Автор: Артур Скальский © Вести-Иркутск ПРИБАЙКАЛЬЕ, ИРКУТСК 2198 18.06.2011, 11:32 380

Искусственные сосновые плантации под особым контролем ученых

Сотрудники центра защиты проверили состояние искусственных сосновых плантаций. Деревья молодые, некоторые высадили всего 10 лет назад. Их развитие под особым контролем.

Бинокль, GPS-навигатор, измеритель высоты. Одно за другим сотрудники Центра защиты леса обследуют каждое дерево. Это не просто сосны, а будущий лесной фонд Иркутской области.

- Эти сосны. Это у нас лесосеменная плантация. Создается она искусственным путем - прививкой. В чем отличие от других деревьев? Прививаем мы. Берем черенок с лучших, плюсовых деревьев, - говорит инженер Иркутской лесосеменной станции Нина Егорова.

Каждое дерево словно на шахматной доске. Чтобы не мешали расти, их высадили на расстоянии друг от друга. Границу пришлось делать и от остального леса, иначе можно было загубить уникальную селекцию.

Наплыв остался от прививки. Маленькие сосны высаживают в двухлетнем возрасте. Дают прижиться и прививают к ним черенок взрослого и уже плодоносящего дерева. Так получается клон. Спустя десять лет он начинает давать семена, опережая природные ритмы почти в два раза.

В обычном лесу такие деревья не встретишь. Эта сосна намного ниже, зато ветвистее. Дело в том, что крону дерева специально подрезают, чтобы на ветках было больше шишек. К тому же так собирать их гораздо легче.

Самые старые сосны здесь высадили в 83 году, последние - в 2002-м. Подобные плантации появились в Иркутской области еще в 70-х годах. Оказалось, продуктивность леса в Сибири, впрочем, как и по всей России, начала снижаться. Причин было много - пожары, вырубки, ветровалы и другие неблагоприятные условия. Тогда ученые решили помочь природе. Сейчас в Иркутской области - около 70 гектаров сосновых плантаций.

- Цель этих плантаций - чтобы лес был более продуктивен и противостоял всем неблагоприятным факторам. Бывает так - пожар прошел, одно насаждение погибло, а некоторые по своей продуктивности выживают, да еще и плодоносят, - говорит начальник отдела Иркутской лесосеменной станции Оксана Скопинцева.

Результат превзошел ожидания. Урожая с искусственных сосновых плантаций оказалось гораздо больше. А самое главное - семена получились такими, как и задумывали ученые. Более устойчивыми к неблагоприятным факторам. Потомки клонов уже растут в лесах Прибайкалья.

Автор: Артур Скальский © Вести-Иркутск ПРИБАЙКАЛЬЕ, ИРКУТСК 2198 18.06.2011, 11:32 380
URL: https://babr24.com/?ADE=94247 Bytes: 2255 / 2255 Версия для печати

Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- *Телеграм*
- *Джем*
- *ВКонтакте*
- *Одноклассники*

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@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