



АККРЕ́ЦИЯ ТЕКТОНИ́ЧЕСКАЯ

Авторы: С. Д. Соколов

АККРЕ́ЦИЯ ТЕКТОНИ́ЧЕСКАЯ, приращение массы литосферы или планеты в целом. Различают А. т. океаническую и континентальную. Океаническая А. т. осуществляется гл. обр. в зонах [спрединга](#) за счёт поступления базальтовой магмы, продукты которой генерируют новую литосферу, а также локально в процессе тектонич. скучивания пород океанич. дна и внутриплитного магматизма, приводящих к образованию океанич. плато с корой повышенной мощности. Континентальная А. т. происходит под воздействием тектонич., магматич., метаморфич. и седиментологич. процессов, которые обеспечивают рост континентов. Осуществляется в осн. на [активных континентальных окраинах](#), где выражена масштабными проявлениями андезитового магматизма в островных дугах и присоединением к континенту со стороны океана разнообразных блоков размером от континента до менее крупных блоков литосферы ([террейнов](#)). В приращении массы континента существенную роль также играют внутриплитные процессы ([андерплейтинг](#) и др.) и проявления [тектоники плюмов](#). Континентальную А. т., вызывающую образование орогенных сооружений, разделяют на периокеаническую, происходящую на границе континентальных и океанич. плит (напр., континентальное обрамление Тихого ок.), и внутриконтинентальную, являющуюся результатом столкновения континентальных масс (напр., Альпы, Гималаи).

Литература

Лит.: Добрецов Н. Л. Глубинная геодинамика. Новосиб., 2001.