



ГЛАЗОМЕРНАЯ СЪЁМКА

Авторы: А. М. Берлянт

ГЛАЗОМЕРНАЯ СЪЁМКА, упрощённый способ топографич. съёмки; производится для быстрого получения приближённого по точности наглядного плана местности. Выполняется с помощью простейших приборов: планшета с наклеенной на него бумагой, компаса, визирной линейки и циркуля. Расстояния измеряют шагами, с помощью шагомера, по спидометру автомобиля или просто на глаз. Направления на объекты чертят на каждой съёмочной точке, на них откладывают в масштабе съёмки расстояния до того или иного объекта. При Г. с. снимают в пределах видимости все необходимые объекты и вычерчивают план. Если предусматривается и съёмка рельефа, то на план предварительно наносят вершины, седловины, водораздельные линии и определяют углы наклона местности эклиметром или её относительные высоты anerоидом, затем проводят горизонтали.

Г. с. используется для получения в масштабах 1:25000 и крупнее планов небольших участков или маршрутов рекогносцировочного характера (в географич., геологич. и др. полевых исследованиях).