



ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ УРОВНИ

Авторы: А. А. Лукашов

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ УРОВНИ, гипсометрические уровни существующих или существовавших ранее (но расчленённых впоследствии) выровненных поверхностей Земли, которые формировались в условиях длительной тектонич. стабилизации или слабых вертикальных движений, компенсируемых различными для каждого Г. у. процессами денудации, а в некоторых случаях – и подводной аккумуляции. Понятие «Г. у.» введено К. К. [Марковым](#) в 1948. В зависимости прежде всего от характера преобладающих экзогенных процессов выделяется 4 осн. (планетарных) Г. у., чётко дифференцированных по высоте: абразионно-аккумулятивный (примерно соответствующий уровню океана), эрозионного пенемена, снеговой границы и вершинной поверхности гор. В формировании вершинного уровня (8–9 км над уровнем океана), наряду с процессами денудации, большую роль играет [изостазия](#). Изучение Г. у. – один из важных методов исследования взаимодействия экзогенных и эндогенных процессов с целью определения знака и амплитуды новейших движений земной коры. Целесообразно также рассматривать ложе океанов в диапазоне абсолютных глубин 4–5 км; его поверхность моделируется гл. обр. абиссальным осадконакоплением и базальтовым вулканизмом. Своеобразным «зеркальным отражением» вершинной поверхности гор является уровень днищ глубоководных желобов (глубины 7,5–11 км). Аккумуляция глубоководных осадков, по-видимому, повысила этот уровень на неск. километров.

Литература

Лит.: Марков К. К. Основные проблемы геоморфологии. М., 1948.