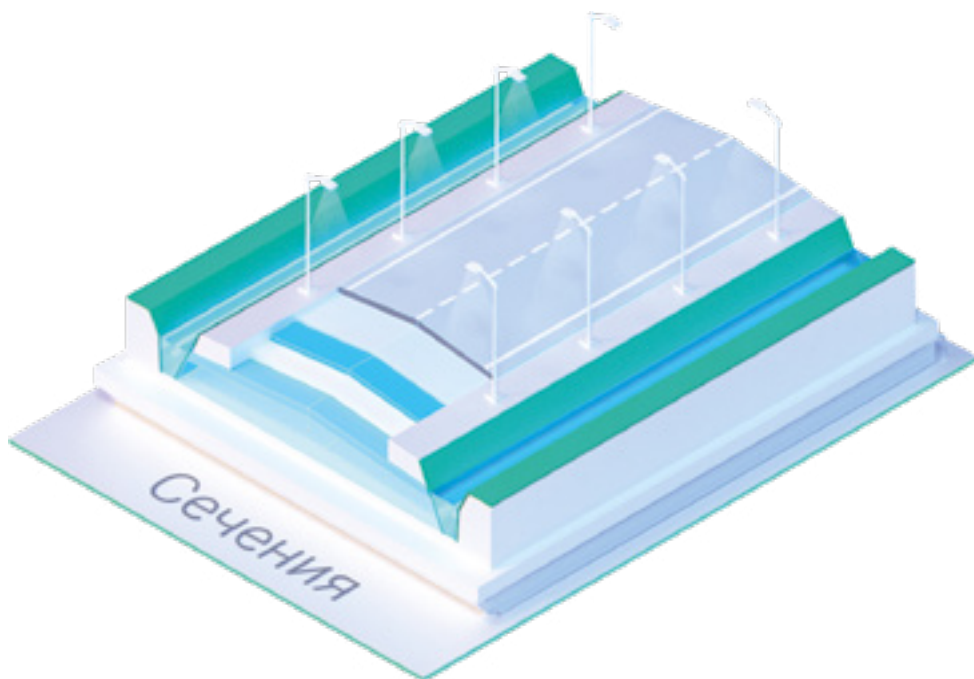




nanoCAD GeonICS Модуль «Сечения» дополняет модуль «Трассы» и предназначен для создания существующих поперечных профилей на основании осевой линии и цифровой модели рельефа, подготовленных в модулях «Топоплан» и «Трассы». Поддерживаются различные способы построения: по пикету на плане или продольном профиле, по пользовательским точкам, по полилинии или по диапазону пикетов.

Для кого создан?

Для инженеров-изыскателей, линейщиков и проектировщиков генплана и дорог.

Ключевые преимущества nanoCAD GeonICS Модуль «Сечения»

- По «черным» поперечным профилям посредством специального шаблона «Конструкции» проектируются очертания линейного объекта – например, дороги. Шаблон может быть как статическим и отрисовываться с заданными параметрами, так и динамическим благодаря специальным элементам, которые учитывают заданные целевые объекты в плане и профиле. В состав nanoCAD GeonICS включена пополняемая библиотека элементов конструкций, которая позволяет создавать различные шаблоны с постоянными и переменными параметрами. Наиболее сложные и часто используемые конструкции после создания можно сохранять в библиотеке для будущих проектов.
- В программе, на основании проектного очертания, можно определять объемы земляных работ и материалов. Для этого используются поверхности и специальные фигуры, заданные в элементах конструкций.
- Модуль «Сечения» позволяет оформлять не только плоские чертежи для печати, но и цифровую модель проектной поверхности. Эту поверхность можно использовать для других задач в смежных отделах или передать в специальные программы для визуализации.

Узнайте больше и закажите демонстрацию на вашем предприятии.

