

# Красноярские учёные высаживают деревья в пробирках

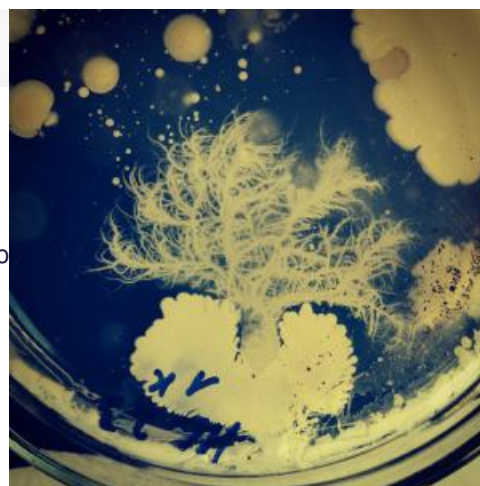
Пожары, вырубка, загрязнение почвы, бедным деревьям достаётся мало приятного от человечества. Учёные из Красноярска решили взять дело в свои руки и спасти российские леса.

Так научные сотрудники Института леса им. Сукачёва СО РАН научились клонировать деревья. Они уже сделали ЭТО с лиственницей. А сейчас ведутся работы над клонированием кедра.

Фото автора

Процесс сам по себе несложный, основан на обычных микробиологических методах.

- Мы берем маленький кусочек ткани из семян, сажаем в питательную среду в пробирку, добавляем гормон и потом у нас нарастает большая масса, мы называем ее эмбриокультурой, она состоит из множества зародышей, иногда до 11 тысяч. Потом зародыши вызревают, прорастают и получаются растения, которые мы высаживаем в теплицах, - рассказала Ираида Третьякова, ведущий научный сотрудник института.



Такие деревья растут в два раза быстрее. Также на посев берутся не все деревья, а только лучшие экземпляры, не пораженные почковой галицей. Тогда как в природе они встречаются лишь 3 штуки на 200.

В России таким методом клонирования владеют только в Красноярске. А в мире наибольшего успеха достигли в Канаде.

Самая большая польза от таких деревьев это то, что в дальнейшем их можно использовать при обработке древесины, при этом не вырубая лес!

[Новости Красноярского края - в Вайбере. Только эксклюзив! Подписывайтесь!](#)

[Читайте нас в Одноклассниках!](#)

[Читайте нас в Телеграме!](#)

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [Джем](#)

- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:  
[krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@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: [@krs24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.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: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

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

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)