

Леса Земли "сбегают" от человека в горы, пишут ученые

Человечество "выгоняет" леса планеты в горы и холмы — равнинные территории гораздо сильнее подвержены обезлесению, чем склоны, пишут ученые в статье, опубликованной в журнале Nature Communications.

Броди Сандел (Brody Sandel) и Йенс-Кристиан Свеннинг (Jens-Christian Svenning) из Орхусского университета использовали данные спутниковых наблюдений для оценки площади лесного покрова и глобальных темпов вырубки и сведения лесов в 2000-2005 годах. Они исследовали топографическое распределение лесных массивов и его связь с деятельностью человека и меняющимся климатом.

"Мы показали, что влияние человека привело к формированию глобального тренда, в соответствии с которым лесной покров сосредотачивается на склонах, а потери в растительности — на равнинах. Этот эффект прямо пропорционален антропогенному давлению на окружающую среду и сильнее всего выражен в странах с быстро растущей экономикой, ограниченными темпами роста населения и эффективным государством", — пишут ученые в статье.

Всего, по данным, которые приводят исследователи, с 1850 года человек вырубил примерно 2,8 миллиарда гектаров леса. В целом за пять исследованных лет наблюдается незначительное увеличение древесного покрова в целом, хотя площадь особо плотных его участков, то есть собственно лесов, напротив, немного снизилась. При этом на склонах сильнее выражен прирост лесного покрова, а на равнинах — его сокращение и другие свидетельства влияния человека.

Горы, холмы и другие склоны из-за своей труднодоступности "работают как естественные убежища для деревьев", пишут авторы работы. Деятельность человека вряд ли является единственным фактором, "переселяющим" леса из равнинной местности, но в любом случае этот процесс необходимо учитывать в будущих оценках влияния человечества на экосистемы Земли, считают ученые.

[👍 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: 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](#)