

ТОиР ИВР в нефтяной добывающей компании

Optimacros помогает автоматизировать процессы планирования и бюджетирования ремонтов на базе единой платформы, оптимизировать использование производственных ресурсов в компаниях нефтедобывающей отрасли

Цели проекта

Автоматизация процесса планирования ТОиР, создание единого цифрового пространства для целей планирования и бюджетирования ремонтов в рамках ИВР-системы для нефтедобывающего предприятия. Синхронизация работы специалистов из разных отделов и выстраивание процесса согласования.

Решаемые задачи

- Синхронизация планов исследований скважин, трубопроводного транспорта, ГТМ, графиков ремонтов и др.
- Минимизация уровня недобора нефти и простоев добывающих скважин с помощью оптимизации графика ППР
- Упрощенная подготовка отчетности: выгрузка графиков в любом формате, рассылка по e-mail, импорт в БД
- Разграничение доступа в модели по ролям: технический директор, главный механик, главный энергетик и др.

Эффект от внедрения модели*

*На примере примененных подобных решений у заказчиков

до 25%

Сокращение времени простоев добывающих скважин из-за ремонтов

до 50%

Ускорение получения регламентной отчетности

до 25%

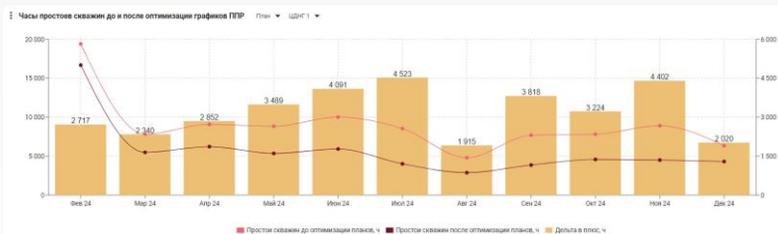
Снижение уровня недобора нефти

до 30%

Сокращение расходов в закупку нового оборудования

Функционал и возможности

- 1 Паспортизация информации по объектам эксплуатации, настройка технологических карт, выстраивание иерархичных взаимосвязей кустового оборудования, учет факта наработки.
- 2 Синхронизация графиков работ, ремонтов и мероприятий из разных отделов. Оптимизация графиков ремонтов с учетом ограничений: по нормативам, фактическим данным и ручным корректировкам.
- 3 Формирование бюджета ремонтов с любым уровнем детализации: по ЦДНГ, по виду ремонтов, по классам оборудования.
- 4 Гибкое встраивание модели ТОиР в ИТ-ландшафт компании, интеграция с учетными системами, базами данных, двухсторонний обмен данными и межмодельная интеграция в рамках ИВР-системы.



Запросить демо

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

Info@optimacros.com

Тел: + 7 495 108 68 58

Optimacros