

Проведённые учёными расчёты показали, что дым от австралийских пожаров поднялся на высоту в 16 км, что позволило большому числу частиц аэрозолей и сажи проникнуть в стратосферу. Их общее количество, по словам учёных, было сопоставимо с объёмами пепла и соединений серы, которые попадает в атмосферу при крупных извержениях вулканов. Проникновение пепла и аэрозолей в стратосферу привело к её рекордно быстрому и мощному прогреву, не наблюдавшемуся с начала 1990-х годов. В результате температура в стратосфере и в нижних частях атмосферы повысилась на 0,7°С, что наблюдалось на протяжении примерно четырёх месяцев. Это говорит о том, что масштабные лесные и степные пожары могут очень сильно влиять на погоду и климат Земли на глобальном уровне, подытожили климатологи.

Подробнее: <https://www.meteo vesti.ru/news/1661224224645-cifrovaya-zemlya-ohvatit-vse-regiony-rossii>