



AI Co-pilot

Интеллектуальный программный помощник на основе ML, созданный для работы вместе с профессионалами отрасли

Помогает принимать решения, анализируя огромные массивы данных

Автоматизирует повторяющиеся процессы

Генерирует практические выводы в режиме реального времени

ВЫЗОВЫ ОТРАСЛИ

[01]

Значительное количество времени необходимо на интерпретацию исходных данных

[02]

Интерпретация данных и генерация идей сотрудниками чревато ошибками

[03]

Дорогостоящие задержки вследствие реакции на проблемы уже после нанесенного ущерба

ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ

[01]

Снижает рутину

Решает рутинные задачи, высвобождая человеческие ресурсы для важной деятельности

[02]

Real-time

Использует алгоритмы машинного обучения для выявления закономерностей, прогнозирования аномалий и оптимизации операций

[03]

Много данных

Способен анализировать и «держать в памяти» большие объемы данных – находить закономерности, отвечать на вопросы по этим данным

КОГНИТИВНЫЕ СЕРВИСЫ

Обработка текста

Перевод текста, обработка текста, автоматический пересказ

Обработка баз знаний

Поиск ответов и получение данных во внешних источниках, генерация связанных ответов

Предиктивные сервисы

Анализ данных, управление агентами, поддержка пользователей

ML-МОДЕЛИ

Бурение

Подбор более значимых параметров при цементировании, опт-х режимов, определение долота по составу шлама

Разработка и добыча

Оценка и прогноз пластового давления, подбор скважин-кандидатов д/ГТМ, прогноз дебитов новых скважин

Геология

Автоматизация петрофизики, интерпретация ГИС, выделение и прогноз свойств маломощных русел, коллекторов по комплексу геолого-геофизических данных

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ

25-30%

Повысить точность прогнозирования

15-20%

Снизить затраты на обслуживание и ремонт

20-40%

Уменьшить время простоя оборудования

15-30%

Улучшить безопасность и охрану труда