

STUDIO RM

Лучшая в мире система для
оценки запасов

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ STUDIO RM

- Ресурсные геологи
- Старшие геологи
- Геостатисты

STUDIO RM

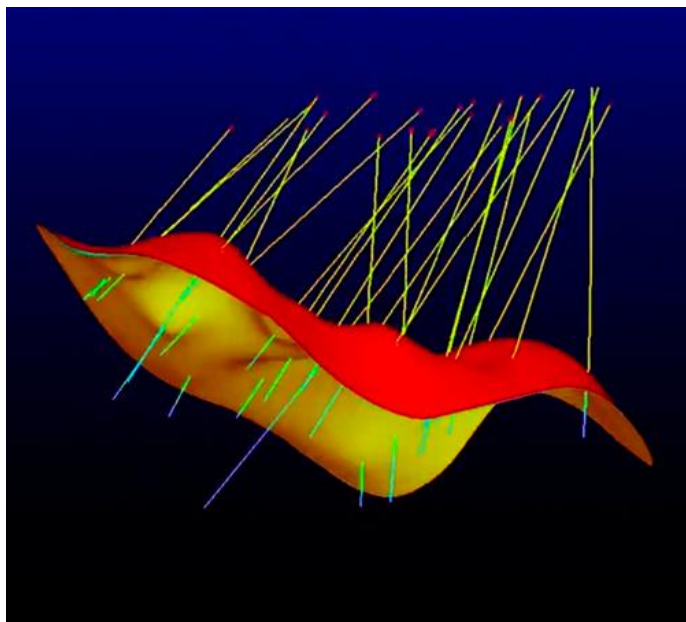
Studio RM – единственный программный пакет, специально разработанный под логику оценки запасов

За продуманным и интуитивно понятным интерфейсом Studio RM скрываются самые надежные в мире алгоритмы и продвинутая геостатистика

Studio RM обеспечивает необходимую прозрачность, воспроизводимость и функционал для надежного подсчета ресурсов и запасов по стандартам JORC, SAMREC, NI 43-101 и SEC Industry Guide 7.

КОГДА ВСЯ СУТЬ В ДЕТАЛЯХ

Надежно оценить запасы по современным биржевым стандартам – задача непростая. Studio RM насыщен функционалом для любых типов месторождений и сценариев моделирования, а его интерфейс и логика работы ориентированы на ресурсных геологов и не требуют интенсивного обучения и многолетнего опыта



ГЛАВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

✓ Точность

Моделирование ресурсов и запасов с точным представлением геологии, геометрии недр, оруденения и содержаний

✓ Поддержка атрибутов

Учет стоимостных и инженерных факторов в многопараметрических моделях запасов

✓ Автоматизация

Обновление моделей и отчетов по единым правилам и методикам при поступлении новых данных. Экономия времени и уменьшение ошибок за счет простой алгоритмизации и автоматизации звеньев рабочего процесса для надежного выполнения рутинных задач

✓ Интеграция

полноценный функционал чтения и записи позволяет централизованно задействовать потенциал всех источников данных

✓ Обмен данными

надежное хранение в Summit и просмотр в 3D в режиме онлайн или сохранение в формате 3D pdf, открываемом на любом устройстве с просмотрщиком pdf

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- ✓ Работа со сложными данными – скважинными и бороздовыми пробами, картами выработок, 3D-моделями по данным лазерного сканирования и фотограмметрии
- ✓ Превосходные геостатистические возможности, включая динамическую анизотропию и разворот складок рудного тела для устранения эффекта его деформации после оруденения
- ✓ Инструменты условного стохастического моделирования для количественной оценки геологических рисков
- ✓ Унифицированная коррекция (uniform conditioning) для оптимизации точности прогнозируемых извлекаемых ресурсов по разреженным данным
- ✓ Инструменты построения поверхностей и моделирования для быстрого и точного определения строения недр
- ✓ Геомеханическое моделирование для детального изучения устойчивости массива
- ✓ Прогрессивное блочное моделирование с комплексным разбиением на подъячейки для точного представления содержаний и структуры
- ✓ Преобразование каркасной модели в модель с ячейками и подъячейками за один проход – возможность моделировать структуру и содержания в рудных телах без потери уровня детализации исходных данных
- ✓ Многопараметрическое моделирование – не только содержания, но и геометаллургические и геомеханические параметры
- ✓ Модуль Mineable Reserves Optimizer позволяет быстро переводить геологические ресурсы в извлекаемые запасы

ЗАКАЗАТЬ ДЕМОНСТРАЦИЮ

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