АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БУРЕНИЯ

Резидент Сколково

ASB VISION

СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К МОНИТОРИНГУ И УПРАВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬСТВОМ СКВАЖИН

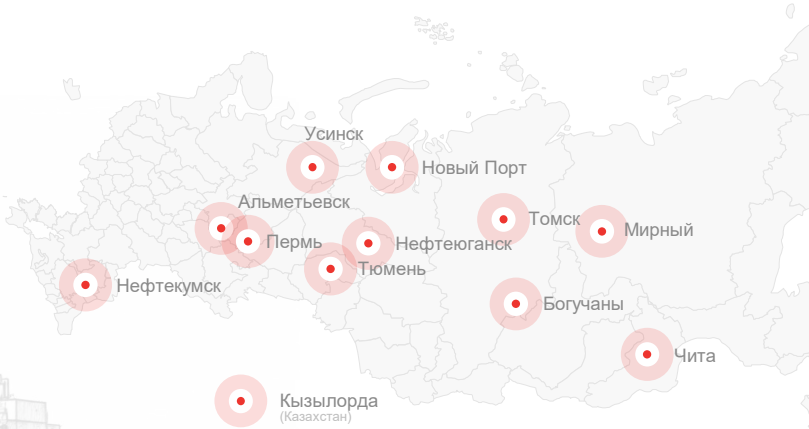
www.autodrilling.ru

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БУРЕНИЯ

№1 первая российская компания по автоматизации процессов бурения

>2000 скважин пробурено с применением систем «АСБ»

>8 лет опыта автоматизации, разработки и внедрения технологий на БУ



АСБ ЭТО

- собственный инжиниринговый центр;
- уникальный стенд моделирующий процесс бурения;
- полный цикл производства на территории РФ;
- импортонезависимость и отсутствие санкционных рисков;
- полная ориентация на заказчика, готовность решать самые сложные задачи

НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Газпром нефть, Роснефть, ЛУКОЙЛ, Томскнефть

БУРОВЫЕ КОМПАНИИ

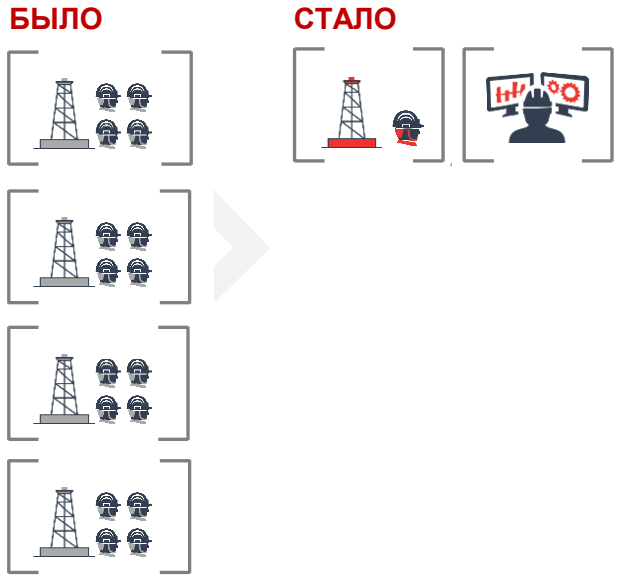
ССК, ЭНГС, БКЕ, Газпром бурение

ASB VISION

Программное обеспечение собственной разработки ASB Vision связывает все указанные модули в единую информационно-аналитическую систему и выполняет:

- Мониторинг и анализ процесса бурения
- Контроль соблюдения графика глубина-день, РТК, траектории ствола скважины
- Подготовка отчетов по выполняемым или уже выполненным работам
- Анализ режимов выполнения технологических операций, НПВ
- Удаленное управление параметрами бурения
- Согласование программы работ на строительство скважины

ИЗМЕНЕНИЕ ТРАДИЦОННОГО ННБ



ВСЕ КП В ОДНОЙ СИСТЕМЕ
ВСЕ КП ПОД КОНТРОЛЕМ

ASB VISION. НАЗНАЧЕНИЕ

Организация процесса дистанционного управления строительством одновременно на нескольких объектах при нахождении в офисе.

ВОЗМОЖНОСТИ

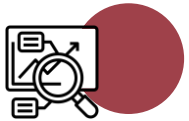
- Программное обеспечение ASB Vision с интуитивно понятным интерфейсом
- Согласование и контроль отчетных документов в одной системе
- Возможность передачи данных на вашу платформу
- Сокращение затрат времени на составление отчетов и реагирования на проблему персоналом.

Общий доступ
буровых и сервисных подрядных компаний

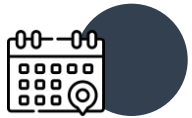
Согласование
всех изменений со стороны Заказчика

Формирование и согласование
Программы Бурения

Визуализация
процесса произ-водства работ



Просмотр
аналитики онлайн



Отслеживание изменений
даты окончания бурения в режиме реального времени на любом этапе строительства скважины

ASB VISION. АКТУАЛЬНОСТЬ

Мы следим за стабильной работой наших серверов

Разработка согласно ТЗ или запросам пользователей

Все продукты компании доступны для мониторинга

Передача данных в онлайн сервис заказчика (По требованию)

Непрерывный поиск уязвимостей

Разработка ведется согласно календарным планам

КАК РАБОТАЕТ ASB VISION

ASB Vision принимает и отображает данные полученные от продуктов компании в понятном виде для пользователя. Программа создана, для того что бы автоматизировать отчетность для заказчика и обеспечить удаленное управление сотрудниками на объекте.

Блок внесения плановых/фактических данных по скважине

- ✓ конструкция скважины
- ✓ геология
- ✓ траектория
- ✓ ГГД
- ✓ РТК операций по секциям
- ✓ аналитика использования уставок

Блок мониторинга

- ✓ отображение реально-временных данных в виде графиков и значений

Блок контроля применения установок

- ✓ динамические данные применения уставок
- ✓ отображение данных режимов бурения онлайн

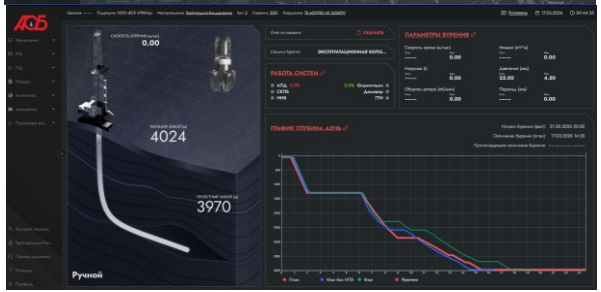
Блок ГГД

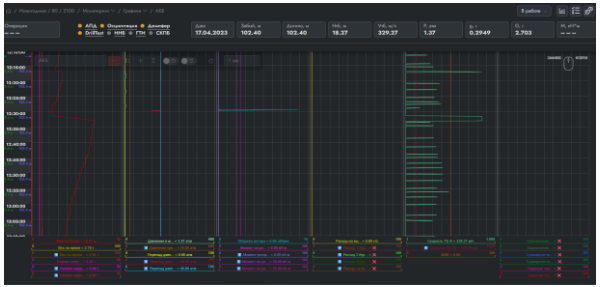
- ✓ Сопоставление ГГД план/ГГД факт
- ✓ Визуализация ГГД на графике
- ✓ На основе данных ГГД построение композитной скважины

Блок РТК

- ✓ Заполнение и анализ данных всех режимов строительства скважин
- ✓ Формирование РТК отчета.
- ✓ Сравнение Плановых и фактических показателей.

ИНТЕРФЕЙС ПО





АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БУРЕНИЯ

Резидент Сколково

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БУРЕНИЯ

Тел/факс: (342) 243 07 82

E-mail: info@autodrilling.ru

РФ, 614066, Пермский край,
г. Пермь, ул. Стахановская,45
оф. 512, БЦ «Синица»

www.autodrilling.ru