

РАСКРЫВАЯ ТАЙНЫ МАСТИТОГО ДУБА



Научный интерес к изучению особенностей произрастания дуба черешчатого в республике и составление генографической карты распространения его популяции было положено молодым ученым в основу кандидатской диссертации.

Сегодня много говорят о потере интереса молодыми людьми и начинающими учеными к науке. Но на самом деле ситуация в некоторых научных учреждениях совсем иная...

В лаборатории генетики и биотехнологии [Института леса Национальной академии наук Беларуси](#), например, средний возраст ученых и специалистов чуть более 30 лет, сообщил заведующий лабораторией доктор биологических наук Владимир Падутов.

Одним из них является научный сотрудник Ольга Ковалевич — соискатель ученой степени кандидата наук. Девушка — лауреат стипендии Президента для аспирантов и премии Гомельского облисполкома. Ольга — выпускница Мозырского государственного педагогического университета по специальности «биология и охрана природы». Пять лет отработала в [Институте леса Национальной академии наук Беларуси](#). Из них три года училась в аспирантуре. Темой научной диссертации выбрала изучение генографии дуба черешчатого на территории Беларуси и разработку на основе полученных данных карты лесосеменного районирования дуба.

Оказывается, на территории нашей страны произрастает пять популяций этого ценнейшего дерева. Южная популяция дуба растет в суходолах в основном в юго-восточной части республики. Карпатская — любит высоту. Эта популяция встречается на возвышенностях Белорусской гряды и юго-западной части Белорусского Полесья, а также на территории Мозырской равнины. Центральнорусская, наоборот, ценит влагу, она родом с Полесья, высокогорью предпочитает низину. Западная популяция пришла из Польши и заняла западные районы страны. Северная — родом из Прибалтики.

В чем практическая значимость этих изысканий, спросите вы. По рекомендации наших ученых, для восстановления у себя в Латвии генофонда дуба латыши купили семена дуба черешчатого северной популяции. Они и приживаться будут лучше, и расти быстрее, отметила научный сотрудник Института леса Ольга Ковалевич. Кстати, она же составила и подробную генографическую карту популяции дуба в Беларуси. На территории республики отмечены места произрастания и границы популяции этой ценнейшей древесной породы.

— Представьте себе, что подобные изыскания мы проведем и по другим породам, скажем по ели, сосне, лиственнице, — отметил Владимир Падутов. — Тогда мы сможем конкретно рекомендовать лесхозам, где, в каком регионе и почему им следует закупать именно те, а не иные семена для быстрого и эффективного восстановления своего лесфонда.

Станислав РИСНИК