



ВПАДИНА

Авторы: А. А. Лукашов

ВПАДИНА, 1) в геоморфологии – замкнутое или полужамкнутое понижение земной поверхности. В рельефе преобладают В. тектонич. происхождения (напр., Эль-Гор с самой низкой точкой на суше –400 м). Наиболее крупные из них, шириной до первых сотен км и глубиной до первых км, – межгорные В., разобщающие горные системы в пределах горной страны (напр., Ферганская долина между Тянь-Шанем и Гиссаро-Алаем, Кура-Араксинская низменность между Большим и Малым Кавказом), и внутригорные, разделяющие горную систему на отд. горные хребты (напр., Чуйская степь на Алтае, Муйско-Куандинская впадина на Становом нагорье). Днища таких В. обладают выровненным за счёт аккумуляции или слабо расчленённым рельефом. Также выделяют солончаково-дефляционные В. Они образуются в зонах сгущения трещиноватости горных пород, где активизируются дефляция, эрозия, карст, и могут достигать большой глубины (–132 м, Карагие на п-ове Мангышлак) и площади (до 8 км в поперечнике, замкнутые впадины в Ливийской пустыне). Их днища часто имеют подвижный рельеф. Различают В. бессточные (напр., Турфанская В. в отрогах Вост. Тянь-Шаня) и сточные. В пределах океанов в числе В. – глубоководные В. окраинных морей, океанич. котловины, глубоководные желоба.

2) В тектонике – термин «В.» применяется к разномасштабным отрицательным структурам земной коры. Тектонич. В. обычно заполнены осадочными, осадочно-вулканогенными или вулканогенными толщами; только наиболее молодые выражены в рельефе земной поверхности. Форма их округлая, овальная или линейная. Линейные тектонич. В. нередко ограничены разломами. К числу тектонич. В. относят [синеклизы](#) и [авлакогены](#) на платформах, передовые прогибы и [межгорные прогибы](#) в горно-складчатых областях, а также крупные грабены ([рифты](#)), которые встречаются как в орогенах, так и на платформах. Особый тип составляют вулканич. В., в частности [кальдеры](#), а также В. ударного (импактного) происхождения (метеоритные кратеры).

