

Искусственные деревья и раскрашенные облака помогут нам охладить климат

Угроза губительного изменения климата так велика, что некоторые ученые считают, что пора заняться геоинженерией в масштабах планеты.

Идеи, которые раньше были достоянием научной фантастики, такие как создание искусственных деревьев для поглощения углекислого газа или отражение солнечного света с Земли, теперь, когда температура воздуха и выбросы углерода растут, изучаются со всей скрупулезностью. Вопрос стал столь насущным, что Королевское общество, британская национальная академия наук, готовит доклад по целесообразности подобных проектов.

"Цель нашего исследования состоит в том, чтобы отделить науку от научной фантастики и предложить рекомендации по предложениям, заслуживающим серьезного рассмотрения", - отметил руководитель рабочей группы профессор Джон Шеферд.

По мнению одного из участников, профессора Брайана Лаундера, без снижения выбросов углерода и геоинженерии "цивилизация в привычном для нас виде может закончить свое существование уже при жизни наших внуков".

Один из рассматриваемых методов состоит в том, чтобы сделать тучи ярче, особенно над Тихим океаном, температура воды которого серьезно влияет на мировой климат. "Если облака сделать более яркими, настолько, что отражение солнечного света увеличится на пару процентов, этого может оказаться достаточно... чтобы предотвратить большинство эффектов глобального потепления", - отметил Лаундер.

Профессор Стивен Салтер из Эдинбургского университета рассматривает возможность забрасывания с кораблей в атмосферу капель морской воды, чтобы те испарялись, оставляя крохотные кристаллы соли, которые будут воздушными течениями заноситься на облака. Вокруг кристаллов будет конденсироваться пар, увеличивая отражательную способность облаков и отправляя больше солнечной энергии обратно в космос.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)