Автор: Administrator
14.11.2012 21:41 -

Погода, как собственно состояние атмосферы, характеризуется не одним показателем, а целым комплексом взаимосвязанных данных. Это и температура воздуха, и давление, и облачность, и ветер и наличие, количество и качество осадков… По комплексу всех этих данных была создана классификация погоды, которая представлена как комплексная. По ней существует всего лишь несколько групп, которые можно разделить на несколько классов.

В основном группы классифицируются именно по температуре. Ведь она часто является определяющим показателем. Первым классом является погода безморозная. Самыми сухими являются антициклональные типы, в которых температура обычно не ниже 22 градусов Цельсия. Характеризуются они по показателю влажности воздуха. Если она ниже 40%, то можно говорить о засушливой, или суховейной погоде. При условии, если влажность больше 40% но не больше 60%, то это погода умеренно-засушливого типа, а при еще большем количестве воды в атмосфере можно говорить об обычной малооблачной погоде. Остальные четыре типа этого класса относятся к фронтальным погодам, как минимум по происхождению. К примеру, есть два типа облачной погоды – они разделяются по времени появления облачности – днем или ночью. Остальные два типа погоды пасмурные, то есть наблюдается постоянная облачность. Пасмурная погода может быть без осадков, а может быть и дождливой.

Отдельным классом стоит редкая влажнотропическая погода. При ней температура воздуха более 22 градусов, а влажность не менее 80%.

Следующие классы погоды – это классы с переходом через 0 градусов, и тут всего лишь два класса, по показателям облачности. Переход через ноль при облачности часто появляется при прохождении фронта. А вот если говорить о ясной погоде, то она обычно возникает при повышенном давлении.

Морозные погоды бывают в основном разными по температуре. Слабоморозными и умеренно-морозными считаются условия, если температура никогда не падает ниже 12,5 градусов. А вот с этого показателя и до 22,5 градусов это уже погода, которую

называют значительной. Еще десять градусов вниз по столбику градусника – это сильно морозная, а до 42,5 – жестко морозная. Все, что по температуре еще ниже, описывается уже как крайне морозная температура, и встречается она просто потрясающе редко.