



# ТРАНСФОРМНЫЕ КОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ ОКРАИНЫ

Авторы: С. Д. Соколов

ТРАНСФОРМНЫЕ КОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ ОКРАИНЫ, области перехода от континента к океану, структуры которых расположены и развиваются вдоль трансформных (сдвиговых) границ [литосферных плит](#). Распространены ограниченно. Типичные примеры – зап. окраина Африки вдоль сев. побережья Гвинейского зал., юго-вост. окраина Африки, окраина Юж. Америки вдоль сев. ограничения Фолклендского плато, зап. окраина Сев. Америки вдоль сдвиговой зоны Королевы Шарлотты в юго-вост. части штата Аляска (США) и центр. части пров. Брит. Колумбия (Канада), а также вдоль сдвиговой зоны Сан-Андреас в штате Калифорния (США). Т. к. о. характеризуются слабо развитым [шельфом](#), узким и крутым континентальным склоном, в основании которого происходит резкая смена континентальной коры на океаническую. Отличит. признаками Т. к. о. являются наличие крупных сдвиговых зон с перемещениями в сотни и тысячи км и формирование осадочных бассейнов синсдвигового растяжения (типа [пулл-апарт впадин](#)). В континентальной части бассейны заполняются мелководными или прибрежно-морскими терригенными осадками. Вблизи континента на океанич. основании формируются глубоководные бассейны с «лавиной» седиментацией (накапливаются [турбидиты](#)). Осадконакопление нередко сопровождается вулканизмом. Т. к. о. занимают промежуточное положение по сейсмич. активности между [активными континентальными окраинами](#) на конвергентных границах плит и [пассивными континентальными окраинами](#).

## Литература

Лит.: Зоненшайн Л. П., Кузьмин М. И. Палеогеодинамика. М., 1992.