Автор: Administrator
05.11.2011 16:25 -

Циркуляция воздуха имеет свои причины, и одна из них – это четыре основных пояса. В каждом из них есть свои особенности атмосферного давления. Конечно это широтные пояса, собственно, именно они являются основой для формирования всех ветров. То есть это и дает возможность для существования всей циркуляции, которая создает основные типы климатического влияния воздуха. Эти пояса могут быть как высотными так и низкими по давлению.

Один из подобных поясов лежит примерно на пяти градусах северной широты. Иногда это место называется зоной затишья, которая расположена на экваторе. Но специалисты именуют ее зоной конвергенции в тропиках. Среднее давление обычно здесь составляет около 760 миллиметров. Эта зона является поясовой, то есть проходит через весь земной шар. Но вот ширина меняется в зависимости от многих особенностей. Эта зона благодаря такому давлению имеет свои особенности относительно климата. Здесь обычно заметно хорошая погода. Все же здесь чаще всего замечают именно появление такого типа облаков как кучевые. Здесь часто воздух поднимается вверх, но вот после этого он покидает эту зону и попадает в субтропики. Там находится пояс высокого давления.

Этот пояс расположен обычно между тридцатыми широтами обоих полушарий. Обычно такие пояса характеризуются тем, что ветра здесь не могут быть сильными. Здесь стандартно повышенное давление, и соответственно не могут появиться более-менее устойчивые и сильные ветра. Его называют конскими широтами, потому что обычно именно здесь путешественники жертвовали лошадьми во имя того чтобы улучшить ход под отвратительными ветрами. Обычно местное давление зашкаливает за стандартные показатели. Здесь накапливается воздух, который поднимается в верхние слои из пояса минимального давления около центральных областей земного шара. В северной части страны этот пояс намного меньше, чем в южном. Именно это в свое время привело не только к появлению нового типа климата, но и к появлению большей части материков.