

STUDIO OP

Комплексное проектирование
и планирование открытых
горных работ

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ STUDIO OP

- Горные инженеры-планировщики

STUDIO OP

Studio OP – программный комплекс для полного цикла средне- и краткосрочного проектирования и планирования ОГР. Наглядная интерактивная среда Studio OP сильно упрощает проектирование карьеров и отвалов, подготовку запасов и календарное планирование. В систему встроены алгоритмы оптимизации для достижения желаемых финансовых результатов или характеристик усредненного продукта с минимумом ручных операций



Уникальный метод проектирования карьеров по заданным правилам для сверхбыстрого повариантного расчета контуров карьеров



Высокоточный контроль геомеханических ограничений



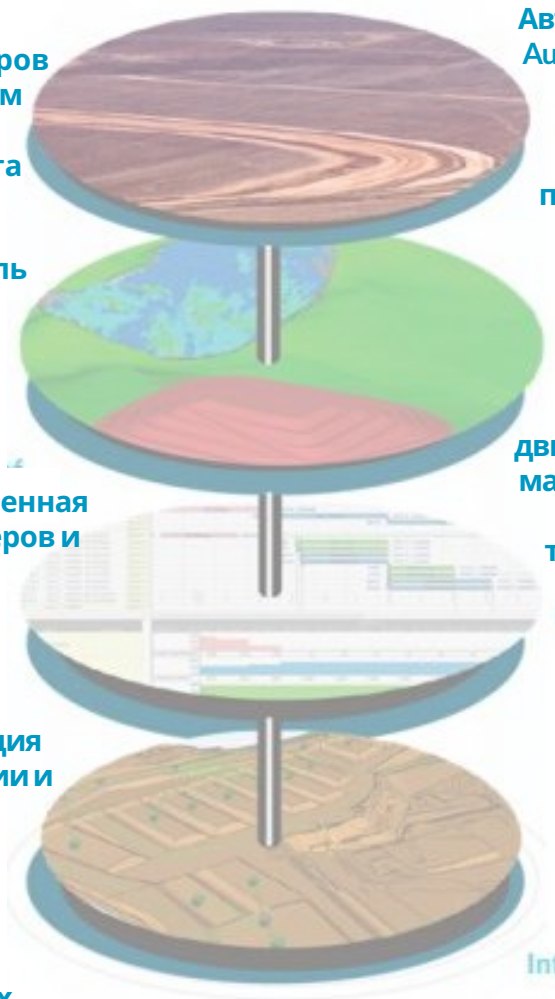
Объемная и количественная оценка проектов карьеров и отвалов



Многооконная визуализация и анимация в помощь интерпретации и презентации планов



Продвинутый расчет трехмерных выемочных блоков с учетом ширины уступов, поверхностей выработок и/или геологических пластов



Автоматический планировщик Auto Scheduler для оптимального календарного планирования с рациональными перемещениями погрузчиков



Распределение единиц техники и интерактивная диспетчеризация



Календарное планирование движения и усреднения рудной массы с нескольких площадок с учетом производственных, транспортных ограничений и планов по добыче



Детальный расчет транспортной сети и времени цикла



Возможность запуска оптимизации Auto Scheduler в облаке



Интеграция с пакетом Enhanced Production Scheduler (EPS) для дальнейшей детализации оперативного планирования



ЗАКАЗАТЬ ДЕМОНСТРАЦИЮ

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