

Швейцарские климатологи из федерального технологического института в ходе исследования установили, что в Европе потеплеет быстрее, чем ожидалось ранее. Из-за изменения климата увеличивается количество дней с экстремальной жарой и уменьшается с экстремальными морозами. Ученые использовали данные наблюдений, полученные европейскими метеорологическими станциями в 1950–2018 гг., а затем проанализировали 1% самых жарких экстремальных температур и максимальной влажности, а также 1% самых холодных дней в течение этого периода. Специалисты обращали внимание на самый жаркий день или самую холодную ночь в году, поэтому для каждого года искали максимальное/минимальное значение и как они менялись с течением времени. Они обнаружили, что число дней с экстремальной жарой в Европе утроилось с 1950 года, тогда как число дней с экстремальной жарой уменьшилось в два или три раза в зависимости от региона. Чрезвычайно жаркие дни стали жарче в среднем на 2,30 градуса Цельсия, в то время как чрезвычайно холодные дни стали теплее в среднем на 3,0 градуса Цельсия. Самые жаркие дни и самые холодные ночи прогревались значительно больше, чем их соответствующие средние летние и зимние температуры. По словам авторов, в отдельных регионах Европы наблюдаются резко отличающиеся температурные тренды, что затрудняет сравнение средних европейских температур с экстремальными значениями конкретных станций.

Подробнее:

<https://oane.ws/2019/08/28/iz-za-izmenenija-klimata-evropa-potepleet-bystree-chem-ozhidalos.html>