Автор: Administrator
08.03.2011 08:47 -

Зона тропического климата является одной из самых жарких видов климата. Эту зону как на юге, так и севере ограничивают такие зоны, в которых средняя температура наиболее холодного месяца обычно не представляет меньше 18 градусов. Внутри зоны тропического климата находится экваториальный пояс, в котором всегда наблюдается незначительно пониженное давление. Причина этого – атмосферное явление конвергенции, которое представляет собой постоянное движение воздуха как вокруг планеты по законам центробежной силы, так и от полюсов к экватору по законам конвергенции – разницы в весе, а значит и давлении, между теплым и холодным воздухом.

Главная атмосферная особенность этой зоны климата – сильные дожди, которые сопровождаются сильными грозами. В экваториальной зоне, где больше всего наблюдается периоды затишья, самая высокая влажность воздуха очень благоприятна для существования джунглей, то есть тропических лесов. В те периоды, когда зона конвергенции временно смещается в южном или северном направлении, благодаря изменениям в атмосфере происходят изменения в климате. Часто это происходит в некоторые сезоны, благодаря чему и наблюдаются сезонные смены климата в этой районе. Однако такого сильного контраста сезонного климата, как в более холодных зонах, в тропической не бывает.