



# ПЛАСТ

---

ПЛАСТ (слой), геологич. тело осадочных или вулканогенно-осадочных горных пород, имеющее плоскую форму и ограниченное более или менее параллельными поверхностями напластования – подошвой и кровлей; его толщина во много раз меньше площади распространения. Отличается от смежных П. специфич. литологич. признаками (структурой, текстурой, вариациями состава и др.). При нормальном (ненарушенном) [залегании горных пород](#) каждый вышележащий П. является более молодым по отношению к нижележащему. Толщина (мощность) от нескольких сантиметров до нескольких десятков метров. У отдельного П. мощность местами может увеличиваться или уменьшаться, вплоть до полного исчезновения (выклинивания). П. часто состоит из нескольких прослоев разл. пород, связанных постепенными переходами (напр., П. угля с прослоями аргиллитов). Литологич. состав П. по простирацию иногда меняется. П. могут быть наклонены, смяты в складки и нарушены разрывами. Они нередко вмещают полезные ископаемые (П. угленосные, нефтеносные, газоносные, водоносные и др.).