

Оптимизация проектов и планов подземных горных работ

STUDIO UG

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ STUDIO UG:

- ✓ Горные инженеры-планировщики
- ✓ Горные инженеры-консультанты
- ✓ Плановики на горных предприятиях



STUDIO UG

Studio UG - ведущий в отрасли комплексный пакет для проектирования, планирования и оптимизации горных работ.

Быстрый автоматический перевод элементов проекта в отдельные горные работы, сетевое планирование и оптимизация для получения максимальной прибыли от ресурсов. Встроенный редактор диаграмм Ганта позволяет интерактивно и наглядно уточнять план-график. Потрясающая трехмерная визуализация повышает наглядность, а для многопользовательских команд предусмотрена комплексная система управления данными.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- **Многофункциональный 3D-комплекс** для проектирования и визуализации с интегрированным графическим выводом.
- **Автоматическая оценка** проектов по геологическим моделям для отчетности по тоннажу и содержаниям.
- **Автоматические инструменты** берут на себя однообразные шаги рабочего проектирования.
- Визуально-интерактивный редактор сетевого планирования отработки сочетает в себе **автоматизированные правила** и ручное связывание работ.
- Интегрированный 3D-визуализатор
- динамически подключается к **планировщику-редактору диаграмм Ганта**.
- **Встроенные средства управления проектами** позволяют в защищенном режиме управлять данными сразу нескольких проектов со множеством пользователей.
- Встроенные стратегические планировщики и оптимизаторы:
 1. **MSO** (Mineable Shape Optimiser – оптимизатор контура отработки)
 2. **MRO** (Mineable Reserves Optimiser – оптимизатор промышленных запасов).

ГЛАВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- ✓ **Быстрые и воспроизводимые результаты**
Автоматизированные процессы устраняют однотипные задачи. Это резко ускоряет процесс планирования и позволяет тщательно проработать сценарии; результат – оптимальный план горных работ.
- ✓ **Надежные алгоритмы**
Наши проверенные алгоритмы блочного моделирования и оценки десятилетиями служат ориентиром для отрасли.
- ✓ **Экономия времени и уменьшение ошибок**
Скрипты и пользовательские настройки в Studio UG экономят время и предотвращают ошибки, позволяя легко алгоритмизировать и автоматизировать звенья рабочего процесса и надежно выполнять рутинные задачи.
- ✓ **Интегрированная система**
3D-проект рудника динамически связан с календарным планом отработки в виде диаграммы Ганта. Изменения в одном из видов мгновенно отражаются в другом.

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