

# Дроны будут использовать для посадки 100 тысяч деревьев в день

Группа инженеров из Австралии создала беспилотную систему, которая сможет высаживать деревья до 100 тысяч штук в день или до 1 миллиарда в год.

Сделали они это для борьбы с глобальным потеплением. По данным ООН, планета ежегодно теряет 15 миллиардов деревьев, а новых высаживается только 9 миллионов. Уменьшение количества лесов увеличивает выбросы углекислого газа в атмосферу на 17% — это больше, чем весь транспорт мира. Более того, с каждым годом численность населения растёт, поэтому необходимо вырубать больше деревьев, при этом скорость высаживания и роста новых деревьев не увеличивается.

Так, для решения проблемы решили попробовать применить современные технологии. Дроны были сконструированы на базе Оксфордского университета Великобритании, а главный инженер проекта Лаурен Флетчер имел опыт работы в NASA в исследовании жизни на Марсе.

По плану, дроны должны ускорить процесс посадки деревьев в 10 раз. Также они смогут добраться до труднодоступных мест, например, до холмов, и посадить саженцы там.

В функции экобеспилотников входят сканирование земли, определение идеального места для выращивания деревьев и высаживание проросшие семена в почву. Для этого учёные используют 3D карту местности, получаемую с дрона.



«Наша цель - сажать по 1 миллиарду деревьев каждый год. Деревья возвращают в почву жизненно важные питательные и органические вещества — это приводит к ее восстановлению, что может обеспечить пищу для 200 миллионов человек. Кроме того, деревья необходимы для борьбы с изменением климата», - комментирует один из членов команды, доктор Сьюзан Грэм в австралийской газете «ABC News».

Команда учёных уже успешно протестировала систему в Австралии и в нескольких других странах. Теперь они надеются, что на их изобретение пойдёт спрос.

Источник фото: [abc.net.au](http://abc.net.au)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto: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](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto: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](#)