

## Расширенный маркшейдерский функционал для обработки облака точек

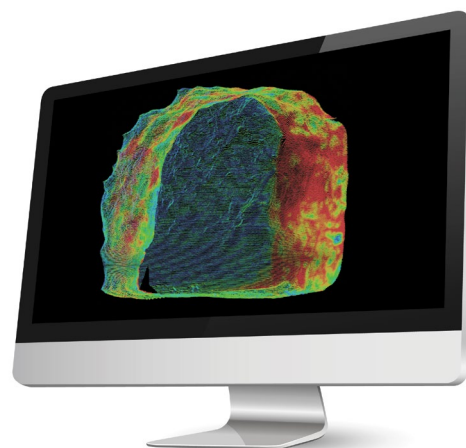


### Deswik.AdvSurvey

Расширенный маркшейдерский функционал

#### Обработка облака точек

- Импорт и обработка данных облаков точек с использованием широких возможностей фильтрации:
  - Пространственная фильтрация для уменьшения плотности точек.
  - Фильтрация выпадающих точек для удаления несогласующихся данных.
  - Фильтрация по высоте для удаления оборудования, транспортных средств и деревьев.
- Функции трассировки для облака точек, позволяющие генерировать верхнюю и нижнюю бровку.
- Выявление отклонений между двумя облаками точек.
- Очистка данных подземного сканирования от помех, таких как вентиляционные каналы и транспортные средства, и создание каркасов. Конфигурирование профилей в соответствии с требованиями участка и с учетом результатов сканирования.
- Генерирование контуров по точкам и проецирование их на облако точек.



#### Другие функции

- Средства сопоставления факта и плана для открытых и подземных работ
- Анализ крутизны для контроля уступов и откосов
- Инструмент аудита дорог, позволяющий оценить соответствие откаточных путей заданным параметрам



#### Поддержка объектов облака точек

Импорт больших сканов открытых или подземных горных работ с поддержкой стандартных форматов файлов и преобразование этих данных в точки, поверхности или сетки.



#### Специализированные функции для открытых и подземных горных работ

Отдельные инструменты для создания каркасов, поверхностей и полилиний по данным сканирования для ОГР и ПГР.



#### Определяемые пользователем настройки

Пользователи полностью контролируют результаты работы.



#### Интеграция с другими системами

Интеграция с модулями Deswik для проектирования, планирования и управления данными.