



Сейчас Америку уже затронули такие экстремальные погодные условия как, проливные дожди, засуха, повышение температуры выше обычной. Учёные опасаются, что климат может и дальше непредсказуемо изменяться. Эксперты из Университета Иллинойса совместно с учёными National Oceanic and Atmospheric Administration подготовили доклад об изменениях климата в Соединенных Штатах. Особое внимание они уделили последствиям изменения погоды на сельское хозяйство, водоснабжение, транспортные системы, энергетику и здравоохранение. По их мнению, климат быстро изменяется в результате непродуманной деятельности человека.

За несколько последних десятилетий среднегодовая температура воздуха сильно увеличилась зимой в западных регионах страны. Также продолжительные ливни бывают в несколько раз чаще, нежели раньше. Также наблюдается продление на целую неделю вегетационного посевного периода. Подобные тенденции должны сохраниться и в будущем. Скорее всего, увеличится на 2 градуса по Фаренгейту среднегодовая температура. Это будет происходить следующие несколько десятков лет. К концу 21 века температура увеличится примерно на 10 градусов. Потепление больше будет отражаться в летнее время. Осадков больше будет выпадать в зимне-весеннее время, а количество осадков в летнее время сократится.

Из-за того, что увеличатся влажность и температура, тепловые волны отрицательно скажутся на качестве воздуха. Это повлечёт увеличение производства пыльцы, образование микробных грибков и, как следствие, вспышки заболеваний и т.д. Также инфекции, возможно, будут передаваться через воду, поскольку увеличение количества осадков перегрузит очистные и дренажные системы.

Последствия изменения климата для Америки

Автор: Administrator

20.10.2010 00:00 - Обновлено 09.09.2013 09:23

Всё это потребует от людей и животных способности к адаптации к изменившимся условиям существования.