

Максимизируем эффективность эксплуатации механизированного фонда

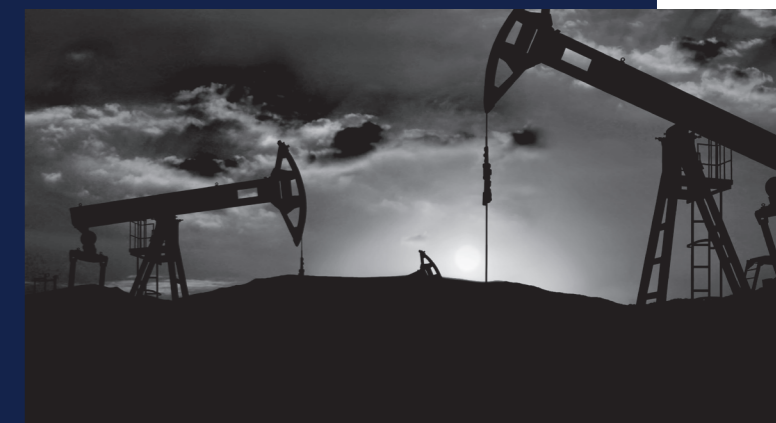
с OIS Well Surveillance / OIS Pump

Эффективная эксплуатация механизированного фонда нефтяной компании — важное условие достижения производственных и финансовых результатов.

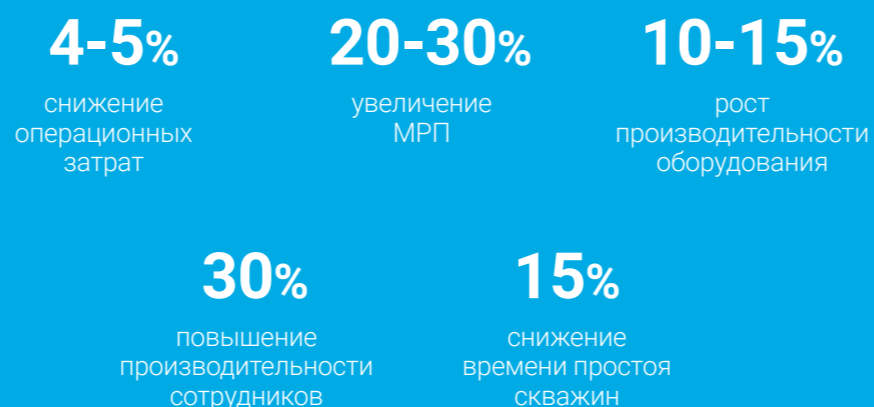
Для этого необходим постоянный контроль и анализ большого количества информации, поступающей из систем телеметрии, данных по оборудованию, производительности скважин, и так далее. Только глубокий анализ этой информации позволяет точно и быстро выявить и устранить причины отклонений в работе скважины и оборудования, а также наметить мероприятия по увеличению наработки. Это дает возможность сократить затраты на преждевременный ремонт скважины, а также сократить недоборы от её простоя.

Система OIS Well Surveillance / OIS Pump — решение для контроля и анализа работы механизированного фонда. Система собирает, анализирует и сопоставляет более ста параметров по одной скважине, после чего выдает предупреждения и рекомендации по эксплуатации скважины и оборудования.

OIS WELL SURVEILLANCE / OIS PUMP — КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И АНАЛИЗА РАБОТЫ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ФОНДА



ЭФФЕКТЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ:



ДОСТИГАЕТСЯ БЛАГОДАРЯ:

- Использованию алгоритмов машинного обучения для получения максимально точных и своевременных рекомендаций
- Упрощению процесса принятия решений
- Снижению влияния человеческого фактора, так как количество данных сегодня превышает человеческие возможности для их качественного анализа
- Резкому снижению рисков потери знаний и опыта вместе с потерей персонала
- Существенному сокращению рутинной работы по анализу данных

КЛИЕНТЫ:

