

# РАВНИНА

Авторы: А. А. Лукашов



Фото Д. В. Соловьёва

Озёрно-ледниковая равнина на севере Западной Сибири (Ямало-Ненецкий автономный округ).

РАВНИНА, относительно ровный обширный участок поверхности суши, дна океанов и морей с пологими уклонами (менее  $5^\circ$ ), мягкими формами и незначит. колебаниями высот; один из важнейших комплексов форм рельефа земного шара. На суше различают: низменные Р. (*[низменности](#)*), лежащие иногда ниже уровня моря (напр., *[Прикаспийская низменность](#)*), но чаще – от уровня моря и до выс. 200 м (*[Месопотамская низменность](#)*); возвышенные (200–500 м, в т. ч. поверхности *[плато](#)*, напр.

*[Устюрт](#)*); нагорные (св. 500 м, в т. ч. поверхности высоких плато, равнинные участки *[платогорий](#)* и *[нагорий](#)*, напр. внутр. районы *[Иранского нагорья](#)*). Глубины расчленения – от незначительных (*[Западно-Сибирская равнина](#)*) до сотен метров (плато *[Путорана](#)*); для Р. снежно-ледовой аккумуляции (напр., для шельфовых ледников) характерно отсутствие топографич. контрастов (*[Росса шельфовый ледник](#)*). Поверхность Р. может быть горизонтальной (*[Мещёрская низменность](#)*) и вогнутой (*[Центральные равнины](#)*); у подножия гор за счёт наносов водотоков формируются наклонные подгорно-веерные Р. (напр., Кабардинская Р. в России). В зависимости от характера мезо- и микрорельефа, осложняющего поверхность Р., выделяют плоские, ступенчатые, террасированные, волнистые, увалистые, холмистые, бугристые и др. равнины.

По происхождению Р. делятся на аккумулятивные, возникшие в результате накопления толщ рыхлых отложений, а также продуктов вулканич. извержений, и денудационные, образовавшиеся в результате разрушения ранее существовавших

горных сооружений. Равнинообразующей аккумуляцией является накопление морских (напр., Прикаспийская низменность), дельтовых ([Великая Китайская равнина](#)), речных ([Амазонская низменность](#), [Индо-Гангская равнина](#)), озёрно-ледниковых (Ильмено-Ладожская низменность в России), озёрных (Центральная низменность в Австралии), вулканических (плато [Декан](#)), реже – эоловых ([Лёссовое плато](#)) отложений. Распространены также аккумулятивные Р. сложного генезиса (озёрно-аллювиальные, дельтово-морские, аллювиально-пролювиальные).

Денудационные Р., несогласно срезающие структуру кристаллич. фундамента или складчатого основания, называются цокольными. По механизму выравнивания денудационные Р. подразделяются на [пенеплены](#) и [педиплены](#), присущие тектонически стабильной обстановке. В результате денудационного выравнивания, вызванного неравномерностью тектонич. поднятия, возникают ярусные Р. Реже Р. формируются [абразией](#), [дефляцией](#), [альтипланацией](#), тропич. [карстом](#). Денудационно-аккумулятивные Р. выровнены как разрушит. процессами, так и аккумуляцией наносов. Таковы пластовые Р., в пределах которых выделяются отд. аккумулятивные низменности и пластово-денудационные возвышенности (их поверхность близка к структурным поверхностям слабо нарушенного чехла); напр., [Печорская низменность](#) и [Приволжская возвышенность](#) в пределах [Восточно-Европейской равнины](#).

Равнинные области занимают 64% поверхности суши. Самые крупные Р. (Амазонская, Восточно-Европейская) достигают площади в несколько млн. км<sup>2</sup>. На Р. расположены бассейны крупнейших рек, большинство величайших озёр; по характеру рельефа они наиболее благоприятны для освоения человеком.

На океанич. дне выделяют шельфовые Р. (см. [Шельф](#)), Р. котловин окраинных морей, ограниченных островными дугами (напр., Японского м., см. [Задуговой бассейн](#)), и [абиссальные равнины](#), занимающие  $\frac{3}{4}$  площади Мирового ок. (наиболее обширные из них расположены в Южно-Тихоокеанской, Восточно-Тихоокеанской и Северо-Западной Тихоокеанской котловинах).

## Литература

Лит.: Щукин И. С. Общая геоморфология. 2-е изд. М., 1960–1974. Т. 1–3; Кинг Л.

Морфология Земли. М., 1967; Рычагов Г. И. Общая геоморфология. 3-е изд. М., 2006.