АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БУРЕНИЯ

Резидент
Сколково

Автослайд

Полностью автоматический режим слайда — меньше действий, больше результата.

www.autodrilling.ru

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БУРЕНИЯ

№1

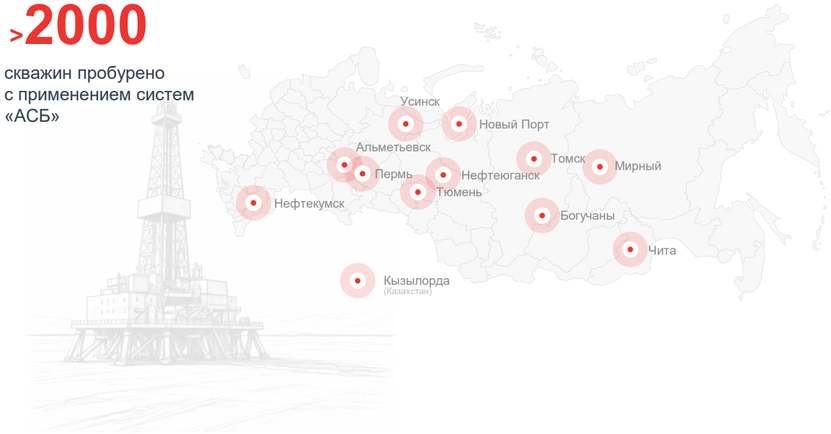
первая российская компания
по автоматизации процессов бурения

> 8

лет опыта автоматизации,
разработки и внедрения технологий на БУ

>2000

скважин пробурено
с применением систем
«АСБ»



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 Сибирская Сервисная Компания
ЭНГС
БКЕ Буровая компания
Газпром бурение

Автослайд

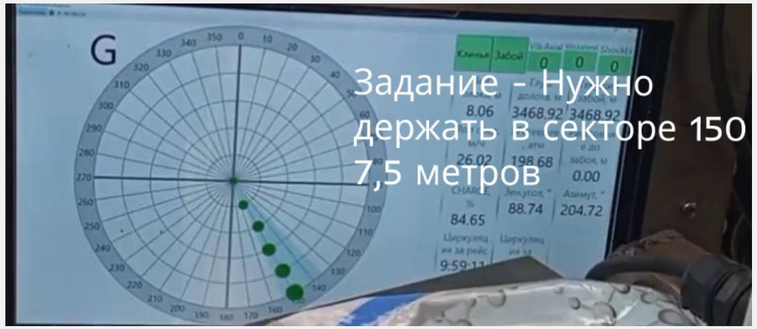
Функция позволяет пробурить интервал слайда в автоматическом режиме.

? ПРОБЛЕМАТИКА

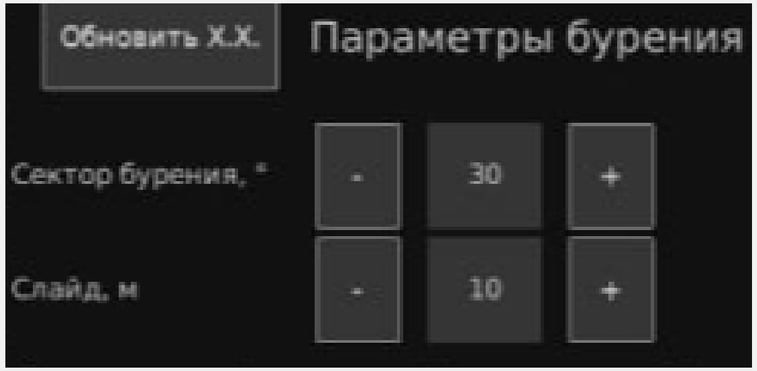
- Автоматическое выставление Tool Face
- Соблюдения РТК и траектории ствола скважины
- Автоматическое удержание Tool Face
- Анализ режимов выполнения технологических операций
- Удобный и понятный интерфейс, простота в использований
- Подготовка отчетов

Эволюция в бурении

БЫЛО



СТАЛО

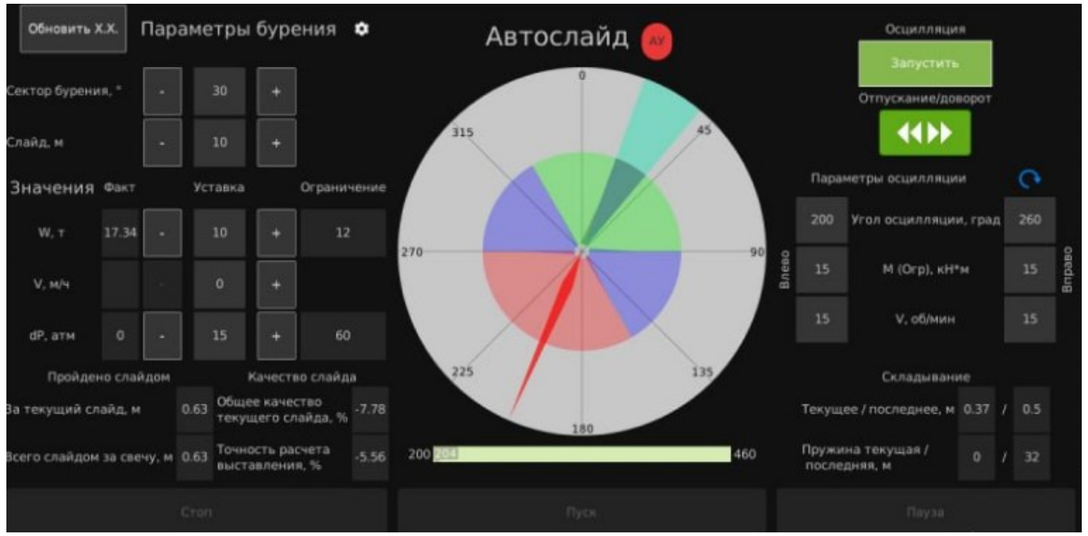


НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Функционал позволяет управлять наклонно-направленным бурением, путем внесения задания от службы ННБ.

ВОЗМОЖНОСТИ

- ✓ Программе требуется задание сколько бурить и в какой сектор.
- ✓ Учитывает складывания и разгрузки
- ✓ Формирования отчета качества слайда
- ✓ Сокращение времени персонала на составление отчетов



Визуализация
процесса производства работ

Просмотр
аналитики

Оперативное
управление заданием

Формирование
отчета

ЧЕГО ЖДАТЬ ОТ АВТОСЛАЙДА

50%

Автоматическое выставление Tool Face

Автоматическое Удержания Tool Face

70%

Автоматическое включение осцилляций

Автоматическое Формирование Slide Sheet

80%

Подбор оптимального режима для осцилляций при бурении в Автослайде

Рекомендаций по бурению в режиме Слайд

100%

Внесение траекторий для авторасчёта слайд/ротар

Выдача рекомендаций по бурению системой

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БУРЕНИЯ

Резидент Сколково

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БУРЕНИЯ

www.autodrilling.ru

Тел/факс: (342) 243 07 82

E-mail: info@autodrilling.ru

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