. Нефтяники не просто меняют блокноты на мобильные телефоны. Мы повышаем качество и цену информации, в разы увеличивая скорость её передачи. По сети GSM данные об обходе мгновенно становятся доступны специалистам, которые могут принять оперативное решение по всем вопросам», - заявил представитель Президента Компании «ЛУКОЙЛ» в Пермском крае, генеральный директор ЛУКОЙЛ-ПЕРМИ Олег Третьяков.

Приложение также используется для фиксации маршрута оператора по объектам, отбора проб воздуха, обслуживания оборудования, контроля подрядчиков. Все операторы, которым предстоит перейти на работу с приложением, проходят обучение и получают смартфоны.

Мобильное приложение было создано совместно специалистами ЛУКОЙЛ-ПЕРМИ и малого инновационного предприятия «ПрогнозРНМ», которое работает на базе научно-образовательного центра «Рациональное недропользование». На постоянной основе авторы приложения анализируют его использование и расширяют возможности. Патент на разработку принадлежит предприятию «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». Впервые пермские нефтяники стали использовать приложение в начале 2019 года в ЦДНГ №4. К концу года им будут оснащены все цеха северной группы активов предприятия (ЦДНГ №№4, 7, 11, 12) и работники ЦДНГ №5 (южная группа активов).

Справка.

ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ активно внедряет новые программные продукты и инновационные технологии. Среди них – «Цифровой двойник», «Интеллектуальное месторождение», «Умная скважина», «Инженерный симулятор технологических процессов» и проч. Результаты их внедрения – повышение уровня добычи за счет оптимизации режимов работы скважин, снижение эксплуатационных затрат, повышение энергоэффективности глубинного насосного оборудования, уменьшение производственных рисков и другое.