

Геодезические мероприятия – комплекс работ, проводимых на различных участках в том случае, если планируется прокладка газовых или электрических коммуникаций. Кроме того, иногда топографо-геодезические исследования выполняются с целью разрешения земельных споров. Последние возникают при корректировке генерального плана того или иного участка для оформления разрешения на строительные работы, проектирования коммуникационных систем и трасс. Благодаря результатам подобных исследований специалисты проводят дальнейшее планирование продвижения строительных работ.

Стоит отметить, что наиболее популярной услугой является [топосъемка киев](#) которую предлагает осуществить посредством специализированных компаний. С ее помощью можно получить сверхточные показатели. Последние способствуют принятию сложных решений технологического характера, предусмотрев трудности, связанные с продвижением пластов.

После выполнения топографической съемки специалисты создают подробные карты и схемы местностей. В ходе этих мероприятий измерению подвергаются высоты и углы, расстояния и иные показатели. Чтобы получить точные результаты, применяется специальное геодезическое оборудование. Использовать профессиональные инструменты правильно способны только специалисты.

Существует [топосъемка](#) наземная и космическая. Последняя предполагает использование специальных летательных аппаратов. Такие агрегаты позволяют сделать качественные снимки поверхности земного шара. Наземные работы выполняются в различных масштабах. Здесь все зависит от того, какое отображение требуется для определенного участка.

Для наземных съемок используется тахеометр. Данное технологическое оснащение позволяет получить максимально точные результаты. Оно имеется только в ведущих компаниях, обладающих достаточным количеством денежных ресурсов. Как правило, определением масштаба занимаются геодезисты. Если же органы архитектурного управления или иные инстанции предъявляют свои требования, то в таком случае съемка проводится с их учетом. Масштабы бывают сверхкрупными, крупными и мелкими. Второй вариант считается наиболее востребованным. Стоимость работ зависит от нескольких факторов – особенностей и размеров местности, подвергающейся исследованиям. На цену оказывают влияние срочность заказа и наличие дополнительных услуг.