

Выдающийся геоботаник и фитогеограф (к 100-летию со дня рождения П. Л. Горчаковского)



3 января 2020 г. исполняется 100 лет со дня рождения академика РАН, доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РСФСР Павла Леонидовича Горчаковского.

Павел Леонидович Горчаковский родился в г. Красноярске и в 1940 г. окончил с отличием лесохозяйственный факультет Сибирского лесотехнического института по специальности лесное хозяйство. Молодой инженер работал до января 1943 г. научным сотрудником Сибирского научно-исследовательского института лесного хозяйства и лесозаготовки НКЛ СССР. С 1943 по 1944 гг. он работает старшим инженером государственного лесопромышленного треста Иркутсклес, а с января 1945 по август 1945 гг. научным сотрудником Биолого-географического института Иркутского государственного университета.

Еще обучаясь в Сибирском лесотехническом институте, Павел Леонидович работал научно-техническим сотрудником Сибирского

научно-исследовательского института лесного хозяйства и лесозаготовки НКЛ СССР. Он участвовал в ряде научных экспедиций в различные районы Западной Сибири. Позднее он продолжил свои работы по научным темам «Исследование ассоциаций сосновых лесов Приобья», «Геоботаническое изучение березовых лесов бассейна р. Чулыма», «Изучение ассоциаций, флористических особенностей и плодоношения пихтовых лесов Восточного Саяна» и др. Проведенные исследования позволили 29 июня 1945 г. в Иркутском государственном университете им. А. А. Жданова успешно защитить диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Фитоценотический строй и флористические особенности пихтовых лесов Восточного Саяна».

В связи с защитой кандидатской диссертации П. Л. Горчаковский 23 августа 1945 г. был командирован Главным управлением учебных заведений Наркомлеса СССР на работу в Уральский лесотехнический институт (УЛТИ) и с сентября того же года приступил к работе в должности временно исполняющего обязанности заведующего кафедрой биологических наук. Именно с Уральским лесотехническим институтом связана наиболее важная в творческом плане часть жизни Павла Леонидовича. Он организует экспедиционные исследования на Приполярный, Северный, Средний и Южный Урал, активно привлекая к участию в научных экспедициях наиболее талантливых студентов. При этом в качестве основного направления исследований им выбирается изучение высокогорной растительности Урала.

Кроме того, П. Л. Горчаковский совершает ряд научных экспедиций в Западную Сибирь (Нарым, Приобье, Кулундинская степь) и другие малоизученные в ботаническом отношении регионы СССР. За первые 5 лет работы в УЛТИ им подготовлено 17 научно-исследовательских работ, 14 из которых опубликовано в изданиях Академии наук и местных изданиях. Среди опубликованных работ можно назвать монографию «История развития растительности Урала» (1949), доработанную и переизданную в 1952 г. Указанная работа является результатом исследований П. Л. Горчаковского по изучению истории формирования растительного покрова Урала.

24 января 1948 г. ВАК при Министерстве высшего образования СССР утвердила П. Л. Горчаковского в ученом звании доцента по кафедре «Биологические науки».

Помимо основной работы, Павел Леонидович активно участвует в общественной жизни. Так, в 1950 г. он являлся заместителем председателя УрО Всероссийского географического общества, членом президиума Свердловского отделения Всероссийского общества охраны природы, заместителем председателя президиума Свердловского отделения Всероссийского ботанического общества.

Однако основное внимание П. Л. Горчаковский уделяет научной работе. Он устанавливает состав высокогорной флоры, прослеживает основные закономерности распределения растительных сообществ, их динамику, разрабатывает классификации высокогорных лесов, лугов, тундр, гольцовых пустынь, показателей водоохранной и почвозащитной роли лесов на их верхнем пределе, намечает пути рационального использования растительных ресурсов.

В 1949 г. Павел Леонидович прослушал цикл лекций на Всесоюзных курсах по переподготовке преподавателей дарвинизма и генетики при Московском государственном университете, а в сентябре 1950 г. зачислен в докторантуру Института леса Академии наук СССР без отрыва от производства. Научным консультантом по диссертационной работе Павла Леонидовича назначается академик В. Н. Сукачев.

31 октября 1953 г. по итогам защиты в Институте леса АН СССР (Москва) диссертации на тему «Растительность верхних поясов гор Урала», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук, П. Л. Горчаковскому ВАК Министерства культуры СССР была присуждена искомая ученой степени.

3 апреля 1954 г. решением ВАК при Министерстве высшего образования П. Л. Горчаковский был утвержден в ученом звании профессора по кафедре «Ботаника и дендрология».

Характерной чертой П. Л. Горчаковского являлась целеустремленность, нежелание заниматься несвойственной ему деятельностью и сопротивление всякого вида насилию. В качестве примера последнего можно привести один эпизод из периода его работы в УЛТИ. 1 апреля 1953 г. приказом директора института П. Л. Горчаковский до конца учебного года был назначен временно исполняющим обязанности декана факультета лесного хозяйства. Однако уже 1 июня 1953 г. Павел Леонидович в своей служебной записке директору УЛТИ Г. Ф. Рыжкову отмечает, что он был назначен исполняющим обязанности декана лесохозяйственного факультета, несмотря на его возражения и протесты, временно до конца учебного года.

Руководство института заверяло его, что по окончании учебного года он будет беспрепятственно освобожден от временно возложенных обязательств декана и заменен другим работником.

Далее П. Л. Горчаковский пишет: «Приступив в порядке выполнения приказа директора института к работе в деканате, я вскоре убедился, что не могу должным образом обеспечивать руководство факультетом. В свое время я заявлял дирекции, что считаю себя неспособным к административной работе, да и не желаю заниматься ею по совместительству, в ущерб моей основной работе и.о. заведующего кафедрой.

Во избежание развала работы на факультете прошу как можно скорее освободить меня от обязанностей врио декана и заменить более подходящим работником. Ставлю Вас в известность, что в случае, если Вы не сочтете возможным досрочно освободить меня, я считаю себя с 30 июня 1953 г., в соответствии с приказом по УЛТИ от 1 апреля 1953 г., освобожденным от временного исполнения обязанностей декана.

Я не даю согласия выполнять в институте административную работу по совместительству и решительно заявляю, что не буду заниматься ею и впредь. Если дирекцию института не устраивает такое мое законное требование, прошу освободить меня от работы в УЛТИ».

Вряд ли следует комментировать данную служебную записку. Сколько вакансий образовалось бы в высших учебных заведениях, если бы чиновники уровня декана и выше столь требовательно относились к себе при назначении на должность. А если бы примеру П. Л. Горчаковского последовали чиновники ведомств, министерств и т. д... Но, полагаю, это уже из серии фантастики.

От себя добавлю только одно. Служебная записка была написана не сегодня, когда каждый может писать и говорить, что думает, а в 1953 г., когда последствия могли быть самыми различными.

Работая в УЛТИ, Павел Леонидович Горчаковский был примером организатора учебного процесса в сочетании с научными исследова-

ниями. При возглавляемой им кафедре было создано и активно функционировало студенческое научное общество. Члены общества участвовали в научных экспедициях, собирали гербарии, анализировали полевые материалы, готовили публикации и доклады. Так, в частности, студент лесохозяйственного факультета, ныне доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации Степан Григорьевич Шиятов принял участие в научных экспедициях на гору Сабая в 1954 г., на горы Манарага и Народная в 1955 г., на гору Конжаковский Камень в 1956 г. Участие в экспедициях способствовало развитию интереса у студентов к изучению высокогорной растительности. С. Г. Шиятов по итогам исследований подготовил дипломную работу, посвященную анализу состава и структуры редколесий и криволесий, а также закономерностям их высотного распространения в пределах Кытлымского горного узла. Позднее, в 1959 г., С. Г. Шиятов поступил в очную аспирантуру, где под руководством П. Л. Горчаковского защитил кандидатскую диссертацию на тему «Динамика верхней границы леса на восточном склоне Полярного Урала (бассейн реки Соби)».

С. Г. Шиятов является лишь одним из многих примеров реальной педагогической работы П. Л. Горчаковского в УЛТИ.

Успехи, достигнутые П. Л. Горчаковским в период работы в УЛТИ, не могли быть незамеченными научным сообществом. В результате 3 апреля 1959 г. Павел Леонидович на заседании ученого совета Института биологии Уральского филиала Академии наук СССР был избран по конкурсу на должность заведующего лабораторией ботаники Института биологии Уральского филиала Академии наук.

25 мая 1959 г. приказом директора УЛТИ № 110 заведующий кафедрой ботаники и дендрологии Горчаковский П. Л. был освобожден от занимаемой должности в связи с переходом на другую работу.

Таким образом, за период работы в УЛТИ П. Л. Горчаковский сформировался как выдающийся ученый-геоботаник.

Им написаны и опубликованы крупные работы по истории развития растительности Урала и растительности верхних поясов гор Урала. В период работы в УЛТИ он защитил докторскую диссертацию и был утвержден в ученых званиях доцента по кафедре «Биологические науки» и профессором по кафедре «Ботаника и дендрология». В научных экспедициях собран уникальный материал, который лег в основу капитальных трудов П. Л. Горчаковского, опубликованных в период работы его в Институте биологии УФ АН СССР и Институте экологии растений и животных.

С 1959 по 1987 гг. П. Л. Горчаковский заведует лабораторией ботаники Института биологии УФ АН СССР (с 1964 г. – лаборатория экологии растений и геоботаники Института экологии растений и животных), а с 1987 г. до конца своих дней работает главным научным сотрудником указанного института.

Работая в УФ АН СССР, а затем в Институте экологии растений и животных, Павел Леонидович публикует фундаментальные работы по закономерностям распределения и экологическим особенностям древесных и травянистых растений широколиственно-лесного (неморального) комплекса на Урале и прилегающих равнинах. В 1968 г. выходит в свет его монография «Растения европейских широколиственных лесов на восточном пределе их ареала», а в 1972 г. – «Широколиственные леса и их место в растительном покрове Южного Урала».

В 1969 г. Павел Леонидович издает монографию «Основные проблемы исторической фитогеографии Урала», где показывает значение Уральской горной страны как центра флористического эндемизма.

Совместно с С. Г. Шиятовым в 1985 г. им опубликована монография «Фитоиндикация условий среды и природных процессов в высокогорьях».

Помимо указанных работ, в 1987 г. Павлом Леонидовичем опубликована представляющая огромный научный и практический интерес

монография «Лесные оазисы Казахского мелкосопочника». В 1982 г. совместно с Е. А. Шуровой выходит монография «Редкие и исчезающие растения Урала и Предуралья».

Результаты исследований П. Л. Горчаковского были использованы при подготовке проектов создания степного заповедника в Оренбургской области и при составлении технико-экономического обоснования Баянаульского и Каркаралинского национальных парков в Казахстане. Он активно участвовал в создании «Красной книги РСФСР» (1988), «Красной книги Среднего Урала» (1996), «Красной книги Ямало-Ненецкого автономного округа» (1996).

Павел Леонидович находил время для участия в международных проектах, в частности по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера». Он участвует в работе многочисленных всесоюзных и международных съездов, конгрессов, экспедиций как на территории нашей страны, так и далеко за ее пределами; выполняет обязанности заместителя главного редактора журнала «Экология» (1970–1988 гг.), члена редколлегии международных журналов «Environmental Conservation», «Folia geobotanica et phytotaxonomica», члена редколлегии журнала «Экология» (с 1988 г.) и «Ботанического журнала» (с 1995 г.).

П. Л. Горчаковский принимал активное участие в составлении многочисленных карт растительности. Особое внимание при этом уделялось проблеме экологического картографирования. Результаты исследований позволили П. Л. Горчаковскому подготовить и опубликовать в 1999 г. монографию «Антропогенная трансформация и восстановление продуктивности луговых фитоценозов».

Павел Леонидович активно участвует в подготовке специалистов и научных кадров. Помимо указанной ранее педагогической работы в Уральском лесотехническом институте, с 1956 по 1977 гг. и с 1988 по 1992 гг. он работал профессором кафедры ботаники Уральского государственного университета. В числе его непосредственных учеников 14 докторов наук и около 50 кандидатов наук.

За достигнутые успехи в научной и образовательной деятельности П. Л. Горчаковский неоднократно награждался грамотами, медалями ВДНХ. В 1990 г. он избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 1994 г. – действительным членом (академиком) Российской академии наук.

П. Л. Горчаковский награжден орденом Почета, медалями «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», «Ветеран труда», премией им. В. Н. Татищева и Г. В. Геннина, премией РАН имени В. Н. Сукачева.

Заслуги Павла Леонидовича высоко оценены коллегами по работе. В его честь названы растения: *Alchemilla gortschakowskii* Juz., *Hieracium krylovii* Novsky f. *gorczakovskianum* Juksip., *Astragalus gorczakovskii* L. Vassil., *Hieracium gorczakovskii* Schljak., а также его имя присвоено одной из вершин Полярного Урала – Гора Горчаковского». Он избран почетным членом Всесоюзного ботанического

общества, Чехословацкого ботанического общества, членом Международного союза фитоценологов (International Association for Vegetation Science).

Павел Леонидович Горчаковский прожил длинную творческую жизнь. Его работы давно считаются классическими и составляют золотой фонд работ Уральской школы геоботаников. Он дал путевку в жизнь многим молодым специалистам и ученым. Неслучайно в знак уважения и благодарности выдающемуся ученому ученый совет Уральского государственного лесотехнического университета на своем заседании, состоявшемся 17 марта 2005 г., присвоил Павлу Леонидовичу Горчаковскому звание почетного профессора УГЛТУ.

*Зав. кафедрой лесоводства
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
лесотехнический университет» д-р с.-х. наук,
проф., заслуженный лесовод РФ
С. В. Залесов*