Так считают ученые Арктического и антарктического научно-исследовательского института Росгидромета. В частности, одна из причин антарктических волн тепла кроется в ранее не наблюдавшихся проникновениях в атмосферу над Антарктикой огромных масс теплого, влажного воздуха из более низких широт, включая Австралию, вглубь материка. Однако полная картина происходящих изменений в атмосфере Антарктики остается до конца неясной. По данным ученых Арктического и антарктического научно-исследовательского института, с 1957 года по настоящее время среднее повышение температуры на материке составило около 0,05°C, то есть находится на уровне измерительной погрешности. При этом Западная Антарктида нагревалась более чем на 0,1°C за десятилетие, а открытая часть Антарктического полуострова с середины 20-го века потеплела на 3°C. В то же время Восточная Антарктида до недавнего времени переживала похолодание.

Подробнее: https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/aanii-volny-tepla-v-antarktike-svidetelstvuyut-o-globalnykh-izmeneniyakh-klimata