

Это сделали исследователи из Кембриджского университета и Университета Иоганна Гутенберга в Майнце, используя различные источники данных, в том числе палеоклиматические и исторические сведения, метеорологические записи и толщину годичных колец на деревьях. На основе этих данных ученые смогли определить колебания температур с античных времен и выделить самые жаркие и холодные летние периоды. Самыми жаркими годами доиндустриальной эры оказались 246-й, 282-й, 986-й и 1061-й. Наиболее холодные летние периоды отмечены в 536-м, 627-м, 1601-м и в 1642 году. Средние температуры летом прошлого года превысили историческую норму примерно на 1,2–1,4 градуса Цельсия, сделав его самым жарким летом с начала ведения наблюдений. До этого рекорд принадлежал 2016 году. Исследователи подчеркивают, что рекордная жара 2023 года является тревожным свидетельством того, насколько близко глобальное потепление. Они предупреждают, что без сокращения выбросов парниковых газов волны сильной жары будут становиться более частыми, а периоды засухи — более продолжительными.

Подробнее: <https://www.gorodche.ru/society/5447452-klimatologi-izuchili-temperaturu-na-severe-za-2000-let-i-u-nih-volosy-vstali-dybom-chelovechestvo-blizitsya-k-koncu/>