

DATABLAST

Повышение
производительности,
качества и систематичности

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ DATABLAST

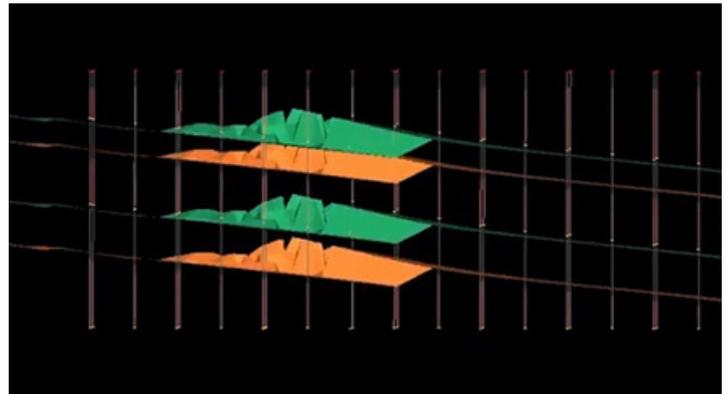
- Инженеры-взрывники
- Горные инженеры
- Руководители БВР
- Машинисты буровых станков
- Операторы и рабочие на БВР
- Взрывники
- Операторы ввода данных
- Начальники БВР
- Работники технических служб
- Специалисты по БВР

DATABLAST

DataBlast - многопользовательская система, сочетающая в себе интуитивно понятные инструменты проектирования и защищенное хранение данных. Инженерам-взрывникам часто приходится работать в неспециализированных компьютерных системах общего назначения. Напротив, пакет DataBlast специально разработан для централизации буровзрывных работ

В составе комплекса – 6 модулей

- Модуль проектирования
- Модуль бурения
- Модуль измерений
- Модуль заряжания
- Модуль инициирования
- Модуль отчетности и аналитики



ТИПИЧНЫЕ ТРУДНОСТИ

- Инженерам-взрывникам постоянно не хватает времени. Слишком много времени тратится на расчет паспортов, а не на их улучшение.
- Из-за нехватки времени паспорта и результаты взрывов не до конца оптимизированы. Трудности в работе с данными бурения и контроля качества: данные часто хранятся на бумаге / рассеяны по электронным таблицам / вообще не собираются. Необходимость переноса паспортов в другую программу для расчета замедлений. Избыточные затраты времени на консолидацию данных для отчетности. Трудности в определении точности реализации для осознанного внесения изменений в проекты. Стремление к модернизации сковывается имеющимися инструментами.

РЕШЕНИЕ – DATABLAST

- Интерфейс оптимизирован под последовательность операций при БВР.
- Все проектные и фактические полевые данные хранятся централизованно, надежно и легко доступны.
- Охвачен весь технологический процесс: расчет, контроль и регистрация данных бурения и контроля качества, создание правил заряжания и применение к скважинам, регистрация данных о заряжании, расчет схем инициирования и экспорт.
- Богатство методов сбора данных в DataBlast обеспечивает гибкое внедрение на любом руднике.
- Автоматизированный расчет заряжания обеспечивает единый подход.
- Автоматизированный переток данных между модулями к каждой из функций БВР.

ВЫГОДА ДЛЯ КОМПАНИИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

DataBlast оптимизирует результат БВР и дает пользователю инструменты для оперативного управления и реагирования на всё происходящее в поле. Передача указаний и натурных наблюдений в электронном виде сводит к минимуму ошибки и обеспечивает мгновенное доведение информации до адресатов. Функции отчетности помогают отслеживать результаты в динамике, повышать скорость выемки и производительности мобильного оборудования, раз за разом обеспечивая нужное качество дробления

КАЧЕСТВО

Быстрый и безошибочный электронный обмен информацией между инженерами и производителями уменьшает ошибки при бурении и зарядании скважин. Все отклонения и замечания регистрируются в электронном виде и вносятся в главную базу данных. На каждом этапе процесса инженер-взрывник может внести коррективы в план, скомпенсировать отклонения и выйти на желаемый результат

СИСТЕМАТИЧНОСТЬ

Система DataBlast построена на единой центральной базе данных. Все данные о проектируемых и проведенных взрывах хранятся и извлекаются через типовые и специальные отчеты. Модуль инвентаризации позволяет отслеживать движение ВВ на складе взрывчатых материалов и закреплять ВВ за определенными взрывам. DataBlast – это прозрачная и отслеживаемая летопись всех взрывных работ за весь срок эксплуатации рудника

ЗАКАЗАТЬ ДЕМОНСТРАЦИЮ

АВСТРАЛИЯ | БРАЗИЛИЯ | ВЕЛИКОБРИТАНИЯ | ГАНА |
ИНДИЯ | ИНДОНЕЗИЯ | КАНАДА | КИТАЙ | КАЗАХСТАН |
МАЛАЙЗИЯ | МЕКСИКА | МОНГОЛИЯ | ПЕРУ | США |
ТУРЦИЯ | ФИЛИППИНЫ | ЧИЛИ | ЭКВАДОР | ЮАР

