



ГИС СПУТНИК

GEOSCAN

ГИС СПУТНИК

Специализированное программное обеспечение для решения задач геодезии, маркшейдерии и градостроительства.

ПО соответствует требованиям системы добровольной сертификации программного обеспечения маркшейдерских работ. Номер сертификата: СДС-ПО.RU.2018.С.0022





ИЗМЕРЕНИЯ

Измеряйте расстояния на поверхности с учетом рельефа, кратчайшие расстояния и уклоны.

Рассчитывайте площади заданных областей на плоскости и по рельефу.



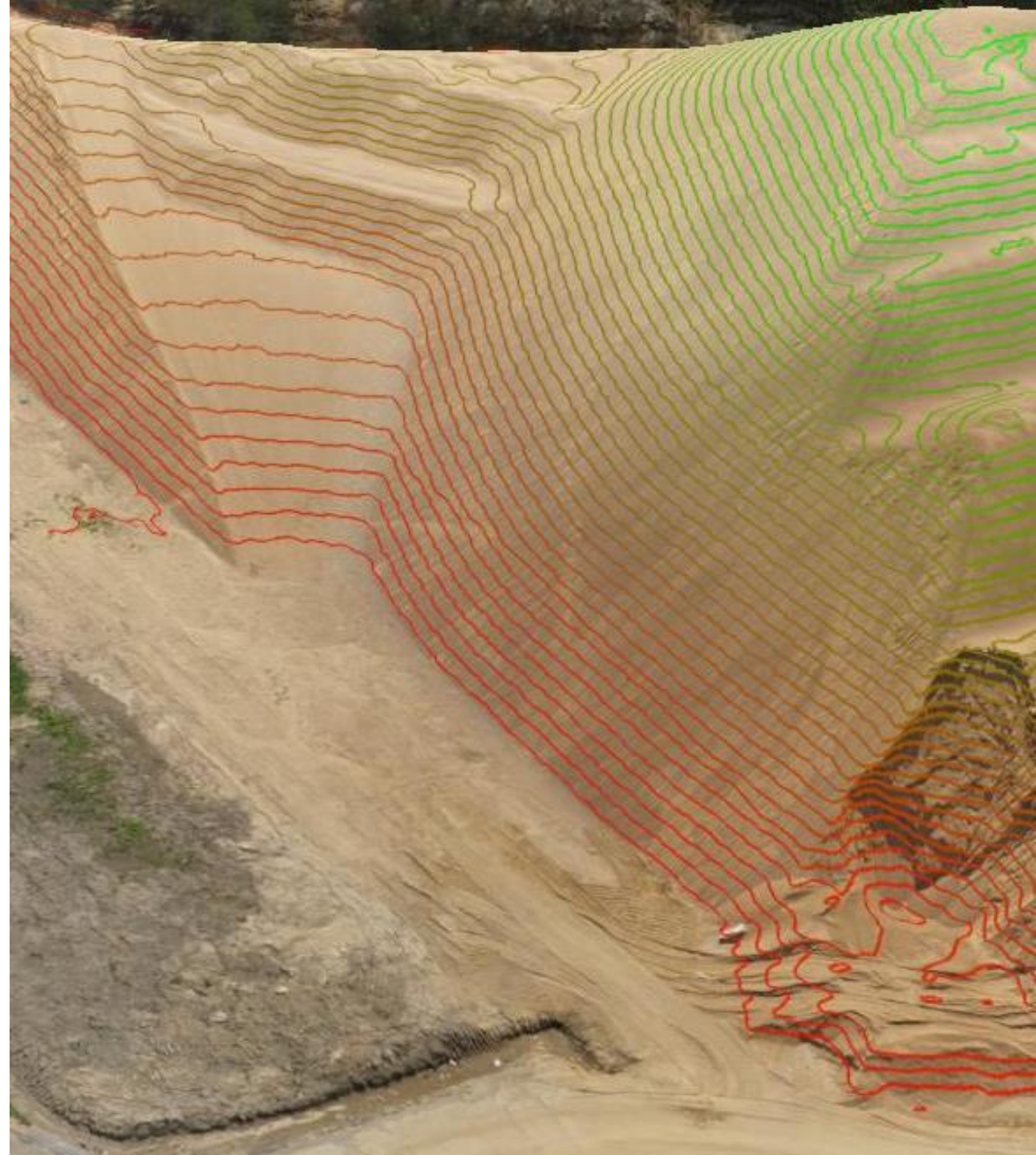
ОБЪЕМЫ

Измеряйте объемы насыпей и выемок от заданного уровня или отсчетной поверхности.

Измеряйте разницу объемов между двумя разновременными моделями поверхности и отслеживайте изменения.

ГОРИЗОНТАЛИ

Стройте горизонтали в автоматическом режиме, экспортируйте результаты в формате *.dxf для использования в САПР.



ПРОФИЛИ

Стройте продольные и поперечные профили в пакетном режиме по одной или нескольким разновременным моделям поверхности.

Анализируйте динамику, экспортируйте результаты в форматах *.dxf и *.csv.



ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Создавайте скриншоты высокого разрешения.

Анимируйте движение встраиваемых моделей по заданному треку.

Создавайте обзорные полеты камеры по заданным точкам.





МОДЕЛИРОВАНИЕ

Моделируйте естественное освещение территории на определенный момент времени и определенную дату.

Моделируйте обзор из заданных точек на трехмерной модели территории.

Моделируйте зоны видимости, анализируйте просматриваемые и слепые зоны.

Маскируйте элементы трехмерной модели территории и анализируйте ситуацию.

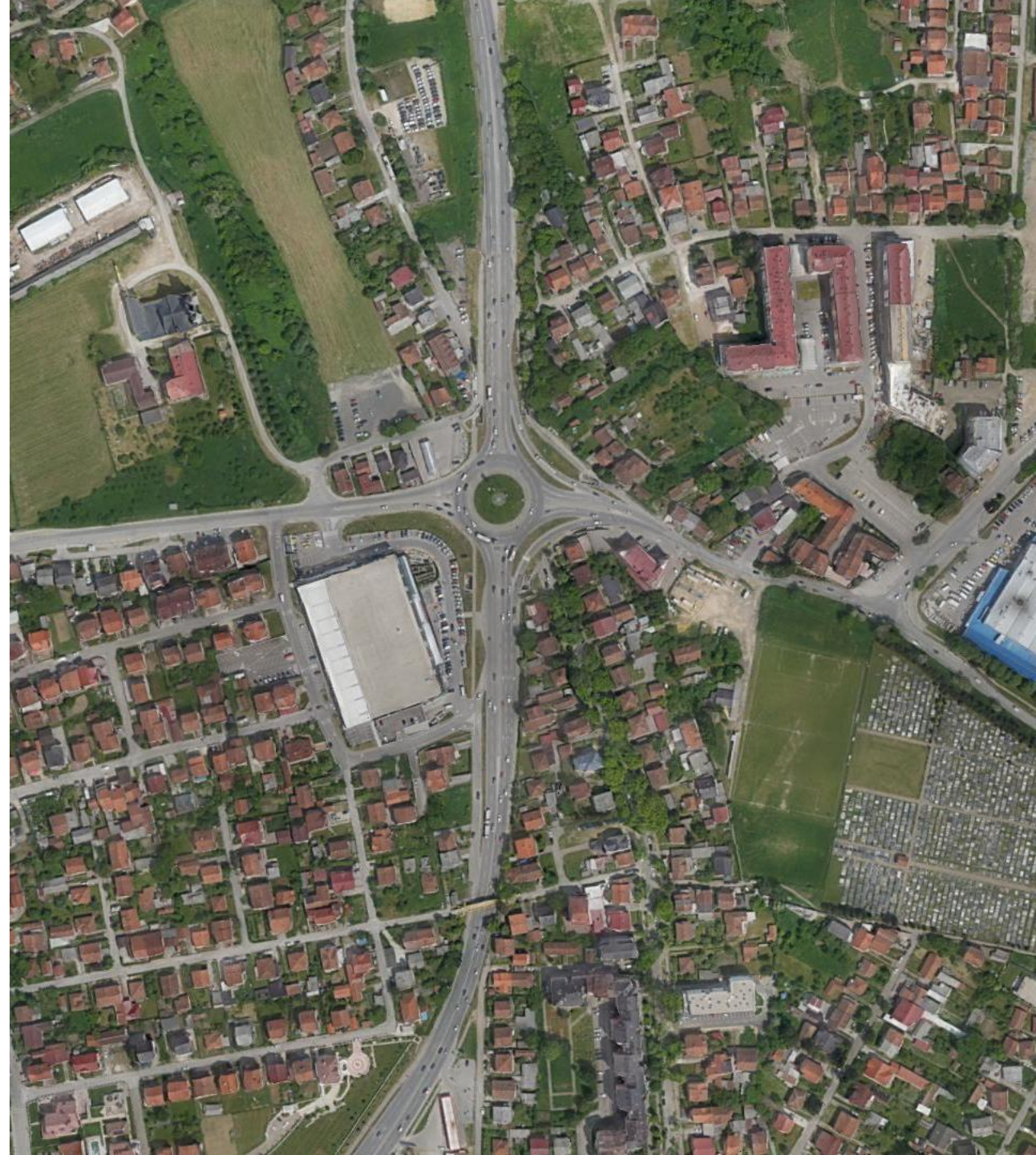
СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО


Анализируйте цифровую копию объекта строительства или горной добычи. Выполняйте точные измерения, контролируйте объемы земляных работ, стройте профили и горизонтали, готовьте исполнительную документацию.



ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Работайте с трехмерной моделью города без ограничений на ее размер. Проводите точные измерения, оценивайте инсоляцию, рассчитывайте зоны видимости объектов городской застройки, анализируйте проектные решения в условиях цифровой копии территории.



An aerial photograph of a large-scale construction site. The image shows several wide, parallel concrete channels or roads that have been laid out in a complex, winding pattern across a flat, sandy or dirt-covered area. There are various construction materials, including piles of sand and gravel, scattered throughout the site. In the upper right corner, there are some small, rectangular structures, possibly temporary buildings or storage containers. The overall scene depicts a major infrastructure project in progress.

Санкт-Петербург,
ул. Шателена, д. 26А
Бизнес-центр Ренессанс
8 800 333-84-77
www.geoscan.aero