

## ВУЧОНЫЯ БЕЛАРУСІ

### ПАВЕЛ ПРОКОФЬЕВИЧ РОГОВОЙ

(К 115-летию со дня рождения)



15 июня 2010 г. исполнилось 115 лет со дня рождения одного из организаторов Агрочувеннаго института АН БССР и выдающего почвоведа Беларуси, академика АН БССР, заслуженного деятеля науки БССР, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, почетного члена Всесоюзного общества почвоведов Павла Прокофьевича Рогового.

П. П. Роговой родился в 1895 г. в деревне Новилонка Ветковского района Гомельской области. В семье Роговых было девять детей: пять сыновей и четыре дочери. Старший брат Василий и младший брат Калина проживали до конца своих дней в родном поселке, а остальные разъехались в различные места Беларуси и за ее пределы.

В 1907 г. Павел Прокофьевич окончил начальную школу в Чечерске, причем из 80 сдававших выпускные экзамены только Павел Роговой и его друг Тимофей Крупенькин сдали экзамены по всем предметам на «отлично». Дальнейшее обучение он продолжил в четырехклассном городском училище в Чечерске, которое также успешно закончил. В 1911 г. Павел Роговой поступает в Рогачевскую учительскую семинарию. В 1915 г. после выпускных экзаменов вместо учительской работы Павла Рогового призывают в армию. Служба его проходила сначала в Красноярском крае, а затем продолжалась в жарком Туркестанском округе.

После Октябрьской революции 1917 г. Павел Прокофьевич как учитель был освобожден от военной службы и направлен преподавать в школу в селе Рысково Рогачевского уезда Гомельской губернии. Здесь он был избран членом бюро отделения Союза учителей-интернационалистов, организованного по инициативе уроженца Беларуси, видного общественного и политического деятеля того времени П. Н. Лепешинского. Однако Павла Прокофьевича не оставляла мысль продолжить свое образование и получить специальность, связанную с сельским хозяйством.

Летом 1918 г. П. П. Роговой приехал в Москву, чтобы поступить в Петровскую (ныне Тимирязевскую) сельскохозяйственную академию, однако здесь он встретился с непредвиденными трудностями. В списке учебных заведений, после окончания которых абитуриенты допускались к экзаменам, учительские семинарии не значились, и ему было официально отказано в поступлении в этот престижный вуз. Не могли решить этот вопрос и в Наркомате просвещения, но посоветовали обратиться к Н. К. Крупской. С большой теплотой Павел Прокофьевич много раз вспоминал об этой встрече. Надежда Константиновна внимательно его выслушала, убедила не волноваться и готовиться к экзаменам. Вскоре он успешно сдает вступительные экзамены и осенью 1918 г. становится студентом Петровской сельскохозяйственной академии.

П. П. Роговой активно участвовал в студенческой жизни, занимался в научных студенческих кружках, участвовал в различных политических и культурных мероприятиях. Во время учебы в вузе принимал активное участие в студенческом движении Белорусской культурно-научной ассоциации студентов. У Павла Прокофьевича сохранилась фотография, где запечатлена встреча студентов с Председателем Совнаркома БССР А. Г. Червяковым и полпредом БССР в Москве Н. Морозом.

Еще в студенческие годы Павел Прокофьевич увлекся научно-исследовательской работой и специализировался по почвоведению и агрохимии под руководством В. Р. Вильямса, А. Н. Соколовского, Д. Н. Прянишникова, А. Г. Дояренко и других выдающихся ученых.

Летом 1922 г. его направили на практику в Беларусь, где он провел исследования почв первой в Беларуси опытной станции в Банцеровщине (земли этой станции после строительства Заславского водохранилища оказались под водой). Это по существу были первые исследования почв подобного рода в Беларуси.

После окончания Тимирязевской сельскохозяйственной академии в 1923 г. П. П. Роговой возвратился в Беларусь и был назначен ассистентом на кафедру почвоведения во вновь открытом Белорусском институте сельского и лесного хозяйства в г. Минске и ученым секретарем почвенно-геологической комиссии Института белорусской культуры (Инбелкульт), на базе которого впоследствии была создана Академия наук БССР. Эта комиссия в 1924 г. организовала первую Белорусскую конференцию почвоведов и наметила план дальнейших почвенных исследований в республике.

В 1924 г. территория БССР была расширена за счет присоединения Витебской и Могилевской губерний. В связи с этим в 1925 г. Белорусский и Горецкий сельскохозяйственные институты были реорганизованы в Белорусскую сельскохозяйственную академию в Горках, куда был переведен П. П. Роговой ассистентом кафедры почвоведения, возглавляемой профессором Я. Н. Афанасьевым. Здесь были организованы две экспедиции по исследованию почв БССР, которые возглавили ассистенты П. П. Роговой и А. Г. Медведев. Экспедициями за пять лет были проведены рекогносцировочные и детальные исследования почв всей Беларуси и составлены для всех 10 бывших тогда округов БССР карты почв на 3-верстной основе. Почвенная карта БССР демонстрировалась на первой Всебелорусской сельскохозяйственной выставке в 1930 г. в Минске.

В 1930 г. на базе факультета лесного хозяйства Белорусской сельскохозяйственной академии был создан в Гомеле Белорусский лесотехнический институт им С. М. Кирова (ныне Технологический университет в Минске), где Павел Прокофьевич Роговой в качестве доцента, а позже профессора возглавил кафедру почвоведения и геологии, которой бессменно руководил до 1974 г. Одновременно П. П. Роговой являлся действительным членом Агрочувенного института АН БССР.

В 1931-1932 гг. он проводил исследования почв в междуречье Днепра и Припяти, а в 1933-1936 гг. – в долинах рек Днепра, Сожа и Припяти. В монографии «Поймы рек Днепра, Сожа и Припяти и их хозяйственное использование» изложен ряд теоретических вопросов, касающихся генезиса пойменных почв и их использования.

В 1937 г., согласно закону о создании водоохранных лесов, принятому в 1936 г., П. П. Роговой организовал и возглавил почвенно-гидрологическую лабораторию в составе БелНИИЛХ, сотрудниками которой проведено изучение водного режима почвогрунтов на Жорновском, Горецком и Щекотовском стационарах в условиях леса и поля. Результатами этого большого научного труда было установлено, что леса оказывают большую водорегулирующую, почвозащитную и водоохранную роль. Полученные данные фактически явились дальнейшим развитием классических исследований в этом направлении основоположника почвенной гидрологии профессора Г. Н. Высоцкого. Монографию «Водный режим почвогрунтов на территории Белоруссии» Павел Прокофьевич издал в 1972 г., здесь изложены теоретические выводы и практические предложения о целесообразном сочетании леса и сельскохозяйственных угодий в целях улучшения гидрологического режима территории Беларуси, которые имеют исключительно важное значение для разработки мероприятий по оптимизации водного режима на повышенных и заболоченных местах, созданию более благоприятных условий для произрастания растительности и повышению урожайности сельскохозяйственных культур, увеличению продуктивности лесов республики.

В начале Великой Отечественной войны (1941 г.) Белорусский лесотехнический институт был эвакуирован в г. Свердловск. Однако и там П. П. Роговой вел активную научную деятельность: в течение трех лет принимал участие в экспедиции по изучению лесов Среднего Урала под руководством академика В. Н. Сукачева, а также продолжал работу над докторской диссертацией на тему «Строение и водный режим почвогрунтов БССР и их роль в почвообразовании и плодородии почв», которую он успешно защитил в 1942 г.

После освобождения Беларуси в 1944 г. П. П. Роговой в возвратился в Гомель, а в 1946 г., в связи с переводом Белорусского лесотехнического института, переехал в Минск. В 1947 г. П. П. Роговой за большой вклад в развитие науки был избран членом-корреспондентом АН БССР, в 1949 г. правительство БССР присвоило ему звание «Заслуженный деятель науки Белорусской ССР». В 1953 г. Павел Прокофьевич Роговой избирается академиком АН БССР.

На базе Негорельского учебно-опытного лесхоза Павел Прокофьевич проводил большую плодотворную научно-исследовательскую работу по изучению биологии леса в соответствии с общесоюзной методикой стационарных наблюдений и опытов. Практически в это же время он продолжал научно-исследовательскую работу в академическом Институте социалистического сельского хозяйства, где руководил отделом стационарных исследований и возглавлял группу почвоведов в АН БССР. Ученые проводили обследование почв вновь присоединенных Западных областей БССР. На Павла Прокофьевича была возложена задача по организации работ, направленных на обработку и оформление материалов всех ранее проведенных почвенных обследований в БССР. На основе этих работ в 1949 г. коллективом ведущих почвоведов под редакцией П. П. Рогового и И. С. Лупиновича была подготовлена и издана карта почв

БССР, а в 1952 г. монография «Почвы БССР». Эти издания долгое время являлись настольной книгой научных работников, студентов и специалистов сельского и лесного хозяйства БССР, а по некоторым теоретическим положениям актуальны и в настоящее время.

Все эти годы П. П. Роговой усиленно занимался научно-исследовательской и педагогической работой, постоянно выезжал в почвенные экспедиции по обследованию земель сельскохозяйственного и лесохозяйственного назначения. Однако одной из важнейших задач, которые он ставил перед собой, было восстановление Института почвоведения в составе Академии наук для усиления работ по почвенному исследованию всей территории Беларуси. Усилия Павла Прокофьевича и других ученых-почвоведов республики увенчались успехом, и в 1958 г. Институт почвоведения был восстановлен, а директором был назначен академик П. П. Роговой.

Научно-исследовательский институт почвоведения являлся не только научно-методическим центром, но и главным исполнителем работ по крупномасштабному исследованию и картированию почв БССР. В течение шести лет были обследованы почвы всех сельскохозяйственных земель БССР, для каждого хозяйства составлены почвенные карты масштаба 1:10000, картограммы агропроизводительности группировки почв, содержания подвижных форм фосфора, калия, картограммы кислотности и известкования, а также очерки почв с указанием мероприятий по рациональному использованию земель. Эти материалы являлись научной основой для правильного ведения сельскохозяйственного производства и широко использовались при решении вопросов применения удобрений, проектирования севооборотов, мелиоративных работ и т. д.

Важную и большую работу проводил Павлом Прокофьевичем в созданной им в структуре Института почвоведения лаборатории почвенных процессов по изучению теоретических вопросов почвоведения. Сотрудниками лаборатории под руководством академика П. П. Рогового в стационарных условиях детально изучались вопросы динамики элементов питания растений, в том числе и с использованием метода лизиметрических наблюдений, а также вопросы водно-воздушного режима и физических свойств почв. Это позволило во многом объяснить особенности формирования дерново-подзолистых почв и целенаправленно повышать их плодородие. Высказанные на основе исследований идеи о происхождении лессовых отложений, о сезонности подзолообразовательного процесса, о динамике элементов почвенного питания имеют важное теоретическое значение для обоснования ряда практических мер.

Академик Павел Прокофьевич Роговой вел масштабную и плодотворную научную, научно-организационную и научно-педагогическую деятельность. Он отдавал много сил и энергии воспитанию специалистов сельского и лесного хозяйства, подготовке молодых ученых почвоведов, многие из которых стали кандидатами и докторами наук. П. П. Роговым опубликовано более ста научных работ по различным вопросам почвоведения, в том числе несколько монографий и учебник по почвоведению, выдержавший два издания. Все эти работы имеют большое теоретическое и практическое значение. Павел Прокофьевич много внимания уделял обобщению материалов крупномасштабных почвенных исследований. Он являлся одним из редакторов Почвенной карты Беларуси, которая была издана в 1977 г.

Наряду с научной и педагогической деятельностью П. П. Роговой проводил большую общественную работу. Он неоднократно избирался депутатом Минского городского Совета депутатов трудящихся, где возглавлял комиссию по озеленению города. По его инициативе озеленение г. Минска было проведено путем пересадки взрослых лип, что сокращало сроки решения этой проблемы. Многие годы Павел Прокофьевич являлся Председателем Белорусского отделения Всесоюзного общества почвоведов.

Плодотворная научная, педагогическая и общественная деятельность П. П. Рогового была высоко оценена правительством. Он награжден высшими государственными наградами Союза и Республики, в том числе орденом Ленина, двумя орденами «Знак Почета», медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», Почетными грамотами Президиума Верховного Совета Белорусской ССР.

Светлый образ Петра Прокофьевича Рогового – прекрасного организатора науки, талантливого ученого и педагога, доброго, отзывчивого человека – навсегда сохранится в нашей памяти.