

Геодезия и топография в области архитектуры и строительства

Геодезия (землеразделение) тесно связана с межеванием земельных участков, как наука, изучает поверхность планеты. Появившись еще в античности, геодезия начала развиваться параллельно с нуждами, а также потребностями человека. Тесно взаимосвязанная с различными науками - географией, геологией, астрономией, геофизикой - геодезия помогает точно изобразить рельеф местности на картах, а также планах. Отчасти благодаря нынешнему оборудованию, применяемому в данной сфере, геодезия в Раменском, например, не в общем то никаких проблем. Высококвалифицированное [агентство недвижимости в Самаре](#) проведет все нужные работы в данной области. А это значит составят геоподоснову для проектных работ, найдут границы участка, поставят участок на кадастровый учет, проведут топографию местности.

Топография является важной и неотъемлемой частью геодезии и дает возможность получить точные и достоверные данные о зданиях, подземных, наземных, а также надземных сооружениях. Это необходимо для того, чтобы применять данные элементы для более целесообразного распределения территории. Так, топография в Раменском включает в себя топографическую съемку местности, в т.ч. - аэрофотосъемку, когда используются GPS-оборудование, мобильные компьютеры, электрические тахеометры, а также лазерные рулетки. Использование высокотехнологичных инструментов при топографических работах в значительной степени экономит временной ресурс и дает возможность получить достоверные данные. Трассопоисковое оборудование сверхвысокой чувствительности упростит поиски и фотосъемку подземных коммуникаций, определить глубину заложения трассы, обличить дефекты и повреждения трубопроводов, а также кабелей.

Если вы думаете провести сделку, касающуюся земли, а также объектов коммерческой или жилой недвижимости, связанных с ней, непременно необходимо оформить процедуру межевания - установления границ землепользования. Межевание в Раменском производится в предельно сроки, и включает в себя определение границ земельного участка, закрепление их специальными межевыми знаками, расчет координат и площади. Мастера качественно и быстро, при помощи специального технологического оборудования, произведут измерения и расчеты. Стоит также отметить, что, данный земельный участок должен быть поставлен на учет в государственном кадастре, а информация занесена в единый гос. реестр земель.