



Жара и засуха

Изменение климата увеличивает количество экстремально жарких дней в Массачусетсе, и прогнозируется, что температуры значительно вырастут в течение следующего столетия. В общем случае, экстремальной жарой считается любая температура выше 90 градусов по Фаренгейту — именно выше этой температуры наблюдаются большие скачки заболеваний и смертей, связанных с жарой.

Повышающиеся температуры могут вызывать серьезные изменения в характере климата. Например, длительные периоды без дождя могут не давать колодцам и резервуарам наполняться свежей водой, в результате чего вредные загрязняющие вещества и бактерии концентрируются в воде, которую мы пьем и в которой плаваем. Увеличение количества бактерий и загрязняющих веществ в воде может вредить водной флоре и фауне и вызывать желудочно-кишечные заболевания.

Пыльные сухие условия и лесные пожары, возникающие из-за засухи, могут также ухудшать качество воздуха, который начинает раздражать легкие и ухудшать симптомы респираторных заболеваний, таких как астма. Плохое качество воздуха может также повышать риск таких респираторных инфекций, как бронхит.

Кто подвержен более высокому риску?

- Лица старше 65 лет
- Дети до 5 лет
- Беременные женщины
- Лица с ослабленным иммунитетом

Что мы можем сделать?

- Устанавливайте устройства и сантехническое оборудование, экономящие воду.
- Подумайте об озеленении местными и устойчивыми к засухе растениями.
- Соблюдайте все ограничения по использованию воды, установленные вашим поставщиком воды.
- Регулярно проверяйте качество воды в частных колодцах.
- Экономьте воду.

