



Модуль «Топоплан» – компонент Платформы napoCAD, позволяющий на основе данных инженерных изысканий создавать цифровые модели местности.

Область применения – подготовка данных для проектирования объектов промышленного и гражданского строительства, геоинформационных систем, решения разнообразных задач анализа в сфере лесного, сельского, транспортного хозяйства.

Для кого создан?

Для инженеров-топографов, инженеров-картографов, маркшейдеров и геодезистов.

Ключевые преимущества модуля «Топоплан»

- Отрисовка топопланов масштабов 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000.
- Встроенная библиотека условных знаков, соответствующая российским стандартам.
- Широкий набор функций для построения и редактирования цифровых моделей рельефа.
- Инструменты загрузки данных из различных источников для создания топографических планов.
- Загрузка и просмотр файлов Civil 3D, отображение свойств объектов Civil 3D, управление параметрами и стилями отображения объектов.
- Возможность передачи созданных моделей и готовых чертежей в другие графические системы.
- Удобные инструменты для выполнения расчетов и визуализации.
- Дружественный, интуитивно понятный интерфейс.
- Возможность использования как панели свойств, так и командной строки для управления параметрами команд.
- Открытая система, которая позволяет самостоятельно модифицировать и пополнять библиотеку условных знаков.
- Открытый программный интерфейс для реализации специализированных алгоритмов на базе цифровой модели рельефа и для автоматизации проектирования.

Узнайте больше
и закажите
демонстрацию на
вашем предприятии

