

Деревья оказались помощниками глобального потепления

Ученые установили, что деревья могут способствовать глобальному потеплению, сообщает Nature News. Традиционно считается, что деревья помогают сдерживать рост содержания углекислого газа в атмосфере. Свои результаты ученые изложили на съезде Американского геофизического общества.

В рамках исследования ученые построили компьютерную модель распространения лесов в пустынных регионах севернее 60 параллели. Появление зелени меняет альбедо - характеристику отражательной способности - поверхности в этом регионе планеты. В результате он начинает поглощать больше солнечного света, способствуя потеплению.

Расчеты ученых показывают, что распространение зелени привело к росту температур в регионе примерно на один градус. Исследователи подчеркивают, что это составляет значительную часть роста средних температур в регионе. Среди всех отрицательных эффектов потепления ученые отдельно выделяют эрозию. По их словам, ежегодно этот процесс забирает в некоторых регионах до 14-19 метров берега.

Совсем недавно ученые установили, что у таяния льдов на Гималаях (которые за большое количество льда называют третьим полюсом Земли) обусловлено сажей. Как оказалось, частицы этого материала, принесенные из Центральной Азии нагревают воздух у подножья гор. Этот воздух, поднимаясь, в свою очередь приводит к таянию ледников. В общей сложности с 60-х годов прошлого века исчезло около 20 процентов ледяного покрова.

[👍 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](#)
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: equatoria@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](#)