Климатологи из Колубийского университета (США) показали, что океан поглотил около 15 квадриллионов метрических тонн углерода 55,6 миллиона лет назад в течение нескольких импульсов, длившихся по 4000—5000 лет. Но несмотря на огромные объемы выброшенного в атмосферу парникового газа, климат Земли не сильно пострадал, так как процесс происходил на протяжении тысяч лет и среда успевала к нему адаптироваться. Сегодня человечество хоть и выбрасывает углекислого газа меньше, чем древние вулканы, но делает это с гораздо более высокой скоростью. Результаты работы показывают, что эти величины различаются минимум в десять раз.

Подробнее: https://www.pnas.org/content/early/2020/09/08/2003197117