



ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ КЛИМАТ

ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ КЛИМАТ (климат экваториальных широт), климат по обе стороны от экватора между 8° с. ш. и 11° ю. ш., как правило, жаркий и влажный. Отличается преим. пониженным атмосферным давлением (экваториальная депрессия), слабыми ветрами, малыми колебаниями температур внутри года ($24\text{--}29^{\circ}\text{C}$) и обильными осадками, выпадающими более или менее равномерно в течение всего года, от 1000–3000 мм в год на равнинах до 6000–14000 мм в год в горах. Наибольшие темп-ры воздуха редко превышают 35°C . Преобладают ландшафты влажных лесов экваториального пояса. В Э. к. выделяют континентальный и океанический типы климата, мало отличающиеся между собой. Характерен самый высокий на Земле радиац. баланс, который достигает в год над океанами $4000\text{--}5000$ МДж/м², а над сушей $3000\text{--}3500$ МДж/м². Часты грозы.