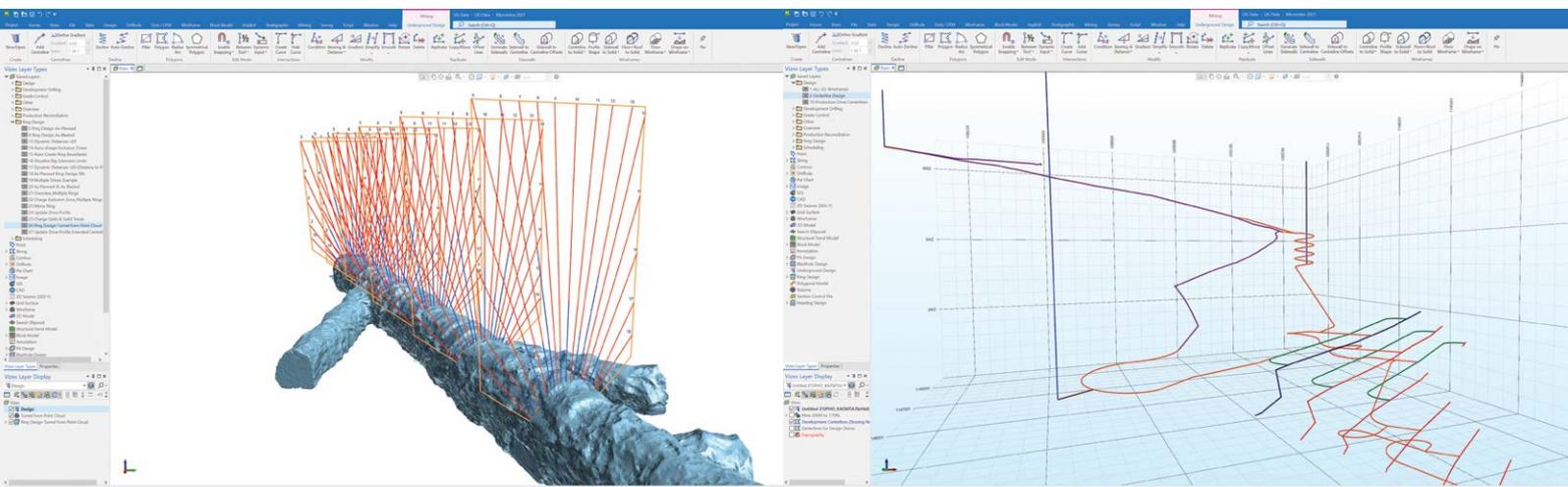


Первый программный комплекс для горных и геологоразведочных работ, предлагающий специальные инструменты для эксплуатационного бурения! Преодолевайте трудности, связанные с подземной разработкой месторождений, используя комплексное программное обеспечение, созданное для решения любой проблемы, возникающей в процессе ведения горных работ.



ГИБКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ РАБОТ



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

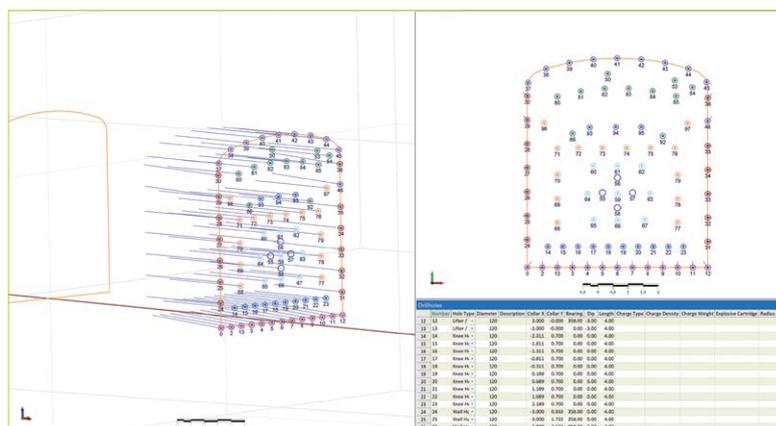
- Поддерживайте целостность данных с помощью рабочего процесса, интегрированного во весь программный пакет.
- Оптимизатор выемочных единиц Майкромайн 2021 обеспечивает использование встроенного алгоритма решений, а также эвристического метода, позволяя клиентам выбирать способ работы, наилучшим образом соответствующий их эксплуатационным требованиям.
- Проектируйте веера и сопоставляйте их с данными бурения, используя инструменты сравнения, которые позволяют:
 - Импортировать данные скважин, измеренных вручную;
 - Создавать чертежи вееров спроектированных и пробуренных скважин, и сравнить их положение относительно друг друга;
 - С легкостью импортировать профили выработок или забоев в проект вееров;
 - Новые инструменты Генератора отчетов упрощают коммуникацию по проектам с руководством.
- Одинаковый пользовательский интерфейс для Оптимизатора выемочных единиц и Оптимизатора карьера – это удобно в работе.
- Оптимизатор выемочных единиц – единственный на рынке инструмент, имеющий режим «анализировать», который позволяет выстраивать последовательность и рассчитывать ЧДД для каждой оптимизации.
- Интегрированное проектирование и управление разработкой выработок в Майкромайн 2021. (*Функция проектирования шпуров доступна в ограниченной версии, в скором времени ожидается ее выпуск в общедоступной версии приложения.)

Майкромайн 2021 предлагает интегрированный программный пакет для проектирования рудников, который охватывает сложные задачи горнодобывающей промышленности – от стратегического проектирования и календарного планирования до производственного планирования и сопоставления данных.

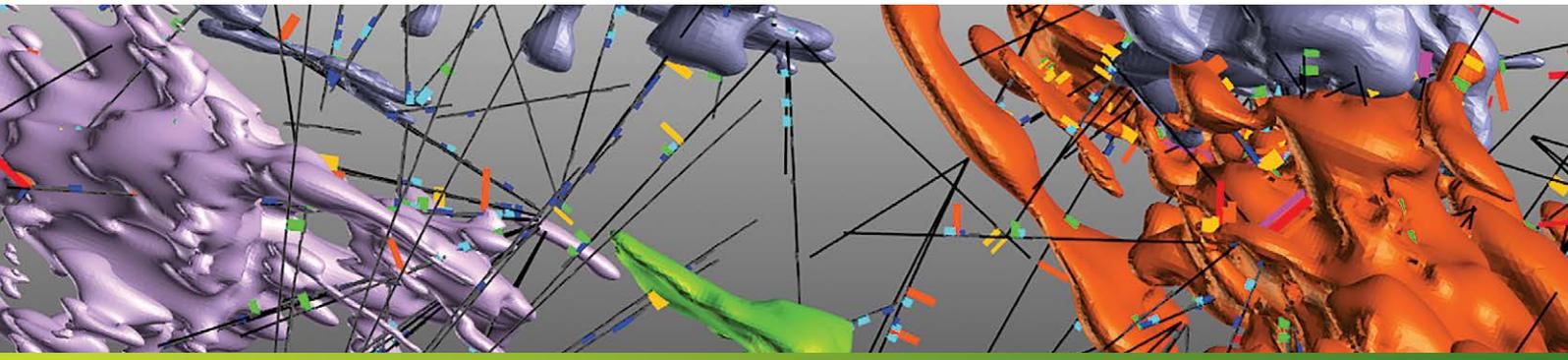
Функции пакета Майкромайн для подземных горных работ крайне разнообразны – от инструмента оптимизации выемочных единиц, который включает выстраивание последовательности, до специальных инструментов для проектирования рудников и буровых вееров. Майкромайн 2021 представит инструменты для эксплуатационного бурения* в рамках своего общего пакета решений для горных работ – единственный программный комплекс для горных и геологоразведочных работ в мире, который предлагает такую возможность.

Комплексный программный пакет имеет гибкие возможности, которые подойдут для любого плана горных работ, независимо от размера рудника, Вы выполняете все работы в одном интуитивно понятном решении.

Управление данными в нескольких программных приложениях представляет собой риск утери контроля и повреждения данных, который многократно возрастает с увеличением размера набора данных. Майкромайн – это полноценный универсальный пакет для горных работ, который снижает этот риск, обеспечивая возможность управления всеми Вашими рабочими процессами с помощью единой комплексной платформы.



ФУНКЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ШПУРОВ, МАЙКРОМАЙН 2021



“

Майкромайн 2021 – это новейший пакет ПО компании МАЙКРОМАЙН для проектирования рудников, содержащий рабочие процессы и решения для всех задач горнодобывающей промышленности.

Программный пакет Майкромайн 2021, оснащенный интеллектуальными инструментами моделирования для принятия грамотных решений в области геологии, предоставляет всестороннее и простое в использовании решение для проектирования рудников с помощью программных инструментов, включая моделирование, оценку, проектирование, оптимизацию и планирование.

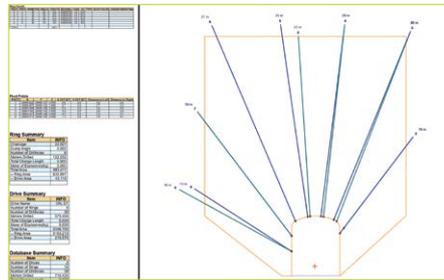
M Основные компоненты программного решения Майкромайн 2021 включают:

- Простой в использовании Ленточный интерфейс.
- Высокопроизводительный алгоритм решений, позволяющий быстрее решать более сложные задачи планирования.
- Автоматическое создание задач в функциях Планирования.
- Настраиваемые диаграммы Ганта.
- Новые инструменты проектирования вееров.
- Специальный инструмент для создания контуров выемки по содержаниям.
- Новые статистические инструменты и графики в модуле Разведка.
- Обновление функций Условного моделирования, которые позволяют выполнять более точное и быстрое моделирование, чем прежде.

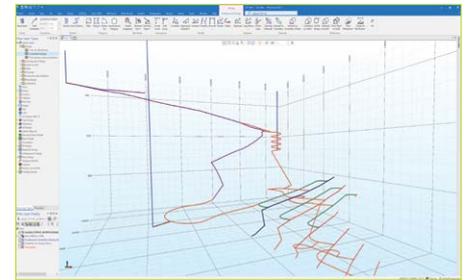
Для получения подробной информации посетите www.micromine.com/Micromine2021

2021

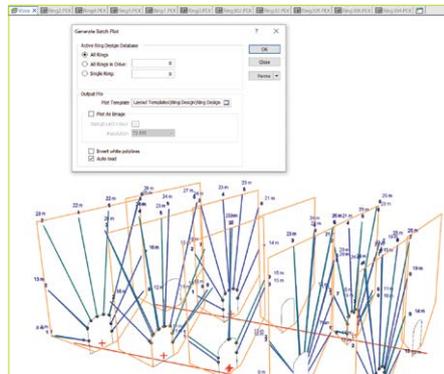
Новые функциональные возможности проектирования, доступные в программном пакете Майкромайн 2021:



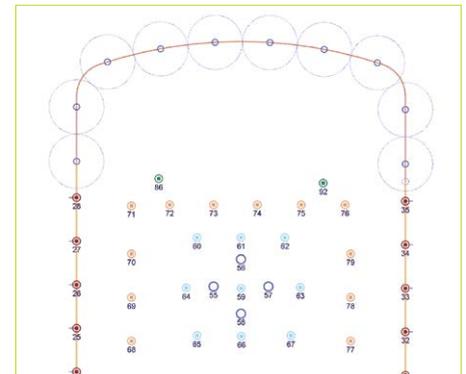
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ОТЧЕТА ПО БУРОВЫМ ВЕЕРАМ, ОТРАЖАЮЩАЯ ПРОБУРЕННЫЕ И СПРОЕКТИРОВАННЫЕ СКВАЖИНЫ



ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ БУРЕНИЕ



СОЗДАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ ПО НЕСКОЛЬКИМ ВЫБРАННЫМ ВЕЕРАМ



ФУНКЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ШПУРОВ, МАЙКРОМАЙН 2021

*Функциональная возможность «Эксплуатационное бурение» доступна в ограниченном формате, в скором времени ожидается ее выпуск в общедоступной версии приложения.