



GEOVIA MINESCHED СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ОТКРЫТЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ РАБОТ

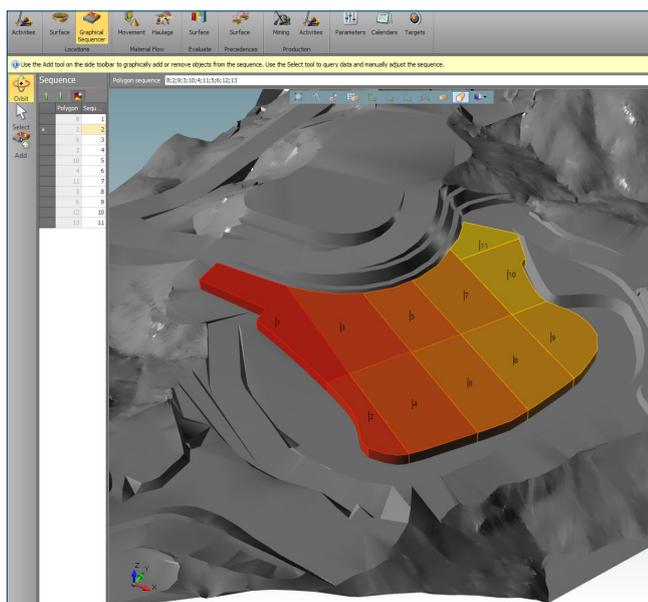


САМОЕ СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Достижение плановых показателей благодаря быстрому и удобному созданию и сопоставлению различных сценариев планирования.
- Прямое считывание данных из любых популярных решений для планирования горных работ (и комбинаций таких решений) обеспечивает рост продуктивности и эффективности и избавляет пользователей от необходимости преобразовывать данные.
- Снижение затрат на горные работы за счет подготовки рабочих планов с учетом норм, ограничений и целевых показателей.
- Снижение затрат на переработку за счет удовлетворения детализированных требований к подаваемому качеству с помощью алгоритмов планирования целевых показателей MineSched.
- Проверка плана развития горных работ посредством анимированной визуализации в 3D и обмен графиками в автономном приложении для интерактивного просмотра.
- Совместная работа с другими пользователями с помощью публикации результатов планирования в Microsoft® Excel®, Microsoft® Project® и на платформе 3DEXPERIENCE.

GEOVIA MineSched™ — передовое программное обеспечение для планирования горных работ, открывающее новые возможности для повышения производительности и прибыли. Быстрая и удобная настройка и управляемые рабочие процессы упрощают планирование, оставляя инженерам полномочия по принятию обоснованных решений.



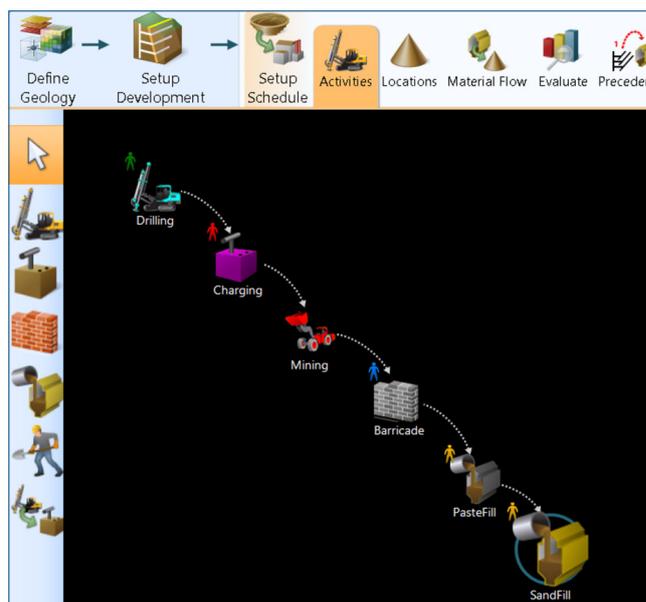
Новая темная тема пользовательского интерфейса.

MineSched позволяет создавать краткосрочные и долгосрочные планы открытых и подземных горных работ на предприятиях всех размеров и типов с учетом целевых показателей мощностей и качества материала. MineSched обеспечивает планирование на основе блочных, грид- и полигональных моделей, предварительно созданных с использованием различных систем планирования добычи, включая GEOVIA Surpac™, GEOVIA GEMS™, GEOVIA Minex™ и другие отраслевые решения. MineSched помогает создавать планы, способствующие повышению операционной эффективности и прибыльности объекта.

ПЛАНИРОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ

MineSched позволяет создавать краткосрочные и долгосрочные планы открытых горных работ для разных типов месторождений. MineSched позволяет с легкостью создавать графики разнесения бортов и формирования уступов карьеров.

- Оперативно создавайте планы с использованием MineSched с автоматическим определением последовательности этапов горных работ уступ за уступом.
- Сведите к минимуму количество примесей при отправке добытой руды на фабрику, устанавливая целевые показатели примесей и бортового содержания.
- Смешивайте материалы с других карьеров, складов и перерабатывающих фабрик на различных этапах в потоке движения материалов.
- Рассчитайте все требования к вспомогательному оборудованию, включая транспортировку, бурение, зарядание взрывчатыми веществами и многое другое.
- Занимайтесь геометрическим планированием отвалов и следите за процессом их образования одновременно с ходом работ в карьере.
- Создавайте триангуляционные поверхности отвалов и карьеров на конец каждого периода для их последующего использования в других горно-геологических системах планирования и проектирования.



Создавайте задания и интерактивно назначайте ресурсы.

"MineSched — потрясающий инструмент. Если вы неэффективно управляете сроками и планированием, то не сможете достичь поставленных целей. Управлять всем этим с помощью электронных таблиц было бы невозможно".

— Стефан Фрешет (Stephane Frechette), заместитель руководителя инженерных работ на руднике Meadowbank, компания Agnico Eagle

ПЛАНИРОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ РАБОТ

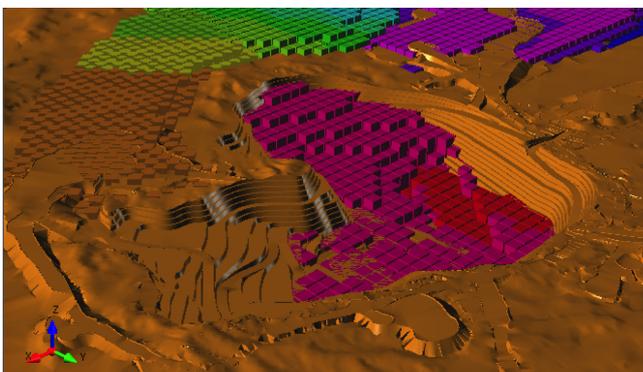
На всех этапах работ — от продвижения забоя до очистной выработки — MineSched создает практические и интегрированные графики разработки и производства для долгосрочного и краткосрочного планирования.

- Моделируйте перемещение материала через выработки, рудоспуски и уровни.
- Устанавливайте первичные и вторичные зависимости для забоев быстро и за один проход.
- Быстро добавляйте и точно моделируйте такие вспомогательные операции, как бурение, зарядание взрывчатыми веществами, взрывные работы, формирование забоя и засыпку.
- Точно прогнозируйте даты начала формирования забоя, одновременно планируя производство и разработку.
- Разработка плана горнопроходческих работ на основе осевых линий горных выработок.
- Используйте точную настройку правил сбойки или сопряжения горнопроходческих выработок в местах их пересечений для учета времени на установку необходимых коммуникаций (вентиляционные трубы, сжатый воздух).
- Создавайте солиды, точно отражающие положение разработки и забоя в конце каждого периода.

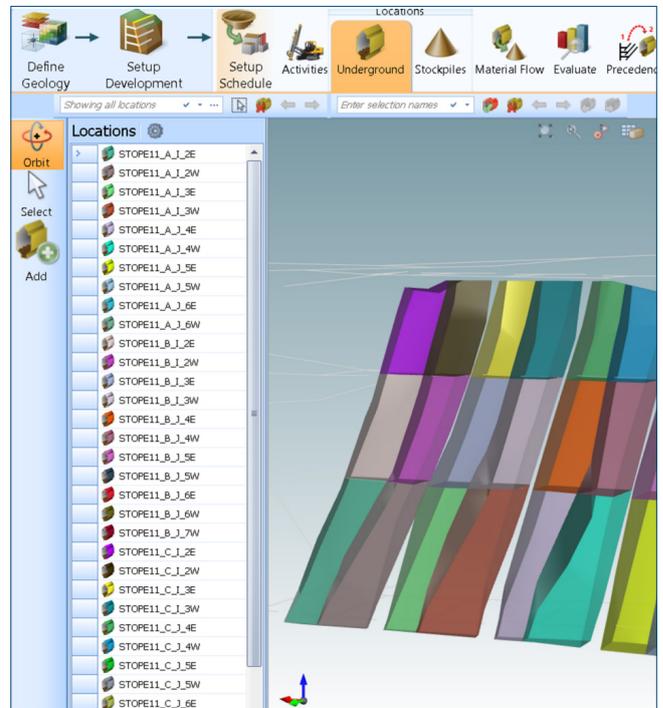
МГНОВЕННОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПЛАНИРОВАНИЯ НА ИНФОРМАЦИОННОЙ ПАНЕЛИ MINESCHED.

Во время планирования результаты обновляются и отображаются на уникальной информационной панели MineSched.

- Просматривайте предварительные отчеты и графики, показывающие количество материала и добытой руды, баланс запасов и объемы работ для каждого вида деятельности за определенный период.
- Добавляйте на информационную панель диаграммы Ганта и окно показа 3D-анимации.
- Настраивайте внешний вид информационной панели для одновременного отображения нескольких ключевых результатов планирования.



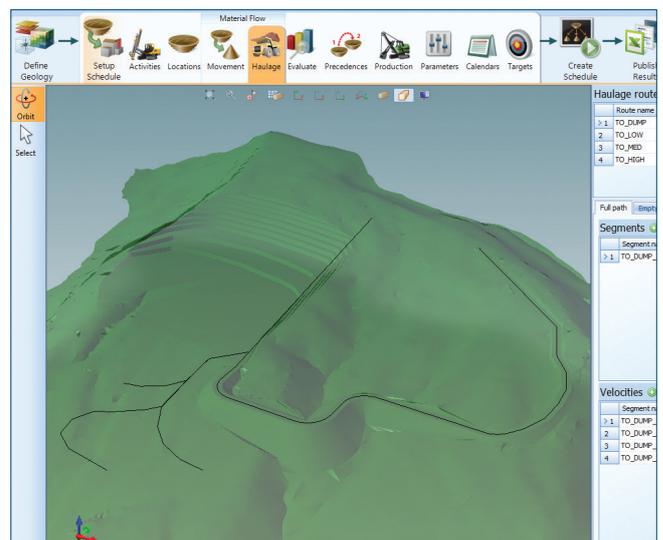
Обменивайтесь результатами планирования с пользователями, не использующими MineSched, с помощью MineSched Interactive Viewer.



Вкладка участков, сценарий подземных горных работ.



Простая навигация по ленте для управления сценариями.



Новые маршруты транспортировки (маршруты со скоростями).

