

ПАВЕЛ ПРОКОФЬЕВИЧ РОГОВОЙ

(К 110-летию со дня рождения)



16 июня 2005 г. исполняется 110 лет со дня рождения одного из организаторов Агрочувеннаго института НАН БССР и ведущих почвоведов Беларуси, академика АН БССР, Заслуженнаго деятеля науки БССР, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, почетнаго члена Всесоюзнаго общества почвоведов Павла Прокофьевича Роговаго.

П. П. Роговой родился в 1895 г. в деревне Новиловка Ветковскаго района Гомельскаго области в семье крестьянина. После окончания начальнаго школы и четырехкласснаго городского училища в г. Чечерске в 1911 г. поступил в учительскую семинарию, которую успешно окончил в 1915 г. В этом же году П. П. Роговой был призван в армию, а затем работал учителем начальнаго школы в селе Рысково Рогачевскаго уезда Гомельскаго губернии

В 1918 г. он поступил в Петровскую (ныне Тимирязевская) сельскохозяйственную академию. Еще будучи студентом, Павел Прокофьевич увлекся научно-исследовательскаго работой и специализировался по почвоведению и агрохимии под руководством В. Р. Вильямса, А. Н. Соколовскаго, Д. Н. Прянишникова, А. Г. Дояренко и других выдающихся ученых.

Во время летней практики в 1922 г. Павел Прокофьевич провел исследования почв первой в Беларуси опытной станции в Банцеровщине. Это по существу были первые исследования почв в БССР подобного рода.

В 1923 г. после окончания Тимирязевскаго сельскохозяйственной академии П. П. Роговой был назначен ассистентом на кафедру почвоведения во вновь открытом Белорусском институте сельского и леснаго хозяйства в г. Минске и ученым секретарем почвенно-геологической комиссии Института белорусскаго культуры (Инбелкульт). 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 Витебскаго и Могилевскаго 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. Экспедицией 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-верстнаго основе. Почвенная карта БССР демонстрировалась на первой Всебелорусскаго сельскохозяйственной выставке в Минске в 1930 г.

В 1930 г. на базе факультета леснаго хозяйства Белорусскаго сельскохозяйственной академии был создан в г. Гомеле Белорусский лесотехнический институт им С. М. Кирова (ныне технологический университет в г. Минске), где Павел Прокофьевич Роговой в качестве доцента, а позже профессора возглавил кафедру почвоведения и геологии, которой бессменно руководил до 1974 г. Работая в г. Гомеле, П. П. Роговой одновременно являлся действительным членом Агрочувеннаго 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. На основе этих исследований им написана монография «Поймы рек Днепра, Сожа и Припяти и их хозяйственное использо-

вание», в которой изложен ряд теоретических вопросов, касающихся генезиса пойменных почв и их использования.

В 1936 г. был принят закон о создании водоохранных лесов в соответствии с которым в 1937 г. П. П. Роговой организовал и возглавил почвенно-гидрологическую лабораторию в составе БелНИИЛХ. Сотрудники лаборатории провели на Жорновском, Горецком и Шекотовском стационарах в условиях леса и поля изучение водного режима почвогрунтов. В результате исследований 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. Результаты этого большого научного труда изложены в монографии «Водный режим почвогрунтов на территории Белоруссии», которую Павел Прокофьевич издал в 1972 г. В монографии изложены теоретические выводы и практические предложения о целесообразном сочетании леса и сельскохозяйственных угодий в целях улучшения гидрологического режима территории Беларуси. Изложенные в монографии выводы и предложения 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.

Во время Великой Отечественной войны П. П. Роговой из г. Гомеля был эвакуирован с Лесотехническим институтом в г. Свердловск в 1941 г. Однако и там он вел активную научную деятельность, где в течение трех лет принимал участие в экспедиции по изучению лесов Среднего Урала под руководством академика В. Н. Сукачева и продолжал работу над своей докторской диссертацией. В 1942 г. он успешно защитил диссертацию на тему «Строение и водный режим почвогрунтов БССР и их роль в почвообразовании и плодородии почв».

В 1944 г. П. П. Роговой вместе с Белорусским лесотехническим институтом возвратился в г. Гомель, а в 1946 г. институт перебазировался в г. Минск, куда и переехал Павел Прокофьевич. Здесь им велась большая плодотворная научно-исследовательская работа на базе Негорельского учебно-опытного лесхоза по общесоюзной методике. Изучение биологии леса проводилось методом стационарных наблюдений и опытов. Практически в это же время П. П. Роговой продолжал научно-исследовательскую работу в академическом институте социалистического сельского хозяйства, где руководил отделом стационарных исследований и возглавлял группу почвоведов в АН БССР, которая проводила 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 научные труды долгое время являлись настольной книгой научных работников, студентов и специалистов сельского и лесного хозяйства БССР, а по некоторым теоретическим положениям актуальны и на сегодняшний день.

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 стал академиком АН БССР.

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. Усилиями Павла Прокофьевича и других ученых-почвоведов республики была доказана необходимость в восстановлении Института почвоведения, который был создан в 1958 г., — возглавил его П. П. Роговой. Научно-исследовательский институт почвоведения становится 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 сельхозугодий БССР, составлены для каждого хозяйства почвенные карты в 1:10000 масштабе, картограммы агропроизводственной группировки почв, содержания подвижных форм фосфора, калия, картограммы известкования и очерки почв с указанием мероприятий по рациональному использованию земель. Эти материалы являются научной основой для правильного ведения хозяйств и широко используются при решении вопросов применения удобрений, проектирования севооборотов, мелиоративных работ и т. д.

Важная и большая работа была проведена Павлом Прокофьевичем в организованной им в структуре Института почвоведения лаборатории почвенных процессов по изучению теоретических вопросов. Сотрудники лаборатории под его руководством в стационарных условиях детально изучали 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 разработать предложения по целенаправленному повышению плодородия. Высказанные на основе исследований идеи о происхождении лессовых отложений, о сезонности подзолообразовательного процесса, о динамике элементов почвенного питания имеют важное теоретическое значение до настоящего времени.

П. П. Роговым опубликовано более ста научных работ по различным вопросам почвоведения, в том числе несколько монографий и учебник по почвоведению в двух изданиях. Публикации академика П. П. Рогового являются большим вкладом в развитие почвенной науки Беларуси. Все научные выводы и практические предложения в его трудах всегда опираются на результаты хорошо продуманных и тщательно выполненных экспериментов и наблюдений.

Павел Прокофьевич являлся замечательным педагогом. Много сил и энергии он отдавал воспитанию специалистов сельского и лесного хозяйства, подготовке молодых ученых почвоведов, многие из которых стали кандидатами и докторами наук.

Наряду с научной и педагогической деятельностью П. П. Роговой выполнял большую общественную работу. Он неоднократно избирался депутатом Минского городского Совета депутатов трудящихся, где возглавлял комиссию по озеленению города. По его инициативе озеленение Минска производилось путем пересадки взрослых лип, что сокращало сроки решения этой проблемы. Однако, к сожалению, в настоящее время в городе очевидно забыли об этом приеме и озеленение проводится малолетними саженцами.

Плодотворная научная, педагогическая и общественная деятельность П. П. Рогового была высоко оценена правительством. Он был награжден высшими государственными наградами Союза и Республики.

*Академик НАН Беларуси, доктор с.-х. наук,
профессор Н. И. Смян,
кандидат с.-х. наук П. И. Шкуринов*