



# АККРЕЦИО́ННАЯ ПРÍЗМА

Авторы: С. Д. Соколов

---

АККРЕЦИО́ННАЯ ПРÍЗМА (аккреционный клин), геологич. структура, формирующаяся вдоль окраин литосферных плит над зоной погружения одной плиты под другую. Располагается в основании перекрывающей плиты. А. п. в поперечном сечении имеют форму клина и сложены системой чешуйчатых надвигов, наклонённых в направлении зоны [субдукции](#) и омолаживающихся в сторону океана. В процессе пододвигания океанич. литосферы под край континента или островную дугу осадки жёлоба (обычно [турбидиты](#)) и верхней части погружающейся океанич. плиты (глины, известняки и др.) деформируются, сдираются и добавляются к подошве внутреннего склона глубоководного жёлоба, образуя А. п. Помимо осадков в составе А. п. встречаются фрагменты океанич. коры (базальты, кремни и др.). Прослеживаются на сотни и тысячи км вдоль желобов и отчётливо выражены в подводном рельефе поднятием, поверхность которого осложнена хребтами и впадинами, имеющими тектонич. природу. Ширина А. п. может достигать 300 км (в районе о. Барбадос).

## Литература

Лит.: Хаин В. Е., Ломизе М. Г. Геотектоника с основами геодинамики. М., 1995.