

Исследователи разных стран проводят опыты, пытаясь тем или иным способом замедлить рост температур. Однако учёные из Калифорнийского университета в Сан-Диего предупредили о глобальных последствиях, которые может иметь попытка изменить климат в отдельных регионах мира. Так например, это может стать причиной усиления волны жары в Европе. В новом исследовании в журнале Nature Climate Change, предполагается, что последствия подобных экспериментов могут быть гораздо более масштабными и их труднее предсказать. Авторы работы утверждают, что они первыми продемонстрировали, что эффект осветления облаков может уменьшаться или обращаться вспять по мере изменения климатических условий из-за и без того драматического воздействия сжигания ископаемого топлива и лесов на человека. В исследовании говорится, что целенаправленные мероприятия по снижению температуры в одном районе на один сезон могут принести временные выгоды некоторым группам населения, но это должно быть сопоставлено с потенциально негативными побочными эффектами в других частях мира и изменением степени эффективности с течением времени.

Подробнее: <https://www.theguardian.com/environment/article/2024/jun/21/climate-engineering-off-us-coast-could-increase-heatwaves-in-europe-study-finds>