

Статью об этом опубликовала американская газета The Washington Post. Как объясняет автор, репортер климатического отдела Шеннон Осака, это один из величайших иронических фактов, связанных с изменением климата, — загрязнение воздуха мелкими частицами, которое ежегодно уносит жизни почти семи миллионов людей, одновременно сдерживает глобальное потепление. Она поясняет, что крошечные твердые частицы в атмосфере могут отражать солнечный свет и стимулировать образование облаков, защищающих планету от солнечных лучей, — этот процесс называют аэрозольным охлаждением. Основной вклад в аэрозольное охлаждение вносят выбросы диоксида серы, главным образом, выделяемые в результате сжигания угля, нефти и газа. Так, в 1980-е годы микрочастицы, как показывает исследование Института космических исследований НАСА имени Годдарда, компенсировали 80% потепления, вызванного парниковыми газами.

Подробнее:

<https://www.washingtonpost.com/climate-environment/2024/06/25/climate-aerosols-shipping-global-cooling/>