



ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ПУНКТ

Авторы: Д. Ш. Михелев

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ПУНКТ, точка на земной поверхности, положение которой определено в известной системе координат на основании геодезич. измерений.

Координаты Г. п. в плане определяют методами линейно-угловых построений, [триангуляции](#), [трилатерации](#), спутниковыми приёмниками и др. Высоты

Г. п. определяют методами [нивелирования](#), а также спутниковыми приёмниками. Г. п. обозначаются и закрепляются на местности путём возведения спец. сооружений – [геодезических знаков](#). Г. п. являются опорными пунктами при картографировании земной поверхности, решении инженерно-геодезич. задач, изучении горизонтальных и вертикальных движений земной коры.