



Что бы определить, какие изменения происходят с климатом Земли на протяжении относительно коротких временных отрезков, ученые исследуют имеющиеся у них метеорологические данные за интересующий их период. Самым важным из измерений для получения исчерпывающей картины изменений, происходивших на земле за относительно короткие сроки, является наблюдения за уровнем осадков и температурой воздуха. Ученые предполагают, что подобный метод измерения поможет им построить полную, статистически подтвержденную картину изменений климата за относительно небольшой период в разных частях нашей планеты.

И этот метод дает результат. По утверждениям ученых, проводивших данные измерения, в различных частях планеты климатические изменения за столетия и десятилетия могли быть неоднократны. Изучение данных о различных периодах дает возможность говорить о том, что присутствовали в различные времена периоды, которые характеризовались дефицитом или избытком различных метеорологических условий, таких как влага, тепло и так далее.

В частности на территории Соединенных Штатов Америки в течении всего нескольких последних сотен лет несколько раз периоды характеризующиеся наличием избыточного количества влаги чередовались периодами, характеризующимися ее недостаточей. На западе этой страны засухи чередовались с периодами обильных дождей.