



СЕДИМЕНТАЦИОННЫЙ БАССЕЙН

СЕДИМЕНТАЦИОННЫЙ БАССЕЙН (бассейн осадконакопления), отрицательная морфологически выраженная структура земной коры, где накапливаются разл. комплексы осадков. Различают С. б. внутриконтинентальные и внутриокеанические. Первые, как правило, подстилаются континентальной корой; к ним относятся: на платформах – молодые синеклизы, *[перикратонные опускания](#)* (выражены в рельефе впадинами – континентальными, озёрными, внутренних и шельфовых морей); в горно-складчатых областях – *[краевые прогибы](#)* и *[межгорные прогибы](#)*; континентальные *[рифты](#)* (в рельефе – впадины озёр, долины рек), встречающиеся на платформах и в орогенах. Внутриокеанические С. б. подстилаются океанич. корой (или корой переходного типа); среди них – *[задуговые бассейны](#)* (впадины окраинных морей в тылу островных дуг), *[междуговые бассейны](#)* (впадины между вулканич. и невулканич. островными дугами), преддуговые бассейны (во фронтальной части островных дуг), *[желоба глубоководные](#)*, океанич. рифты, глубоководные котловины ложа Мирового океана.

С. б. также могут быть классифицированы по составу заполняющих их вод на бассейны нормальной солёности, солоновато-водные, осолонённые, пресные, с сероводородным заражением и др. С осадочным выполнением С. б. связаны месторождения нефти и природного горючего газа, углей, каменной, калийных и пр. солей, осадочных руд металлов (железа, марганца, алюминия и др.), фосфоритов и др. полезных ископаемых.