Автор: Administrator
23.07.2011 13:29 -

Метеорологи каждый день получают довольно много разнообразных атмосферных данн ых, по которым можно описывать свойства и климат каждого района земного шара. Именно по вычислениям суточного хода температуры и его амплитуды и строятся крупномасштабные характеристики, которые относятся только к одному определенному району. Сравниваются между собой и суточные максимумы, и суточные минимумы температурных показателей.

По записям, а также отметкам на карте, которые характеризуют различные природные явления, проводится анализ, который определяет системы ух повторяемости. Отмечают и температурные колебания, и системы перемены интенсивности различных штормов, а также давление, которое возникает при изменениях этой интенсивности. Записывают и время выпадения любого вида осадков, и их объем. Отмечают также по суткам периоды, которые характеризуются максимальным количеством осадков, виды выпадающих осадков.

В основном суточные данные, которые берутся в расчет при анализе климата данной местности, состоят из сведений о том, какова форма облаков, высота нижней границы облачности, если таковая есть, дальность доступного обзора, скорость, направление и силу ветров в то или иное время суток, а также и продолжительность любого наблюдаемого явления. Из этих данных находят систему средних перемещений атмосферного воздуха за час, и соответствующие изменения в системе давления.