



Это направление науки, в котором погода рассматривается как полноценный комплекс. В результате метеорологические элементы в климатологии являются взаимосвязанными. Тут считается, что каждое явление еще и обусловлено другими. Так что погода может быть рассмотрена только как система.

В климатологии такого типа рассматривается влияние человека на погоду и наоборот. Влияние человека рассматривается во всем его многообразии. Даже влияние на животный мир и то тут рассматривается. Климат вообще является многолетним режимом установления условий погоды, то и воздействие на человека и на животных рассматривается на основе и длительной перспективы и конкретной погоды. Более точно можно понять как раз через конкретные погодные условия. В такой системе науки климат анализируется при помощи каталогов или полноценных перфокарт. Причем единицей является день и соответственно погода тут в качестве суточной является самой важной. Немаловажной единицей является и погода на тот или иной момент. Только при полноценном анализе может быть произведено комплексное изучение.

При комплексном изучении и сравнительном методе работы с данными суточная погода анализируется при помощи специальных данных по классификации. Даже при том, насколько она многообразна, погода систематизируется. Все такие системы классификации были построены на морфологической основе. Они включают именно ряд классов погоды, которые потом позволяют использовать системы для простого и быстрого анализа. О классах погоды мы уже писали не раз. Но если четче, то существуют погоды без морозов, погоды которые считаются морозными а между ними те, в которых температура порой переходит через нулевой рубеж.

Особенности климата региона и местности оценивается при помощи статистических данных на базе повторения классов. Строится специальный график, который потом используется для обеспечения полноценного изучения структуры климата. Приводится много данных – так что ни одна метеорология и климатология не может быть построена без достаточной базы данных, собранной наблюдениями.

При анализе равнин и гор системы бывают разными. В горах особенно много внимания

Автор: Administrator
21.03.2013 10:57 -

уделяется высотному профилю, долины анализируются отдельно. Выясняется устойчивость климата, степень контрастности и сопряженности.