Получение месячных данных - Метеорология и климатология

Автор: Administrator
20.02.2011 22:17 -

В климатологии, особенно основанной на атмосферных явлениях, использует большинство значений, рассчитанных на год, несколько лет или месяц. Месячные колебания просто необходимы для расчета климата в этой местности. Из всех значений важнейшим является среднемесячное, то есть амплитуды колебаний. В каждой климатической области все значения, конечно, являются различными. В двух областях даже температура может быть одинаковой, но при этом среднемесячная амплитуда будет совершенно разной.

Именно при общей характеристике атмосферных условий и климата используют данные и об осадках, и о средней влажности в районе. Поэтому рассматривают и влияющие на общие характеристики климата относительную влажность и крайние показатели осадков.
При изучении метеорологических явлений делают различия между количеством осадков, таких как снег и дождь, так как это является важным для составления прогнозов и анализа погоды, а значит и климатических условий района. Важно для анализа влияния атмосферы на климат и образование туманов, и стандартная нижняя граница облаков, и дальности видимости.
Именно среднемесячные данные позволяют понять, как влияют перемены в атмосфере на климат района.