

Месторасположение площадки фиксируется на карте района в масштабе 1 : 5000 или 1 : 10 000. При более крупном масштабе составляется план отвода участка, на котором указываются границы (конфигурация) площадки и принадлежность как самой площадки, так и смежных участков земли (городская, колхозная, совхозная)

.

При отсутствии готовых топографических материалов производят съемку плана в масштабе 1 : 2000 или 1 : 1000. Рельеф площадки показывается горизонталями: для масштаба 1 : 1000 - через 1 м (при слабо выраженном рельефе через 0,5 м), а для масштаба 1 : 2000 - соответственно через 2 м. На плане отмечаются характерные точки, конфигурация существующих зданий и сооружений, трассы дорог, инженерных сетей, а также оконтуриваются территории, занятые лесами, болотами или заливаемые весенними паводками.

Для выявления инженерно-геологических условий площадки производят инженерно-геологическую съемку, а также необходимые разведочные работы, исследования физико-механических свойств грунтов и химического состава грунтовых вод, разведочные выработки (скважины и шурфы). Вам могут пригодиться салфетки [dry dry](#)

.

Предварительные изыскательские работы, выполненные во время выбора площадки по программе комиссии или проектных институтов, дают представление об объеме и сроках выполнения подготовительных работ по освоению площадки.