



## КЛИПП

---

КЛИПП (от нем. Klippe) (тектонический останец), уцелевший от эрозии останец [тектонического покрова](#).

Изолированные со всех сторон К. покоятся на субстрате другого состава и более молодого возраста. Размеры в поперечном сечении от нескольких десятков метров до нескольких километров, реже более. К. в осн. возникли в результате эрозии тектонич. покровов, образовавшихся в альпийскую эпоху тектогенеза (зоны К. во внешнем обрамлении Швейцарских Альп, в Гималаях и др.). Эрозионные останцы тектонич. покровов более древнего возраста известны на Северо-Шотландском нагорье, в Аппалачах и др.

Термин введён нем. учёным Г. Пушем в 1829 для устойчивых против эрозии утёсов известняков в Сев. Карпатах, окружённых менее прочными сланцами. Первоначально применялся в отношении блоков более древних пород «экзотических» фаций, выступающих среди более молодых и менее крепких пород, и не имел генетич. значения.

## Литература

Лит.: Структурная геология и тектоника плит/ Ред. К. Сейферт. М., 1990. Т. 1; Международный тектонический словарь / Ред. Дж. Денис и др. М., 1991.