

# Ученые СИФИБРа выведи быстрорастущие деревья

Растут как на дрожжах. Специалисты Сибирского института физиологии и биохимии растений сумели вывести уникальные деревья.

- Вот это растение - оно выдающееся. Оно выше всех - его видно на глаз. Вот, например, низкорослое растение. И наша задача, чтобы мы выбрали из всего этого многообразия вот такие ростки, которые быстро растут.

Это был старт с очень низкой позиции. Прошел месяц, и сейчас уже стало понятно, кто победил в погоне за высотой. Этот длинный отросток ученые и будут размножать дальше, чтобы в мае на плантацию высадить самые быстрорастущие деревья.

- Нам была поставлена цель - это первая задача в этой цепочке: получить такие растения, которые быстро бы росли. Почему быстро? Потому что некогда ждать 30-40 лет, когда дерево вырастет. Нужно получить растение, которое нужно было вырастить за 6-7 лет. И набрать такую массу, чтобы химики могли получать биомассу из этих растений, - говорит доктор биологических наук, профессор, директор СИФИБР ИНЦ СО РАН Виктор Войников.

Топливом будущего ученые видят биомассу, созданную из деревьев. Тополь - самый подходящий для этого материал: он и в природе растет быстро, и в строительстве почти не применяется, и к продовольственным растениям не относится. Добиться успехов в разработке быстрорастущих деревьев ученым Сибирского института физиологии и биохимии растений удалось в лаборатории. Профессор Ким Гамбург сорвал ветку тополя по дороге на работу. В пробирках создал специальную питательную среду и поместил туда листья. Самые активные проявили себя уже через несколько дней. По сути, это почти естественный отбор:

- Природа сама нам дает варьирование, но чтобы его вызвать, мы должны пройти через этот этап. Некоторые пытались тополь брать с поля и вот так же делать - ничего не получилось, стопроцентное заражение бактериями. Здесь же надо, чтобы бактерий не было, грибов не было, то есть здесь нужен опыт.

Наблюдать первые результаты научного земледелия можно будет уже осенью. К этому времени лабораторные тополя должны стать двухметровыми.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

**НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](https://t.me/irk24_link_bot)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/kras24_link_bot)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/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](https://t.me/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](#)