

PPPS for Oil and Gas Upstream Industry

Optimacros позволяет автоматизировать процессы планирования добычи нефти и интегрировать их в единую ИВР-систему нефтедобывающего предприятия

Цель проекта

Автоматизация процесса планирования добычи нефти, создание единого информационного пространства по оперативному контролю показателей, обеспечивающих выполнение производственного плана в рамках

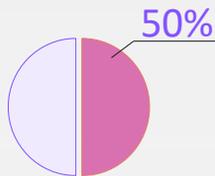
ИВР-системы для нефтедобывающего предприятия.
Решаемые задачи

- Учет графиков ремонтов, исследований скважин при расчете доступности фонда скважин
- Мониторинг эффективности выполнения мероприятий, обеспечивающих выполнение плана добычи
- Получение отчетности в режиме реального времени, подготовка месячного эксплуатационного рапорта (МЭР)
- Мониторинг показателей производства на уровне подразделений

Эффект от внедрения модели

от 2 до 5 сек

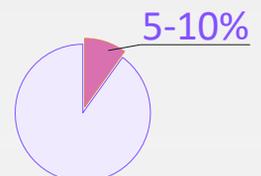
Подготовка и выгрузка месячного эксплуатационного рапорта (МЭР)



Ускорение получения регламентной отчетности

до 1-2 недель

Сокращение сроков оперативного планирования и оценки эффективности мероприятий



Сокращение капитальных и операционных затрат

Функционал и возможности

- 1 Планирование ГТМ по скважинам и месторождениям от бюджета инвестиций, план-факт анализ ГТМ, анализ эффективности выполнения мероприятий
- 2 Синхронизация графиков ремонтов, исследований скважин и мероприятий из разных отделов, планирование объемов добычи нефти с учетом доступности фонда скважин и проводимых мероприятий
- 3 Формирование плана ввода скважин из бурения, а также изменения фонда скважин, предоставление данных в режиме реального времени о производительности скважин и дебитах
- 4 Гибкое встраивание модели планирование производства в IT-ландшафт компании, интеграция с учетными системами, базами данных, двухсторонний обмен данными и интеграция в рамках ИВР-системы

Удельный вес по ЦДНГ

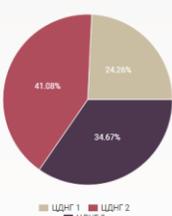
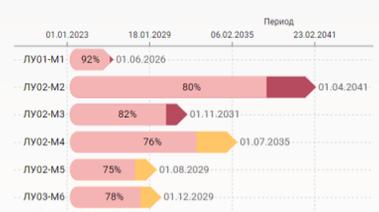


График прогноза производства



Диаграмма Ганта прогноза истощения участков



Запросить демо

Адрес: 125504, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 81, помещение 35/2

Info@optimacros.com

Тел: + 7 495 108 68 58

Optimacros