

АКАДЕМИК П.Л. ГОРЧАКОВСКИЙ

(К 90 – летию со дня рождения)

Павел Леонидович Горчаковский родился в 1920 г. в городе Красноярске. Он известный российский ученый – ботаник, эколог и географ, посвятивший изучению Уральской горной страны и прилегающих территорий большую часть своей жизни. Его научные труды хорошо известны как в нашей стране, так и за рубежом, где он неоднократно бывал и выступал на международных конгрессах и конференциях.

Будучи в возрасте не полных 16 лет, П.Л. Горчаковский поступил учиться в Сибирский лесотехнический институт. После его окончания приступил к фитоценологическому изучению пихтовых лесов Западных и Восточных Саян. Эта работа стала темой его кандидатской диссертации, которую он защитил в Иркутском государственном университете в 1945 г. Научный руководитель и постоянный консультант академик В.Н. Сукачев порекомендовал ему переехать в г. Свердловск для преподавания ботанических дисциплин в Уральском лесотехническом институте (УЛТИ), в котором освободилось много вакансий в связи с отъездом работавших здесь во время войны ленинградских и белорусских преподавателей. Прибыв в Свердловск осенью 1945 г., он занял должность заведующего кафедрой ботаники и дендрологии, которую возглавлял в течение 15 лет.

В период 1945–1959 гг. П.Л. Горчаковский интенсивно занимался изучением истории формирования растительного покрова Урала, что нашло отражение в выдержавшей два издания книге «История развития растительности Урала» (1949, 1952) и в ряде научных статей. В 1953 г. в Институте леса АН СССР (г. Москва) П.Л. Горчаковский защитил докторскую диссертацию на тему «Растительность верхних поясов гор Урала»; в 1954 г. ему было присуждено ученое звание профессора. В 1958 г. он возглавил лабораторию ботаники в Институте биологии УФАИ СССР (ныне Институт экологии растений и животных УрО РАН). В этой должности он проработал до 1987 г., а затем в этой же лаборатории занял должность главного научного сотрудника (теперь это лаборатория фитомониторинга и охраны растительного мира) и работал до последних дней своей жизни.

Дальнейшую творческую деятельность П.Л. Горчаковский посвятил в основном изучению высокогорной растительности Урала. На основе экспедиционных исследований, охвативших Приполярный, Северный, Средний и Южный Урал, им был выявлен состав высокогорной флоры, прослежены основные закономерности распределения растительных сообществ, их динамика, разработана классификация высокогорных лесов, лугов, тундр, гольцовых пустынь, показано водоохранное и почвозащитное значение лесов на их верхнем пределе, намечены пути рационального исполь-

зования растительных ресурсов. Результаты этих исследований нашли отражение в опубликованных монографиях: «Основные проблемы исторической фитогеографии Урала» (1969), где показано значение Уральской горной страны, как центра флористического эндемизма и раскрыты реликтовые элементы флоры; «Широколиственные леса и их место в растительном покрове Южного Урала» (1972), где дана детальная фитоценологическая характеристика сообществ дубовых, кленовых и липовых лесов на восточном крыле их ареала.

Значительное внимание П.Л. Горчаковский уделил изучению растительности прилегающих к Уралу территорий Западной Сибири и Казахстана. Результаты этих работ опубликованы им в монографии «Растения европейских широколиственных лесов на восточном пределе их ареала» (1968), в которой отражены закономерности распределения и экологические особенности древесных и травянистых растений широколиственно-лесного (неморального) комплекса.

Таким образом, в результате исследований П.Л. Горчаковский осветил важнейшие этапы формирования флоры и растительности Урала и прилегающих равнин от неогена до настоящего времени на фоне меняющихся условий среды.

Многолетние наблюдения и исследования, направленные на выявление связей между растениями, их сообществами и окружающей средой, нашли отражение в монографии «Фитоиндикация условий среды и природных процессов в высокогорьях» (1985), написанной в соавторстве с С.Г. Шиятовым. В ней излагаются теоретические и методические основы оценки различных параметров условий среды (ветер, термический режим, снежный покров, лавины, сели, ледники, вулканическая деятельность, пожары и т.п.) по признакам растений и образуемых ими сообществ.

В других многочисленных работах П.Л. Горчаковского затрагиваются проблемы зональности и высотной поясности растительности, закономерностей распределения растительного покрова, динамики важнейших ботанико-географических рубежей, сукцессии растительности, состава, структуры и продуктивности сообществ лугов, степей, лесов и тундр, экологии и географии ценообразователей, фитоиндикации условий среды, приводится характеристика растительности отдельных территорий.

Значительное место в исследованиях П.Л. Горчаковского занимает разработка научных основ охраны генетических ресурсов и генофонда растительного мира. Итоги работ обобщены в монографии «Редкие и исчезающие растения Урала и Приуралья» (1982, в соавт. с Е.А. Шуровой) и ряде статей.

П.Л. Горчаковский – участник многих опубликованных коллективных работ по картированию растительности. Им в соавторстве с сотрудниками составлена уральская часть Карты растительности европейской части СССР (1979), а также уральская часть Геоботанической карты Нечерно-

земной зоны РСФСР (1976) и Карты охраны растительности Нечерноземной зоны РСФСР (1980).

В результате международного сотрудничества в 2003 г. завершено создание монументального труда – Карты естественной растительности Европы в масштабе 1 : 2 500 000. Макет, легенда и пояснительный текст части карты, относящейся к Уралу, подготовлены П.Л. Горчаковским. В последнее время коллективом, объединяемым его научной школой, уделяется большое внимание проблеме экологического картографирования. Разработана методика создания фитоэкологических карт, рассматриваемых как средство оценки состояния и антропогенной трансформации растительного покрова. На этой основе осуществлена оценка состояния растительного покрова Урала.

П.Л. Горчаковскому было присвоено почетное звание заслуженный деятель науки РСФСР (1981), а позднее он был избран членом-корреспондентом АН СССР (1990), а затем действительным членом (академиком) РАН (1994), он награжден орденом «Знак Почета», почетным знаком «За заслуги перед городом Екатеринбургом», является лауреатом премии им. В.Н. Татищева и В. де Геннина. Ученым советом УГЛТУ он был избран почетным доктором наук.

Светлая память об этом замечательном человеке – гражданине, ученом-труженике – надолго останется в сердцах его учеников и последователей.

Д-р с.-х. наук, профессор
кафедры лесных культур
и мелиораций

Н.Н. Чернов
