



ЭРОЗИЯ

ЭРОЗИЯ (от лат. *erosio* – разъедание), разрушение почв и горных пород текучими водами, один из осн. факторов формирования рельефа земной поверхности. Состоит из механич. размыва почв и горных пород (собственно Э.), их химич. растворения (коррозия) и шлифовки дна русла водотока твёрдыми обломками пород, переносимыми водой (корразия). Различают склоновую Э., вызываемую совокупной деятельностью талых и дождевых вод на всей поверхности склона, что приводит к его выравниванию и снижению, и линейную (овражную) Э., интенсивно проявляющуюся на ограниченных участках местности и усиливающую их расчленённость. Между склоновой и линейной Э. существуют промежуточные виды, в результате которых на склонах возникают зачаточные ложбины – делли. В дальнейшем, при развитии регрессивной (пятящейся) Э., формируются овраги, долины и др. линейно вытянутые отрицательные формы рельефа. В пределах днищ речных долин развитие рельефа в большей степени обусловлено процессами боковой и глубинной Э. В результате Э. в условиях спокойного тектонич. режима происходит общее, хотя и неравномерное понижение местности. Наиболее низкие отметки, до которых в данном районе проявляется Э., соответствуют местному *базису эрозии*; общим базисом Э. в пределах почти всей поверхности суши служит уровень Мирового ок. Больших размеров Э. достигает в засушливых районах, почти полностью лишённых растительности, где в условиях эпизодич. ливней и податливых к разрушению горных пород местами формируется рельеф типа *бедленд*. В широком понимании Э. – совокупность всех процессов, приводящих к разрушению земной поверхности, в связи с чем говорят о ветровой, снеговой, пастбищной и др. видах эрозии; к этой же группе относится *эрозия почв*.