



ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЁЗ

Авторы: Ал. В. Тевелев

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЁЗ, изображение геологич. строения верхней части земной коры в вертикальном сечении. Является важнейшим дополняющим элементом [геологической карты](#); выполняется в той же легенде и том же масштабе. Г. р. составляются по данным геологич. наблюдений, но главным источником информации о глубинном строении земной коры являются геофизич. исследования и бурение скважин. Поэтому линии Г. р. на карте проводят по трассам геофизич. профилей, через хорошо изученные участки, глубокие скважины. Геологич. строение на Г. р. отображается от поверхности Земли до глубины, определяющейся масштабом карты и количеством имеющихся данных. Обычно показывают местоположение и глубину буровых скважин; над профилем помещают графики геофизич. полей. Г. р., подобно геологич. карте, но в ещё большей степени, является графической моделью глубинного строения территории.