

Хвойные породы природного парка стали объектами научных исследований зарубежных ученых



Хорошо известно, что природный парк «Ергаки» привлекает много туристов разных возрастов и пола. Но природный парк посещают не только туристы. Приезжают сюда и особые гости, ведь Ергаки являются площадкой для научных исследований не только российских, но и зарубежных ученых.

Так, в июне этого года сюда прибыли гости из Китая с научно-исследовательской миссией — проектом, посвященным изучению роста и генетики хвойных пород Евразии.

Экспедицию возглавляет ученый Джин Гуа — профессор и руководитель исследовательской группы лесной экологии и моделирования, заместитель директора Исследовательского центра экологии и окружающей среды южного Китая, заместитель директора ведущей лаборатории растительности и управления нарушенных экосистем Китайской академии наук.

Лиственница и сосна сибирская (кедр) — главные объекты исследований в природном парке. Ученые-биологи делают пробы с этих двух видов деревьев для дальнейшего

изучения их возрастной динамики. Кроме кернов для научного исследования, ученые собирают хвою для определения генетических, экологических и возрастных особенностей. С помощью проб они выявят генетическую и климатическую адаптацию древостоя на разных высотах.

Эти исследования проходят в рамках международного проекта, в рамках которого планируется провести сбор полевого материала на территории Алтае-Саянского региона летом нынешнего года.

Ученым интересны районы исследований, где они могли бы собрать образцы вдоль географического и высотного градиента произрастания сибирской сосны. Планируется собрать керны деревьев сосны сибирской на нескольких участках, существенно отличающихся по высоте (перепад 300-500 метров) на территориях, удаленных друг от друга на 30-100 километров.

«Рай!» — так охарактеризовал профессор Джин Гуа природный парк «Ергаки», где китайским исследователям предстоит поработать около месяца.

Константин ХИЛЬКО

Природный парк «Ергаки»