

Сотрудничество с «Белоруснефть» осуществляется с 2013 года. На месторождения компании поставляются контроллеры и станции управления WellSim, в том числе оснащенные встроенными преобразователями частоты. На серверах заказчика развернута система дистанционного управления и мониторинга NaftaSCADA, в которую за более чем 10-летний опыт внедрения подключено более 700 скважин, оснащённых контроллерами WellSim.

Проведены пусконаладочные работы всего программно-технического комплекса

Проведено теоретическое и практическое обучение персонала

Учтены и реализованы пожелания, возникшие по результатам опытной эксплуатации

Наиболее показательным примером использования WellSim, NaftaSCADA и системы искусственного интеллекта «Цифровой технолог» является создание «цифрового месторождения» на объектах «Белоруснефть». Среди наиболее значимых результатов проекта можно выделить:

- увеличился межремонтный интервал и скорость работы оборудования, что минимизировало простои оборудования;
- точность определения момента открытия клапанов и обнаружения неисправностей до 96%;
- обеспечен высокоскоростной доступ к объектам для сбора данных с помощью NaftaSCADA и передачи их в систему верхнего уровня для анализа и принятия решений.

Из отзыва «Белоруснефть»:

«В 2023 году мы не только выполнили план по добыче нефти, но и перевыполнили его на 26 000 куб. м и получили одно из минимальных значений потерь от простоя скважин из-за отказов ШГН»

