

На Земле оказалось на 9% больше лесов, чем предполагалось

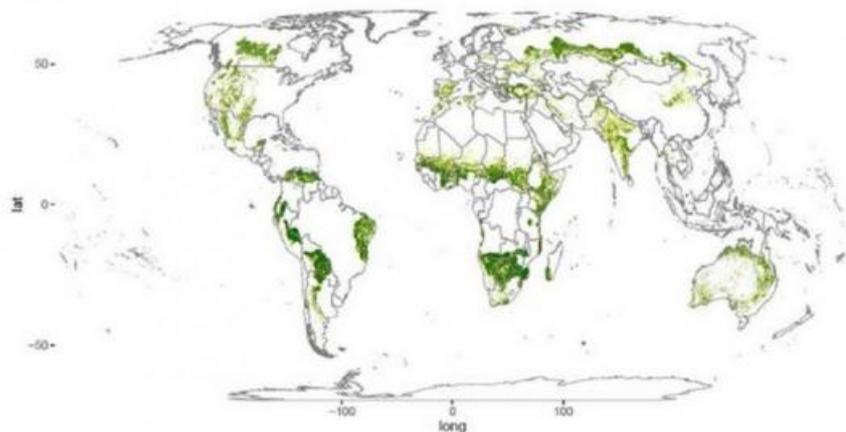
С помощью программы Google Earth учёные обнаружили 378 миллионов дополнительных гектаров леса.

Исследование проводила группа учёных из продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН под руководством Жан-Франсуа Бастина. Результаты исследования опубликованы в научном журнале Science.

Они использовали изображения Google Earth с ультра-высоким разрешением, в котором каждый пиксель представляет собой участок земли шириной менее метра. Всего было проанализировано 210 тысяч фотографий.

Новые леса были найдены во время съёмки так называемых засушливых земель — регионов, которые получают гораздо меньше воды в осадках, чем теряют от испарения и транспирации.

Выяснилось, что засушливые земли в мире занимают на 40% больше лесов, чем считалось ранее. В результате общая площадь лесов на планете выросла в абсолютном значении на 378 миллионов дополнительных гектаров леса, в относительном на 9%.



Это более 2/3 площади лесов бассейна Амазонки.

Ранее провести такое глобальное исследование представлялось невозможным, так как изображения со спутника были низкого разрешения. Было даже трудно различить дерево, тень и грязную лужу.

Благодаря этому открытию, учёные смогут более точно оценить сколько углекислого газа все леса планеты поглощают и сколько могут обрабатывать.

Учитывая потенциал засушливых лесов для предотвращения опустынивания и для борьбы с изменением климата, крайне важно следить за благополучием этих экосистем, предупреждают исследователи.

Источник фото: sciencemag.org

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- [Телеграм](#)

- *ВКонтакте*

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **IFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.

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](#)