

Стратегическое планирование открытых горных работ

MINEMAX SCHEDULER

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ SCHEDULER:

- ✓ Инженеры по стратегическому планированию ОГР
- ✓ Инженеры предприятия по планированию
- ✓ Консалтинговые компании
- ✓ Финансовые аналитики и консультанты по M&A

SCHEDULER

Minemax Scheduler - это лучшее в своем классе программное обеспечение для планирования открытых горных работ, которое оптимизирует графики и связанную с ними инфраструктуру добычи, переработки и транспортировки для обеспечения оптимальных стратегических планов горных работ в соответствии со всеми проектными требованиями. **Minemax Scheduler** позволяет моделировать и оптимизировать производственные процессы, потенциальные новые проекты, цепочку создания стоимости переработки полезных ископаемых и бизнес-требования.

Используя **Minemax Scheduler** вы можете оптимизировать все аспекты планирования горных работ одновременно, включая автотранспортировку, последовательность отвалообразования, бортовые и выше бортового содержания, места назначения материалов, процесс выщелачивания и капитальные затраты для достижения максимальной выгоды.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Решение сложных задач с различными вариантами**
Используйте все возможности гибкого механизма планирования для моделирования ключевых стратегических решений.
- ✓ **Оптимизация капитальных затрат**
Одновременная оптимизация планирования горных работ с несколькими решениями о капиталовложениях
- ✓ **Выбор технологической переработки**
Определяйте тип и производительность вашей технологической переработки
- ✓ **Подбор автопарка**
Определяйте тип и размер ваших автосамосвалов с учетом их ограниченного срока службы
- ✓ **Планирование мест складирования руды с бортовым и выше бортового содержаниями**
Совместная оптимизация бортовых и выше бортового содержаний в соответствии с планом горных работ
- ✓ **Шихтование**
Оптимизируйте извлечение в зависимости от необходимых атрибутов и типов материалов
- ✓ **Моделирование текущего отвалообразования и площадок выщелачивания**
Интегрируйте свой план горных работ с процессом отвалообразования или отсроченного выщелачивания
- ✓ **Удобная отчетность**
Простые в использовании настраиваемые панели отчетности и возможности экспорта
- ✓ **Складирование и шихтование**
Повышайте эффективность, используя возможности интеллектуального складирования и шихтования
- ✓ **Использование нескольких условий**
Создавайте реалистичный план, который удовлетворит все ваши цели по добыче, переработке и финансам
- ✓ **Извлечение металла по периодом времени**
Точное моделирование извлечения металла по периодам времени без необходимости ручной обработки
- ✓ **Пакетная оптимизация**
Автоматизируйте рабочий процесс для более эффективной работы

Используя Minemax, одному из ключевых заказчиков удалось увеличить NPV многомиллирдного проекта на 11%.

Используя оптимизированный интуитивно понятный рабочий процесс, вы можете быстро и легко:

- ✓ Оценивать и увеличивать NPV проектов и деятельности
- ✓ Обработывать сложные задачи планирования с высокой точностью
- ✓ Анализировать несколько сценариев одновременно с учетом экономики, инфраструктуры и бортовых содержаний
- ✓ Моделировать несколько сценариев капитальных вложений и оптимизировать экономику новых горнодобывающих проектов
- ✓ Минимизировать расходы, благодаря обеспечению бесперебойного использования оборудования
- ✓ Проверить практичность последовательности отработки с использованием 3D анимации

Minemax Scheduler Professional

проверенное и надежное стратегическое решение для оптимизации открытых горных работ



СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ



www.dataminesoftware.com

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