

Учёные предупреждают от использования геоинженерных методов борьбы с глобальным потеплением одной страной в обход международных институтов, поскольку другие страны могут это воспринять как использование климатического оружия. Ярким примером геоинженерных методов защиты Земли от глобального потепления является распыление в атмосфере мелких частиц серы, которые отражают солнечные лучи ещё до того, как те успевают дойти до поверхности и нагреть её. Однако есть у данных методик и технологий обратная сторона — воздействие на атмосферу никогда не ограничивается отдельным регионом, где распылили какое-то вещество, а отражается на всей планете. Геоинженерные технологии и в самом деле весьма эффективны для борьбы с глобальной угрозой повышения температуры и сравнительно дешёвы — в год нужно тратить всего 2-2,5 миллиарда долларов, однако пока на международном уровне не будет принято соответствующее соглашение об использовании подобных методик, то лучше их не применять отдельному взятому государству.

Подробнее: <http://www.ecocommunity.ru/news.php?id=40372>