

**ВЕДУЩИЙ ПОЧВОВЕД РЕСПУБЛИКИ КОМИ – ИЯ ВАСИЛЬЕВНА ЗАБОЕВА****Е.М. Лаптева***Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, Сыктывкар*  
E-mail: [lapteva@ib.komisc.ru](mailto:lapteva@ib.komisc.ru)

В мае 2019 г. исполнилось 95 лет ветерану Института биологии Коми НЦ УрО РАН, доктору сельскохозяйственных наук, известному ученому, ведущему почвоведу России, организатору почвенных исследований на европейском Северо-Востоке Ие Васильевне Забоевой.

Ия Васильевна Забоева родилась в 1924 г. в г. Сыктывкаре в семье служащих. В 1941 г. с отличием окончила среднюю школу № 1 г. Сыктывкара, в 1945 г. – естественный факультет Коми государственного педагогического института. После окончания института И.В. Забоева была направлена в аспирантуру, которая открылась в памятном победном 1945 г. при Коми базе АН СССР. Научным руководителем Ии Васильевны стала известный ученый-почвовед, д.с.-х.н., профессор Евгения Николаевна Иванова (Забоева, 2009). Первые практические навыки в описании почв И.В. Забоева получила во время экспедиции в Челябинскую область, а в освоении физико-химических методов их анализа – в Почвенном институте имени В.В. Докучаева АН СССР. В короткие сроки И.В. Забоева выполнила намеченные научным руководителем исследования и успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме «Почвы бассейна верховьев р. Вычегды». Защита состоялась в 1952 г. в Почвенном институте им. В.В. Докучаева.

Руководство Коми филиала АН СССР сразу отметило чрезвычайно работоспособную, талантливую молодую сотрудницу, проявившую выдающиеся организаторские способности. Неслучайно практически сразу после окончания аспирантуры и работы в должности младшего научного сотрудника И.В. Забоеву назначают заведующей отделом почвоведения, в 1957 г. ей присваивают ученое звание «старший научный сотрудник», а в 1965 г. назначают директором Института биологии (Забоева, 2002). В годы работы в должности директора Института (1965–1984 гг.) И.В. Забоева провела большую организаторскую работу для укрепления и расширения биологических исследований на европейском Северо-Востоке. При ее непосредственном участии было создано несколько новых направлений в Институте. Она уделяла внимание не только разработке научных основ рационального использования биологических ресурсов в условиях Севера, но и практическому применению результатов научных исследований в сельскохозяйственном производ-



**Ия Васильевна  
Забоева**

стве, лесном хозяйстве, области охраны окружающей среды. Под руководством И.В. Забоевой биологи Института выполнили уникальную работу, которая позволила предотвратить переброску части стока Печоры и Вычегды в бассейн Каспийского моря. Учеными были обоснованы невосполнимые потери земельных и лесных ресурсов, растительного и животного мира Коми при создании системы обширных водохранилищ и затоплении огромных территорий, включая ряд населенных пунктов республики (Лаптева, 2016).

В 50-е гг. прошлого столетия под руководством И.В. Забоевой были развернуты агропочвенные исследования с целью повышения плодородия пахотных угодий на Севере. В результате изучения процессов почвообразования в агроландшафтах был получен новый материал, характеризующий круговорот веществ в агроценозах в подзоне средней тайги. Это позволило сотрудникам Института биологии разработать серию рекомендаций по повышению плодородия почв нашего региона (Состояние ..., 1997).

С именем И.В. Забоевой связано не только развитие новых направлений в Институте биологии, но и создание школы почвоведов Республики Коми, которая внесла весомый вклад в изучение особенностей функционирования и эволюции почв и почвенного покрова на европейском Северо-Востоке. Под руководством и при активном участии И.В. Забоевой была составлена почвенная карта Республики Коми (М 1:1 000 000); изданы листы Государственной почвенной карты России на территорию европейского Северо-Востока – Q-39 (Нарьян-Мар), Q-40 (Печора), Q-41 (Воркута), P-39 (Сыктывкар), P-40 (Красновишерск), создана серия почвенно-экологических карт, имеющих важное значение для принятия управленческих решений по охране окружающей природной среды (Атлас почв ..., 2010).

В процессе составления почвенной карты были выявлены закономерности формирования почв и почвенного покрова на обширной территории Республики Коми, их качественные различия по биоклиматическим подзонам. Одновременно с



И.В. Забоева в демонстрационном разрезе подзолистой почвы, 2002 г.

работой над картой под руководством и при участии И.В. Забоевой были организованы стационарные исследования с целью выявления особенностей сезонной динамики водного и температурного режимов, специфики миграционных процессов, гумусообразования и продуктивности тундровых и таежных почв. Глубокое детальное изучение современных почвенных процессов позволило И.В. Забоевой и сотрудникам отдела почвоведения доказать наличие на европейском северо-востоке России подзолообразовательного процесса на суглинистых почвообразующих породах, что оспаривалось зарубежными исследователями. Все материалы, полученные в процессе изучения почв республики, легли в основу докторской диссертации «Почвы и земельные ресурсы Коми АССР», которую Ия Васильевна успешно защитила в 1973 г. в Почвенном институте им. В.В. Докучаева. Этот труд, опубликованный в форме монографии (Забоева, 1975), по праву считается классической научной работой и является настольной книгой нескольких поколений почвоведов России.

Список опубликованных И.В. Забоевой работ включает более 280 наименований (рукописные материалы, научные и информационные публикации), в том числе 19 монографий и 16 почвенных карт. Ия Васильевна – инициатор и организатор проведения многих российских и международных конференций как по биологическим проблемам в целом, так и по почвоведению. Большой резонанс в среде почвоведов получили II международная конференция «Криопедология-97», международная конференция «Биогеография-2002», «Лесное почвоведение – 2007», проведенные на базе Института биологии Коми НЦ УрО РАН. В этих конференциях приняли участие почвоведы многих стран, в том числе Венгрии, Германии, Голландии, Дании, Канады, Китая, США, Франции и Финляндии, которые высоко оцени-

ли работу почвоведов Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

Ия Васильевна – не только крупный ученый, активный общественный деятель, но и требовательный педагог. Под руководством И.В. Забоевой защищены восемь кандидатских и одна докторская диссертация. Своей беззаветной преданностью науке, трудолюбием и принципиальностью она снискала любовь и уважение своих коллег, учеников и широких слоев общественности. Все, кто общался и общается с Ией Васильевной, знают, какой это замечательный человек – очень доброжелательный, скромный и абсолютно бескорыстный. За время своей деятельности она занимала доста-

точно высокие посты и должности – от заведующей лабораторией до директора академического института. Многие не выдерживают такого испытания властью, но только не Ия Васильевна! Какой бы пост ни занимала И.В. Забоева, она использовала свое положение только для того, чтобы отдавать... Отдавать свои знания, свою энергию, свое время, свое здоровье на благо науки и на благо людей, которыми она руководит.

Организаторская и научная деятельность И.В. Забоевой отмечены двумя орденами «Знак почета», орденом «Дружбы народов», десятью медалями, в том числе медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», Почетными грамотами Президиума АН СССР, Верховного Совета РСФСР, Коми научного центра Уральского отделения РАН. Ей присвоены звания Заслуженного деятеля науки РСФСР, Заслуженного работника науки и культуры Коми АССР. Ия Васильевна Забоева – лауреат премии им. В.Р. Вильямса и дважды лауреат Государственной премии Республики Коми в области науки.

#### ЛИТЕРАТУРА

Атлас почв Республики Коми / отв. ред. Г. В. Добровольский. А. И. Таскаев, И. В. Забоева. – Сыктывкар, 2010. – 356 с.

Забоева, И. В. Евгения Николаевна Иванова / И. В. Забоева, Н. А. Караваяева. – Сыктывкар, 2009. – 64 с. – (Серия «Люди науки» ; вып. 34).

Забоева, И. В. Институт биологии Коми научного центра УрО РАН / И. В. Забоева, А. И. Таскаев. – Сыктывкар, 2002. – 160 с.

Забоева, И. В. Почвы и земельные ресурсы Коми АССР / И. В. Забоева. – Сыктывкар, 1975. – 343 с.

Лаптева, Е. М. Почвы и почвенные ресурсы Республики Коми: этапы исследований, итоги и перспективы / Е. М. Лаптева, В. А. Безносиков, Е. В. Шамрикова // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 3 (27). – С. 23–34.

Состояние изученности природных ресурсов Республики Коми. – Сыктывкар, 1997. – 200 с.

**LEADING SOIL SCIENTIST OF THE KOMI REPUBLIC – I.V. ZABOEVA****E.M. Lapteva***Institute of Biology of Komi Scientific Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Syktyvkar*

*Summary.* Iya Vasilyevna Zaboeva was born on May 12, 1924 in Syktyvkar. After school, she graduated from Komi State Pedagogical Institute in 1945 and entered postgraduate studies in the specialty of soil science. Her supervisor was a famous soil scientist, Professor Evgenia Nikolaevna Ivanova. In 1952 she defended I.V. Zaboeva has successfully completed his PhD dissertation on the topic «Soils of the basin of the Vychegda River», and in 1974 – doctoral dissertation «Soils and land resources of the Komi Republic».

I.V. Zaboeva – a talented scientist, an outstanding organizer of scientific research. After finishing graduate school, she headed the soil science department of the Komi branch of the Academy of Sciences of the USSR, in 1957 she received the academic title of «senior research fellow», and in 1965 she was appointed director of the Institute of Biology. I.V. Zaboeva led the institute for 20 years (from 1965 to 1984). Under the leadership of I.V. Zaboeva, several new directions were created at the Institute, new laboratories and departments were created. The biologists of the Institute performed a unique work that prevented the transfer of a part of the Pechora and Vychegda runoff into the basin of the Caspian Sea. Scientists have shown and justified the irrecoverable losses of land and forest resources, flora and fauna of the Komi Republic when creating a system of extensive reservoirs and flooding vast territories, including a number of settlements of the republic. I.V. Zaboeva supervised the compilation of the soil map of the Komi Republic (M 1 : 1000000). With her direct participation, sheets of the State Soil Map of Russia for the territory of the European Northeast – Q-39 (Naryan-Mar), Q-40 (Pechora), Q-41 (Vorkuta), P-39 (Syktyvkar), P-40 (Krasnovishersk). Under her leadership and with her direct participation, the quantitative and qualitative nature of the soil cover of the Republic of Kazakhstan was identified, the soil composition of land resources was given, the classification list of soils of the Republic was compiled.

I.V. Zaboeva published more than 280 scientific papers (handwritten materials, scientific and informational publications), including 19 monographs and 16 soil maps. Under the leadership of I.V. Zaboeva defended 8 candidate and 1 doctoral dissertations. Organizational and scientific activities of I.V. Zaboeva was awarded two orders «Badge of Honor», the Order of «Friendship of Peoples», ten medals, including the medal «For Valiant Labor in the Great Patriotic War of 1941–1945», Honorary diplomas of the Presidium of the USSR Academy of Sciences, Supreme Council of the RSFSR, Komi Scientific Center of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. She was awarded the title of Honored Scientist of the RSFSR, Honored Worker of Science and Culture of the Komi Autonomous Soviet Socialist Republic. I.V. Zaboeva is laureate them. V.R. Williams and twice winner of the State Prize of the Komi Republic in the field of science.

*Key words:* Iya Vasilyevna Zaboeva, soil scientist, European Northeast

---