



Павел Владимирович Отоцкий¹

(1866–1954)

В. Тепляков, кан. с.-х. наук, доцент

5 сентября 1903 года на IV съезде ИЮФРО в Вене (Австрия) выдающийся немецкий лесовод, инициатор обустройства в середине 1860-х годов ряда лесных метеорологических и лесных опытных станций в Баварии, профессор Мюнхенского университета Эрнст Вильгельм Эбермайер (1829–1908) обобщил труды русского почвовед и гидролога П. Отоцкого. Признавая достижения российской лесной науки, он предложил широкое международное использование его методики для исследования взаимоотношения леса, почвы и влаги. Целостное построение, логика и прекрасные результаты изучения грунтовых вод давали ему основания сделать такое предложение [25].

Павел Владимирович Отоцкий родился в Санкт-Петербурге 24 января (5 февраля) 1866 года. С 1881 года обучался в Ревельской Александрьевской гимназии, которую окончил в 1885 году. Его желание в тот же год поступить в Военно-медицинскую академию не осуществилось из-за позднего приезда в Санкт-Петербург (прием в вузы был закончен). Тогда 17 августа он написал прошение министру народного просвещения об определении его в академию либо в университет. Министр нашел возможным поступление в университет, где обучение было платным. Будущий ученый не хотел просить денег на учебу у отца, достаточно зажиточного человека, поэтому единственным источником его доходов были уроки. В связи с этим после первого года Павел перевелся в Военно-медицинскую академию, так как очень бедствовал. Позднее руководство университета освободило его от платы за обучение и даже выделило стипендию [7]. Прочувшись в академии 2 года, в 1888 году он вернулся на первый курс в университет и в 1892 году окончил его по естественному разряду физико-математического факультета [2].

В университете Павел слушал курсы выдающихся ученых и педагогов того времени — А. Н. Бекетова (1825–1902) по ботанике, морфологии и систематике растений, В. В. Докучаева (1846–1903) по кристаллографии, Ф. В. Овсянникова (1827–1906) по анатомии, М. Н. Богданова (1841–1888) по зоологии позвоночных, Д. И. Менделеева (1834–1907) по химии, П. П. Фан-дер-Флита (1839–1904) по физике. Успешное обучение в течение четырех лет давало возможность получить выпускное свидетельство, но студент мог остаться и без диплома, если не сдавал или не выдерживал государственных экзаменов. Так, в 1892 году новые дипломы (выданные по новой системе) получили всего 317 человек, окончивших Санкт-Петербургский университет [2, 19].

На способного, настойчивого и трудолюбивого студента Отоцкого обратил внимание профессор В. В. Докучаев и попросил его участвовать в комплексном обследовании имения «Воронцовка» Воронежской губернии. В 1890–1891 годах в имении, расположенном близ знаменитого Шипова ле-



са, А. С. Георгиевский (1863–1898) провел почвенно-геологическое обследование, Г. И. Танфильев (1857–1928) — геоботаническое, а П. В. Отоцкий — гидрологическое (изучение грунтовых вод), что и определило его будущие научные интересы [9]. Павел Владимирович также принял участие в Полтавской (1888–1894 годы) и Особой (1893–1898 годы) экспедициях В. В. Докучаева и других полевых исследованиях, организованных Вольным экономическим обществом, Лесным департа-

ментом и Санкт-Петербургским обществом естествоиспытателей в Воронежскую, Херсонскую, Саратовскую, Петербургскую, Новгородскую, Тульскую, Пензенскую и Лифляндскую губернии, а летом и осенью 1902 года — в некоторые районы Франции и Германии [7].

Под впечатлением от исследований русского ученого почвовед и гидролога на съезде ИЮФРО в 1903 году обсуждалась программа для изучения влияния леса на грунтовые воды. Примерные направления тематических исследований были взяты из результатов проведенных в 1893 и 1895 годах П. В. Отоцким изысканий об уровне грунтовых вод в лесу и вне леса на равнинах Юго-Западной России в черноземной области и летом 1897 года в некоторых лесных районах в Санкт-Петербургской провинции на моренах [18]. В первую очередь проведение исследований касалось стран — членов ИЮФРО. Профессор МГУ А. А. Ярилов (1868–1948) прямо указывал на то, что «позднее, по методу Отоцкого, подобные же исследования произведены были в разных других странах: в Германии (проф. Эбермайер), во Франции (проф. А. Генри), в Индии (Пирсон), Швеции (проф. Хессельман), в Румынии (проф. Мургочи) и др. Все они подтвердили выводы Отоцкого» [24, с. 61]. Как отмечал профессор К. Д. Глинка, эксперименты подтвердили правильность выводов П. В. Отоцкого о взаимоотношениях леса и влаги не только для умеренных широт Западной Европы, но и для тропиков [2].

В 1893–1902 годах Павел Владимирович служил под началом П. А. Земятченского (1856–1942) консерватором и хранителем минералогического кабинета, а с 1902 года —



Профессоры В. В. Докучаев и А. В. Советов с учениками — участниками Полтавской экспедиции В. В. Докучаева. Слева направо: верхний ряд — Н. П. Адамов, Д. И. Ивановский, С. К. Богущевский, П. В. Отоцкий, А. А. Силантьев, В. К. Агафонов, В. А. Траншель; средний ряд — К. Д. Глинка, Г. И. Танфильев, А. В. Советов, В. В. Докучаев, П. А. Земятченский, А. Р. Ферхмин, М. И. Шешуков; нижний ряд — В. Д. Батюшков, П. А. Крюков, И. П. Выдрин, М. К. Савич

¹ Частично опубликовано в монографии В. К. Теплякова и В. С. Шалаева «История съездов ИЮФРО и Россия» (Т. 1, М.: МГУЛ, 2014). Исправлено и расширено для журнальной публикации.



хранителем кабинета географии и антропологии при университете. В 1900 году читал лекции по минералогии для воспитанников кадетских корпусов. В 1907–1916 годах в должности приват-доцента кафедры географии и этнографии при физико-математическом факультете университета читал курсы «География почв» (1907–1912 годы), «География почв и грунтовые воды» (1910–1912 годы) и «Основы гидрологии» (1912–1916 годы) [7].

Продолжая научную деятельность, П. В. Отоцкий выступил в 1893 году со своим первым научным докладом «О грунтовых водах Воронцово, Павловского уезда, Воронежской губернии» на заседании Почвенной комиссии и в 1894 году опубликовал в Трудах Вольного экономического общества свою первую научную работу «Гидрологический очерк Воронцовки» [8], хотя его первая статья «Почвенно-геологические исследования в России» появилась в 1891 году в газете «Новости и биржевая газета». В 1905 году в Новороссийском университете он защитил магистерскую диссертацию на тему «Грунтовые воды и леса преимущественно на равнинах средних широт» [7].

Министерство земледелия и государственных имуществ планировало поручить П. В. Отоцкому заведование отделом «Почвоведение» в русском отделе на Всемирной выставке в Париже в 1900 году. Организация этого отдела преследовала цель ознакомить иностранцев с принципами вполне оригинального русского (генетического) почвоведения, с почвенным покровом, основами, приемами и успехами почвенно-съемочных работ в России [22]. Коллекции почв, экспозиции русского чернозема, почвенные карты частей России и северного полушария вызвали огромный интерес. Отдел был отмечен высшей наградой выставки — Почетным дипломом [7]. На Всемирных выставках в Париже 1889, 1890 и 1900 годов В. В. Докучаев, Н. М. Сибирицев, Г. И. Танфильев, А. Р. Ферхмин и П. В. Отоцкий награждены Золотыми медалями, а В. В. Докучаев еще и орденом «За заслуги по земледелию» [1, с. 1135]. Следует отметить, что Павел Владимирович играл видную роль не только в создании коллекции документов и почвенных карт Всемирных выставок в Париже (1889, 1900) и Чикаго (1893), но и в популяризации знаний о почве [23]. В 1899 году он награжден орденом Святого Станислава III степени, а в 1909 году за организационную и научную работу — малой золотой медалью Вольного экономического общества [7].

П. В. Отоцкий всегда вел большую общественную и организационную работу: в 1898 году был избран секретарем Почвенной комиссии Вольного экономического общества и исполнял обязанности до 1915 года, когда в связи с военным положением деятельность общества была приостановлена; в 1899 году основал журнала «Почвоведение» и до 1916 года был бессменным его редактором; с 1902 по 1912 год безвозмездно работал в Почвенном музее им. В. В. Докучаева [7]; с 1910 года был председателем постоянной гидрологической комиссии Русского географического общества, членом которого являлся с 1902 года; в 1914 году основал и 2 года редактировал вместе с А. Д. Стопонецким (1879–1919) журнал этой комиссии «Гидрологический вестник» [17], первый номер которого вышел в 1915 году. Кроме того, он был личным секретарем В. В. Докучаева в Ново-Александрии и его первым биографом [3], а также опубликовал очерки о его соратниках и учениках — Н. М. Сибирицеве, Н. П. Адамове и др. [5].

Следует отметить, что Павел Владимирович весьма бережно относился к своему учителю — профессору В. В. Докучаеву и в складывающихся обстоятельствах всегда старался сделать максимум возможного для увековечивания его памяти. Так, в апреле 1902 года Вольным экономическим обществом принято решение об организации Центрального педологического (почвенного) музея, идею, содержание и направление деятельности которого разработал и об открытии которого с 1886 года непрерывно хлопотал В. В. Докучаев. Первый в ми-

ре Почвенный музей официально открылся в начале ноября 1904 года, хотя начал функционировать в 1903 году, и его первым заведующим фактически с 1902 по 1912 год был П. В. Отоцкий [6], опубликовавший самое первое описание жизни и творческого пути своего учителя [11]. Позднее П. В. Отоцкий вместе с К. Д. Глинкой, В. И. Вернадским, Ф. Ю. Левинсоном-Лессингом и другими учениками В. В. Докучаева активно участвовал в основании в 1912 году и работе Докучаевского почвенного комитета, где был заместителем председателя К. Д. Глинки и издателем Известий ДПК [7].

Дата 100-го заседания Почвенной комиссии — 20 марта (2 апреля) 1909 года — совпала с 10-летним юбилеем журнала «Почвоведение» и работы П. В. Отоцкого на посту секретаря комиссии. В связи с этим в отчете Вольного экономического общества указано на вручение ему памятного адреса, в котором отмечено: «Нисколько не преувеличивая действительности, можно сказать, что, не будь у нас Павла Владимировича, не было бы у нас теперь ни Почвенной комиссии, ни журнала “Почвоведение”, ни Педологического музея, неразрывно связанных с выдающимся основателем русской школы почвоведов-генетиков В. В. Докучаевым. Мы все объединены горячим пожеланием иметь и впредь Павла Владимировича на много лет в той роли традиционного объединителя русских почвоведов и редактора нашего печатного слова» [2, с. 111].

Действительно, журнал «Почвоведение» был любимым детищем и отрадой П. В. Отоцкого, несмотря на всю его загруженность другими обязанностями, а также на трудности с изданием самого журнала, возникавшими по разным причинам, будь то крохотные субсидии Вольного экономического общества на его издание, но с истребованием подробного финансового отчета, либо отказ Почвенной комиссии от звания издателя или необоснованная и обидная критика со стороны соотечественников и коллег некоторых действий редактора, причем работавшего абсолютно безвозмездно, а также другие неприятности. В связи с этим в 1910 году на конференции почвоведов в Стокгольме было принято решение издавать с 1911 года журнал как международный [2]. Следует подчеркнуть, что «журнал велся очень демократично, на его страницах публиковались очень острые научные дискуссии, не замалчивались “неудобные” выступления, что имело место в других изданиях. В отделах хроники и библиография всестороннее отражение получали жизнь почвоведения и родственных наук. Работа Отоцкого-редактора, секретаря комиссии, основателя музея свидетельствует, что он реализовал многие заветы Докучаева» [4, с. 117].

Общее количество публикаций Павла Владимировича Отоцкого до сих пор не установлено. Тем не менее подсчитано, что в журнале «Почвоведение» за 10 лет им опубликованы 134 работы: научные статьи, очерки, некрологи, 84 рецензии и реферата, 37 заметок в разделе «Хроника» [7]. Многие заметки и сообщения опубликованы в основном без его подписи. После 1917 года известно более чем о 40 публикациях в ведущих мировых научных журналах [26]. Перу П. В. Отоцкого принадлежат ценные для современного понимания истории почвоведения статьи, написанные непосредственным ее очевидцем [14, 15]. Он является автором статей «Почва», «Почвенные воды», «Почвоведение» для Энциклопедического словаря Брокгауза и Ефрона. Интересно отметить, что в статье «Почвоведение» П. В. Отоцкий сравнил историю развития почвоведения со строительством здания, где работы Ф. И. Рупрехта, в частности «Геоботанические исследования на черноземе» (1866), и его современников он посчитал возможным назвать «фундаментом почвенной науки. Но возведение самого здания, бесспорно, принадлежит проф. Докучаеву и его многочисленным ученикам» [16, с. 788].

По поручению В. В. Докучаева Павел Владимирович составил библиографический указатель литературы по почвоведению более чем за 130 лет [10], насчитывающий 1619 назва-



ний, включая 1493 книги, брошюры и статьи, 126 карт и картограмм, а также подробные указатели: предметный, имен и местностей [7]. Его перу принадлежат также сводка публикаций в журнале «Почвоведение» [13], краткий отчет о работе Почвенной комиссии [14].

С научной точки зрения неоспорим вклад П. В. Отоцкого в исследование грунтовых вод как для лесной зоны Европейской России, так и для территорий Западной Европы, горных и тропических стран, земного шара в целом. Широкий круг его исследований охватывал влияние на грунтовые воды растительности, главным образом леса, атмосферных осадков, давления, температуры, вопросы методики, в частности режимные наблюдения за уровнем грунтовых вод, вопросы зональности и др. Позже П. В. Отоцкий рассмотрел воздействие на грунтовые воды космических и тектонических (сейсмических) факторов. Он первым установил закономерность понижения уровня грунтовых вод на равнинах под лесами по сравнению с безлесными территориями [12], составил первую схему залегания грунтовых вод на равнинах Европейской России [3].

П. В. Отоцкий имел множество контактов с коллегами не только в России, но и за рубежом. Например, он входил в оргкомитет Третьей Международной агрогеологической конференции, намеченной к проведению в 1914 году в Санкт-Петербурге, для подготовки которой и обсуждения научных и организационных вопросов был командирован в Германию, Бельгию, Францию, Швейцарию, Австрию и Венгрию, где встречался и познакомился со многими учеными [7].

Сведения о жизни П. В. Отоцкого после 1917 года довольно разноречивы. Одни исследователи полагают, что в 1917-м он был командирован Временным правительством и Академией наук в Скандинавию, где тогда начались почвенные исследования, с поручением собрать материалы о новейших отложениях для изучения грунтовых вод, а также организовать за рубежом издание журнала «Почвоведение» и почвенной карты Европейской России. В Россию Павел Владимирович не вернулся. В начале 1920-х годов жил в Стокгольме и работал экспертом-консультантом в Шведском геологическом комитете. Есть сведения, что в июне 1920 года он обращался в Народный комиссариат просвещения с просьбой предоставить ему место работы для завершения исследований грунтовых вод и возобновления издания журнала «Почвоведение» (в 1917–1924 годах не выходил), но положительного решения не получил [24].

Материалы архива АН СССР указывают на то, что ученый в 1918 году работал в почвенном отделе Комиссии по изучению естественных производительных сил и был командирован в Скандинавские страны и Швейцарию для изучения вопросов картографии почв в Западной Европе [2]. В марте 1921 года отдел решил продлить ему командировку и провести выплату жалования через Комиссариат иностранных дел. Результат остался неизвестен [7].

И только совсем недавно удалось выяснить некоторые подробности жизни и деятельности П. В. Отоцкого после 1917 года. Вначале он жил в Стокгольме и Германии, с марта 1922 года — в Чехословакии, а с весны 1925 года — в так называемом профессорском доме, возведенном при его активном участии в лучшем районе Праги — Бубенеце [7]. Он часто навещал жену в Брюсселе, до ее кончины там в 1929 году [20].

В Праге Павел Владимирович читал лекции в Свободном университете (до 1934 года — Русский народный университет, основанный в 1923 году для поддержки эмигрантов из России), завершил и опубликовал в 1926 году на чешском языке второй том [20] и подготовил третий том [26] своего труда о грунтовых водах. Он также сотрудничал с Чехословацким государственным метеорологическим институтом,

участвовал в конференциях во многих странах мира, например, в Международной географической конференции (14–26 сентября 1936 года, Эдинбург) [26]. Несмотря на признанные заслуги, в соответствии с указом президента Республики Чехословакия от 25 октября 1945 года «О конфискации имущества противника и фонде национального восстановления» в 1946 году библиотека профессора Отоцкого была конфискована. После этих событий П. В. Отоцкий жил по годовым визам в Швеции у своей дочери Ирены Норденшельд (1918–2004). Попытки возвращения коллекций и библиотеки продолжались и после смерти Павла Владимировича. Вопрос был решен в 1968 году, когда Норденшельды выкупили его архив, и сейчас, узнав об интересе в России к своему предку, отсканированные документы пересылают в Санкт-Петербург для дальнейшего изучения жизни и творчества своего знаменитого родственника [21, 26].

Начиная с 1949 года Павел Владимирович уже постоянно жил у дочери. Он скончался 28 мая 1954 года [20] и похоронен на кладбище Хусбу-Рекарн (Husby-Rekarne) в Стокгольме¹.

ЛИТЕРАТУРА

1. Добровольский Г. В. К истории эталона русского чернозема на Всемирной выставке 1900 года // Почвоведение. 2010. № 9. С. 1135–1136.
2. Долотов В. А. Вклад П. В. Отоцкого в развитие почвоведения // Почвоведение. 1985. № 8. С. 108–116.
3. Иванов И. В. Василий Васильевич Докучаев — основатель современного теоретического почвоведения / История наук о Земле. М., 2017. С. 129–138.
4. Иванов И. В. История отечественного почвоведения: развитие идей, дифференциация, институционализация. Кн. 1. 1870–1947 гг. М., 2003. 397 с.
5. Колчинский Э. И., Федотова А. А. Докучаевский почвенный комитет / Биология в Санкт-Петербурге. 1703–2008. Энциклопедический словарь. СПб., 2011. С. 174–175.
6. Матинян Н. Н. П. В. Отоцкий — основатель Центрального почвенного музея им. В. В. Докучаева // Материалы по изучению русских почв. Вып. 8 (35): Сб. науч. докл. СПб., 2014. С. 94–96.
7. Матинян Н. Н., Колодка В. П. Отоцкий Павел Владимирович // Почвоведение в Санкт-Петербурге XIX–XXI вв. Биограф. очерки. СПб., 2013. С. 231–239.
8. Отоцкий П. В. Гидрологический очерк Воронцовки. СПб., 1894. 24 с.
9. Отоцкий П. В. Шипов лес. Почвенно-геологический очерк. СПб., 1894. 52 с.
10. Отоцкий П. В. Литература по русскому почвоведению с 1765 по 1896 г. СПб., 1898. 159 с.
11. Отоцкий П. В. Жизнь В. В. Докучаева // Почвоведение. 1903. № 4. С. 319–342.
12. Отоцкий П. В. Грунтовые воды, их происхождение, жизнь и распределение. Грунтовые воды и леса, преимущественно на равнинах средних широт. СПб., 1905. 376 с.
13. Отоцкий П. В. Журнал «Почвоведение» за первое десятилетие 1899–1908: Сист. указ. СПб., 1909. 49 с. Текст парал. на рус. и фр. яз.
14. Отоцкий П. В. Из судеб русского почвоведения. I. Краткий очерк двадцатилетней деятельности Почвенной комиссии // Почвоведение. 1909. № 3. Приложение. С. 1–25.
15. Отоцкий П. В. Очерк развития географических идей в почвоведении // Естествознание и география. 1908. № 6. С. 1–13.
16. Отоцкий П. В. Почвоведение // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: Том XXIV (48). Полярные сияния — Прая. СПб., 1898. С. 787–788.
17. Самошкин А. В. Новые документы о деятельности П. В. Отоцкого в Докучаевском Почвенном комитете // Историко-биологические исследования. 2016. Т. 8. № 4. С. 112–117.
18. Телляков В. К., Шалаев В. С. История съездов ИЮФРО и Россия. Т. 1. М., 2014. 468 с.
19. Тихонов И. Л. Санкт-Петербургский университет в XIX веке. URL: http://virtualtrip.museums.spbu.ru/content/spbu_1.html (дата обращения: 27.11.2017).
20. Федотова А., Хакарainen Ю.-П., Хальберг Л. К биографии Павла Владимировича Отоцкого (по материалам архивов Праги и Стокгольма) // Материалы по изучению русских почв. Вып. 8 (35): Сб. науч. докл. СПб., 2014. С. 110–112.
21. Федотова А. А. Павел Отоцкий: ученый в эмиграции или почему надо публиковаться на английском и в открытом доступе / Наука и техника: Вопросы истории и теории. Материалы XXXV международной годичной конференции Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН (24–28 ноября 2014 г.). Выпуск XXX. СПб., 2014. С. 117–118.
22. Хроника // Почвоведение. 1899. № 1. С. 68–69.
23. Чесноков В. С. Российские почвоведы-эмигранты // Вестник Российской академии наук. 1997. Т. 67. № 6. С. 537–542.
24. Ярилов А. А. Personalis. П. В. Отоцкий // Русский почвовед. 1922. № 1–3. С. 61–62.
25. IUFRO Vierte Versammlung des internationalen Verbandes forstlicher Versuchsanstalten zu Mariabrunn 1903: Bericht über die Verhandlungen und Exkursionen. Wien, 1903. 87 S.
26. Ototzky, Pavel Vladimirovič, 1866–po 1946. URL: <http://opac.nm.cz/authorities/43346#!?id=EPDaAEASQx660mvwROljw&pageSize=10&sorting=relevance#%3Fid=KUnIhvxR0i0iO-TTLJ43A&pageSize=10&sorting=relevance> (дата обращения: 26.11.2017).

¹ http://www.russiangrave.ru/person?prs_id=290