

Репер

51. Репер - закрепленная в натуре (на дневной поверхности, в массиве горных пород или в горной выработке) маркшейдерская точка с известными координатами. Различают исходные, опорные и рабочие реперы. В качестве исходных для наблюдений за деформациями горных пород в откосах служат пункты съемочного обоснования, полигонометрии 1-го и II-го разрядов, триангуляции всех классов и микротриангуляции. Исходные реперы служат для развития сети наблюдательной станции, состоящей из отдельных профильных линий. Реперы профильных линий, заложенные вне зоны деформирования земной поверхности, служат в качестве опорных для производства маркшейдерских наблюдений за положением в пространстве и времени рабочих реперов

Источник: "Инструкция по наблюдениям за деформациями бортов, откосов уступов и отвалов на карьерах и разработке мероприятий по обеспечению их устойчивости" (утв. Госгортехнадзором СССР 21.07.1970)

Репер: в геодезии - знак, закрепляющий точку земной поверхности, высота которой относительно исходной уровенной поверхности определена путем нивелирования. В Российской Федерации высоты реперов вычисляются относительно нуля Кронштадтского футштока

Источник: "СТО Газпром 2-2.1-249-2008. Стандарт организации. Магистральные газопроводы"

(утв. и введен в действие распоряжением ОАО "Газпром" от 26.08.2008 № 258)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/9770/>