

Инженерно-геодезическая съемка земельного участка в г.Севастополе

Геодезическая съемка в Севастополе представляет собой сложный технический процесс, состоящий из нескольких этапов. Получение топографо-геодезических материалов становится возможным после того, как специалисты поочерёдно проведут следующие работы: подготовка, полевые работы, камеральные работы. Геодезическая съемка участка в Севастополе в большинстве случаев осуществляется в масштабе 1:500. Стоит отметить, что именно этот масштаб взят за стандарт, который может быть использован строителями в качестве основы для разработки проектов зданий и коммуникаций.

Благодаря современному оборудованию можно подробно изучить участок на предмет уже существующих коммуникаций. При этом они также будут наноситься на план. Инженерно-геодезическая съемка в Севастополе делает возможным обнаружение подземных колодцев.



Полезно будет описать их каждый в отдельности.

Подготовительный этап

На этапе подготовки специалисты выполняют замеры земельного участка. Процедура выполняется с использованием современного оборудования, которое предоставляет результаты, полученные от GPS или ГЛОНАСС.

Изыскательный этап

На этом этапе активно осуществляются изыскательные работы. Специалисты относят к изыскательным работам следующие:

- рекогносцировка (выявление геодезических пунктов, которые станут отправными точками для дальнейшего исследования);

- формирование опорной сети для дальнейшей съёмки;
- осуществление топографической съёмки.

После того, как всё означенное было выполнено специалистами, геодезическая съёмка участка выходит на последний этап.

Камеральные работы

Означенные работы характеризуются тем, что в них консолидируются все полученные данные и создаются отчёты. В дальнейшем, вся собранная документация передаётся заказчику, а тот может уже её использовать для разработки любых строительных объектов, которые предполагается расположить на земельном участке.

Геодезическая съёмка земельного участка даёт возможность детально изучить рельеф участка. Опытный архитектор сможет превратить недостатки территории в преимущества за счёт применения особого рода конструкций. Инженерно-геодезическая съёмка проводится не только на бумаге, но и в электронном виде. Благо современное оборудование даёт возможность производить означенную процедуру, прикладывая наименьшие усилия. Все необходимые чертежи и схемы всегда могут быть распечатаны.



Подводя итог всему вышеперечисленному, можно сказать, что без геодезии сегодня невозможно строительство в принципе.

Причём геодезия применяется не только при строительстве зданий или коммуникационных сооружений, но и при создании инфраструктуры (дороги). От точности измерений зависит надёжность проекта в долгосрочной перспективе.

В Севастополе данную услугу предлагает наша компания.