

Группа специалистов из Института экологических решений при Высшей технической школе Цюриха в сотрудничестве с международными эпидемиологами собрали данные о смертности от жары в 748 городах 47 стран мира, начиная с 2013 года. Этот обширный набор данных позволяет им получить ценные сведения о влиянии тепловых волн на различные регионы и группы населения. Одним из ключевых результатов исследования является понятие «идеальной температуры». Объединив данные о ежедневной температуре с показателями смертности, исследователи смогли определить температуру, при которой избыточная смертность минимальна для каждой местности. Смертность, наблюдавшаяся раз в столетие во время европейской аномальной жары 2003 г., по прогнозам, будет происходить раз в 10-20 лет. Если глобальная температура повысится на 2 градуса, то такие смертоносные тепловые волны могут стать явлением, происходящим раз в два года или даже чаще. Наихудшие сценарии развития событий рисуют мрачную картину для таких регионов, как побережье Персидского залива и Атлантического океана в США, Юго-Восточная Азия и Южная Европа. Если не принять срочных мер, то до 10% смертей в этих регионах может быть связано с жарой. Ученые сделали вывод, что необходимы срочные меры по смягчению последствий изменения климата и защите уязвимых групп населения от смертоносных последствий экстремальной жары.

Подробнее: <https://earth-chronicles.ru/news/2023-08-27-173730>