



КОНТИНЕНТА́ЛЬНЫЕ ОКРА́ИНЫ

КОНТИНЕНТА́ЛЬНЫЕ ОКРА́ИНЫ, зоны перехода между континентами и океанами. Разделяются на относительно асейсмичные и авулканичные [*пассивные континентальные окраины*](#), характеризующиеся интенсивными сейсмичностью и вулканизмом [*активные континентальные окраины*](#) и [*трансформные континентальные окраины*](#), занимающие промежуточное положение по сейсмической и вулканической активностям между первыми двумя. На К. о. накапливается осн. масса осадков и вулканитов, которые впоследствии подвергаются наиболее интенсивным деформациям. В этих зонах континентальная земная кора замещается субокеанической (на пассивных окраинах) или океанической (на трансформных окраинах); в др. случаях океанич. кора преобразуется в континентальную (на активных окраинах). На К. о. локализуются крупные месторождения нефти и природного горючего газа, фосфоритов; в прибрежной зоне широко распространены россыпные месторождения магнетита, ильменита, касситерита, рутила, циркона, монацита, золота, алмазов, а также строит. песков и гравия.

Литература

Лит.: Хаин В. Е., Ломизе М. Г. Геотектоника с основами геодинамики. М., 2005.