

Такие оценки сделал Дэниел Бресслер из Колумбийского университета. Бресслер оценил влияние изменения климата на смертность на основе нескольких ключевых исследований общественного здравоохранения, которые оценивали связь преждевременных смертей с высокой температурой воздуха. В то же время он не учитывал последствия штормов, наводнений, ураганов, неурожая, инфекционных заболеваний и военных конфликтов. Предположив, что выбросы продолжают расти, Бресслер пришел к выводу, что каждая тонна углерода, выброшенная сверх нынешнего уровня, вызовет 2,26 на 10 в минус 4-й степени дополнительных смертей в текущем столетии. То есть на каждые 4434 тонны углекислого газа, которые добавляются сверх уровня выбросов 2020 года, приходится одна смерть. Но, по мнению Бресслера, можно спасти 74 млн. жизней, если сократить выбросы парниковых газов до нуля к 2050 году.

Подробнее: <https://phys.org/news/2021-07-carbon-emissions-people.html>