

Клоны дубов-долгожителей

В Беларуси могут появиться плантации старовозрастных деревьев-клонов, сообщает [БЕЛТА](#) со ссылкой на заведующего отделом информационного обеспечения и инновационной деятельности Института леса НАН Беларуси Андрея Навойчика.

Над технологией клонирования уникальных старовозрастных деревьев ученые работают уже несколько лет. Значимость этой работы заключается в сохранении и использовании ценного генофонда таких деревьев для лесовосстановления и лесоразведения. Клоны деревьев-долгожителей могут также реализовываться в качестве сувенирной продукции.

Андрей Навойчик поделился технологией клонирования деревьев: «Из почки берутся клетки, которые перемещаются в специальную питательную среду и через определенное количество времени вырастает клон, который повторяет свойства материнского дерева. Что касается старовозрастных деревьев, то пока работаем только с дубами. Плантации этих деревьев-клонов в будущем могут появиться в любой области страны».

Ученые Института леса НАН Беларуси занимаются также микроклональным размножением лесного посадочного материала. Эта технология позволяет в течение года получить из одного побега около 30 тыс. саженцев лесных древесных растений. Посадочный материал более чем 80 хозяйственно-ценных форм 24 видов (березы повислой, березы карельской, дуба черешчатого, осины, тополя канадского и др.) предназначен для создания лесосырьевых и топливно-энергетических плантаций, а также для получения декоративной древесины.