

Царское дерево



Березки с особой узорчатой древесиной ценятся на вес золота

Это удивительное дерево получило мировую известность благодаря богатой палитре золотистых оттенков древесины и ее причудливой текстуре, рисунком напоминающей мрамор. Кроме этого карельская береза отличается от обычной своей сестры твердостью и прочностью. За эти ценные качества “карелка” издревле на Руси носила название “царского” дерева. Ученые называют ее редким явлением природы, ведь в отдельных частях своего ограниченного ареала карельская береза находится на грани исчезновения. Корреспонденты “НГ” побывали в одном из биологических резерватов этого ценнейшего дерева, который находится в ГЛХУ “Крупский лесхоз”, узнали о загадках, которые оно таит, и перспективах выращивания этой породы на промышленной основе.

Чудо лесное

Первая загадка: что же это за дерево? У исследователей нет единого мнения о причинах формирования узорчатой древесины и систематическом положении карельской березы. Относят ее к экологической форме березы повислой или березы бородавчатой.

Второй вопрос: как карельская береза оказалась в Беларуси? Это своеобразный интродуцент. Встречается она не только в Финляндии и России, но и в Норвегии, и в нашей стране. На территории Беларуси общая площадь насаждений с участием “царского” дерева составляет более 700 гектаров. Примерно двенадцать из них находятся на территории Крупского лесхоза.

— Запас карельской березы в природе невелик, поэтому с середины прошлого века вырубка деревьев естественного происхождения возможна только после согласования с природоохранными ведомствами, — рассказывает главный лесничий ГЛХУ “Крупский лесхоз” Анатолий Бульбочкин. — В то же время в некоторых странах разведение этой породы деревьев поставлено на промышленную основу. Ценная древесина идет на отделку мебели, паркет, но чаще на изготовление художественных изделий и сувениров.

Семь “я”

Вместе с главным лесничим и работниками лесхоза мы прошли по роще необычных березок. Интересно, что для этого дерева характерно большое разнообразие форм. В целом все растения можно разделить на две группы: древовидную и кустовидную. Деревья этих двух групп отличаются друг от друга по характеру роста, продуктивности и текстуре древесины. Всего же ученые выделяют шесть форм карельской березы с узорчатой древесиной и одну без признаков узорчатости. Березки бывают высокоствольные с крупным узором, шаровидно-утолщенные неравномерно узорчатые, короткоствольные с пятнистым узором, лироствольные с плотным узором... У кустовидной формы ствол очень короткий и разветвляется на несколько стволиков одинаковой толщины, а у кустарниковой формы основного ствола и вовсе может не быть.

— Посмотрите вот на это скромное дерево, — указывает на небольшую березку лесничий Селявского лесничества Анатолий Кукушкин (на фото). — Если бы его древесину продавали на бирже, одно это дерево стоило бы около тысячи долларов. А при изготовлении изделий из него цена увеличилась бы в десятки раз!

Неудивительно, что “золотые” березки бдительно охраняют. Несколько лет назад злоумышленники попытались умыкнуть ценную древесину, однако преступление удалось предотвратить.

Сохранить и приумножить

Почему бы не выращивать такую ценную древесную породу в промышленных масштабах? В этом заключается следующая загадка “карелки” — ее узорчатость передается по наследству далеко не всем потомкам. В большинстве случаев среди особей, выращенных от свободного опыления, по типу узорчатых берез развивается в среднем 34,6 процента растений. Ученые прикладывают много усилий, чтобы разработать рекомендации, которые увеличат этот процент.

Для успешного проявления признаков узорчатости карельской березе нужно достаточное освещение. Узорчатые формы березы любят свет и при этом отличаются низкой конкурентоспособностью. В загущенных насаждениях в первую очередь погибают наиболее ценные кустовидные и короткоствольные формы. Карельская береза растет медленнее обыкновенной и свои характерные признаки может проявить не в первые годы жизни, а через несколько десятков лет, причем с годами эти признаки усиливаются. Поэтому необходимо своевременно удалять малоценные мягколиственные породы, угнетающие капризное “царское” дерево. После обследования, проведенного [Институтом леса](#) на территории резервата карельской березы в Крупском районе, было выделено девять так называемых плюсовых деревьев “карелки” с улучшенной генетической наследственностью. Ученые рекомендуют провести в этом насаждении рубку ухода. Кроме того, по их рекомендациям

следующим летом карельскую березу работники Крупского лесхоза “подкормят” минеральными удобрениями. Бережный и грамотный уход позволит улучшить лесосеменную базу и в дальнейшем выращивать редкую породу для промышленного использования, считают на лесохозяйственном предприятии. Эта работа уже начата, саженцы подрастают в лесопитомнике. Для успешного претворения в жизнь этих планов в Крупском лесхозе есть все условия. Ежегодно все запланированные лесохозяйственные мероприятия здесь выполняются в полном объеме. В лесхозе есть постоянный лесной питомник общей площадью десять гектаров. В целом же площадь лесного фонда, находящегося в ведении Крупского лесхоза, составляет 96 тысяч гектаров. Работающие здесь профессионалы уверены, что редкая порода не исчезнет, а, наоборот, с годами будет расширять ареал обитания.

Алёна ЯСКО