

Материалы Коми научного центра УрО РАН о научной деятельности члена-корреспондента АН СССР Б. П. Колесникова

Л. П. Рощевская*, М. П. Рощевский**

* Отдел гуманитарных междисциплинарных исследований
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,

г. Сыктывкар

** ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,

г. Сыктывкар

lp38rosh@gmail.com

Аннотация

Статья посвящена проблеме научного изучения биологических ресурсов арктической и приарктической территорий России перед Великой Отечественной войной выдающимся российским исследователем доктором биологических наук, членом-корреспондентом АН СССР П. Б. Колесниковым. Поставлена задача выявить и включить в научный оборот документальное наследие инженера-лесохозяйственника и ботаника, члена-корреспондента АН СССР Б. П. Колесникова по изучению лесов Европейского Северо-Востока (территория Коми АССР) накануне Великой Отечественной войны. Акцент сделан на характеристике научной деятельности ученого и различных материалов о его научной деятельности по изучению лесов региона. Материалы хранятся в Федеральном исследовательском центре «Коми научный центр Уральского отделения РАН»: рукописи – в Научном архиве, публикации – в Научной библиотеке, гербарий – в Институте биологии.

Сделан вывод, что Б. П. Колесников в начале 1940-х гг. лично собрал разнообразные данные о лесных ресурсах приарктического региона Европейского Севера, предложил новый теоретический подход и методику их анализа и тем самым внес немалый вклад в обобщение полученных данных. Деятельность сотрудников Коми филиала АН СССР по сохранению научных трудов талантливого ученого способствовала сохранению исторической памяти и патриотическому воспитанию новых поколений. Во второй четверти XXI в. проблема рационального использования древесных ресурсов, изложенная в сочинениях Б. П. Колесникова, приобретает особую ценность как часть современной защиты природы.

Ключевые слова:

Академия наук СССР, гербарий, документальное наследие, Европейский Север России, информационные ресурсы, история науки, лесоведение, научная библиотека, научный архив

Materials of the Komi Science Centre, Ural Branch, Russian Academy of Sciences on the scientific activities of the Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences B. P. Kolesnikov

L. P. Roshchevskaya*, M. P. Roshchevsky**

* Department of Humanitarian Interdisciplinary Research, Federal
Research Centre Komi Science Centre, Ural Branch, RAS,
Syktyvkar

** Institute of Language, Literature and History, Federal Research
Centre Komi Science Centre, Ural Branch, RAS,

Syktyvkar

lp38rosh@gmail.com

Abstract

The paper deals with the problem of scientific study of biological resources of the Arctic and sub-Arctic territory of Russia before the Great Patriotic War by an outstanding Russian researcher, Doctor of Biological Sciences, Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences P. B. Kolesnikov. The task was to identify and include in the scientific circulation the documentary heritage of forestry engineer and botanist, Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences B. P. Kolesnikov on the study of forests of the European Northeast (the territory of the Komi ASSR) on the eve of the Great Patriotic War. The emphasis is on the characteristics of the scientist's scientific activity and various materials about his scientific work on the study of forests of the region. The materials are stored in the Federal Research Centre "Komi Science Centre, Ural Branch, Russian Academy of Sciences": manuscripts are kept in the Scientific Archive, publications - in the Scientific Library, and the herbarium is kept at the Institute of Biology.

It is concluded that B. P. Kolesnikov personally collected various data on the forest resources of the Arctic region of the European North in the early 1940s, proposed a new theoretical approach and methodology for their analysis, and thereby made a significant contribution to the generalization of the data obtained. The activities of the staff of the Komi Branch of the USSR Academy of Sciences to preserve the scientific works of this talented scientist contributed to the preservation of historical memory and the patriotic education of new generations. In the second quarter of the XXI century, the problem of the rational use of wood resources, as described in the works of B. P. Kolesnikov, acquires special value as part of modern nature protection.

Keywords:

USSR Academy of Sciences, herbarium, documentary heritage, European North of Russia, information resources, history of science, forestry, scientific library, scientific archive

300-летний юбилей главного научного учреждения страны – Российской академии наук, а также 80-летие Коми научного центра УрО РАН, которое отметили в конце 2024 г., побуждают обратиться к специфике формирования научных кадров. Актуальность темы изучения лесов северо-восточной части Европейской России ботаниками-лесоведами в конце 1930-х – начале 1940-х гг. определяется необходимостью показать наиболее важные документы, которые отражают синтез фундаментальной науки с глобальными государственными задачами. Документы одного из представителей этого поколения сохранены в Федеральном исследовательском центре «Коми научный центр Уральского отделения РАН». В предлагаемой статье охарактеризованы рукописи, комплекс научных публикаций и гербарные сборы одного из выдающихся представителей науки «лесоведение» в нашей стране члена-корреспондента АН СССР, доктора биологических наук, ректора Уральского государственного университета Бориса Павловича Колесникова (1909, Петербург – 1980, Симферополь).

Борис Павлович Колесников – геоботаник, географ, лесовед; доктор биологических наук, член-корреспондент АН СССР по Отделению общей биологии (1970), Заслуженный деятель науки РСФСР. Родился в семье военного фельдшера, в 1911 г. переведенного служить на Дальний Восток. Борис окончил Дальневосточный лесотехнический институт по специальности «инженер лесохозяйственник» (1931). Сильное влияние на него произвели признанные специалисты по изучению российских лесов ректор Дальневосточного лесотехнического института Б. А. Ивашевич (1889–1936), который первым стал изучать последствия лесных вырубок, а также ботаник, географ и лесовед, директор Биологического института Дальневосточного филиала АН СССР В. М. Савич (1885–1965), составивший первую геоботаническую карту Дальневосточного края.

В 1932 г. Колесников поступил в аспирантуру Дальневосточного лесотехнического института, где на него обратил внимание будущий Президент АН СССР (1936–1945) В. Л. Комаров, занимавшийся организацией Дальневосточного филиала АН СССР. С 1934 г. Колесников работал в секторе почвоведения, геоботаники и флоры Дальневосточного филиала АН СССР, изучая растительные ресурсы региона. Кроме того, по словам одного из мемуаристов, в середине 1930-х гг. он «каждую зиму приезжал обрабатывать свои материалы в гербарий Б[отанического] Ин[ститута]а и как бы стажироваться в отделе геоботаники» в Ленинграде.

Но весной 1939 г. Дальневосточный филиал АН СССР и Дальневосточный университет закрыли. Причинами считают обострившееся международное положение и политические репрессии, в том числе арест В. М. Савича [1]. Б. П. Колесников в это время в Ботаническом институте АН СССР готовился к защите кандидатской диссертации по теме «Растительность восточных склонов Среднего Сихотэ-Алиня».

В целом биография Б. П. Колесникова изучена обстоятельно, но для характеристики его вклада в исследование

лесов Коми АССР в статье сделан акцент на сохранение в Коми НЦ различных документов, публикаций и гербарных сборов ученого.

Методологическую основу работы составляет историзм, как совокупность базовых принципов проведения научного исторического исследования. Применяются основные общенаучные методы исследования: сравнение, обобщение, конкретизация и др. Для решения конкретных задач использованы методы сравнительно-исторического, системного исследования и структурно-функционального анализа.

Информация о документах ученого в Научном архиве Коми НЦ УрО РАН доложена авторами в 1999 г. [2]; научное творчество Б. П. Колесникова отражено в справочных изданиях [3].

Так как начало жизни и творческой деятельности Б. П. Колесникова связано с Дальним Востоком, это предполагало наличие документальной базы именно там. Однако в Российском государственном историческом архиве Дальнего Востока в г. Владивостоке в фонде «Дальневосточный филиал Академии наук СССР. Владивосток» содержится всего 26 дел за 1932–1939 гг. К тому же в условиях сложного международного положения на востоке страны документы филиала вывезли в г. Томск. Там их хранили несколько десятилетий, но и после возвращения во Владивосток доступны не все документы.

В архиве РАН в Москве в фонде Президента АН СССР В. Л. Комарова имеются письма к Комарову сотрудника горно-таежной станции Дальневосточного филиала АН СССР только о финансовом обеспечении станции, где некоторое время работал Б. П. Колесников. В Санкт-Петербургском филиале Архива РАН имеется личный фонд Б. П. Колесникова. Документы поступали частями в 1984–1985 гг., преимущественно от родственников, но находятся в научно-технической обработке [4]. После переезда Б. П. Колесникова в 1956 г. на Урал, его документы могли концентрироваться в Институте биологии Уральского филиала АН СССР, где он заведовал отделом радиобиологии и биофизики.

При таких обстоятельствах возрастает значение материалов Б. П. Колесникова в Научном архиве Коми научного центра Уральского отделения РАН. Уникальность этого архива заключается в том, что в начале Великой Отечественной войны, в связи с эвакуацией академических учреждений из прифронтовой полосы, в Сыктывкар вывезли ведомственные документы Северной базы АН СССР из Архангельска. В 1944 г. при реэвакуации значительный массив документов возвратили в Архангельск. Но некоторые документы Колесникова остались в Сыктывкаре.

Б. П. Колесников был связан с Коми АССР служебными обязанностями недолго. Его личное дело в Сыктывкаре не сохранилось. Отложившиеся в фонде Президиума Коми НЦ УрО РАН документы содержат несколько научных текстов об изучении лесов Коми АССР до Великой Отечественной войны. Среди них рукописи за 1940–1941 гг. и одно письмо Б. П. Колесникова за 1951 г. Кроме того, преподаватель Дальневосточного университета, затем научный сотрудник Института биологии Коми филиала АН СССР В. М. Бо-

лотова преподавала ботанику в вузе, где учился Колесников, а М. П. Рощевский, тогда молодой научный сотрудник, имел деловые контакты с ректором Уральского университета Б. П. Колесниковым.

В статье поставлена задача выяснить, как в процессе профессионального изучения природы Европейского Северо-Востока у Б. П. Колесникова накапливались научные данные об уникальных кедровых лесах региона в начале 1940-х гг. и происходило научное осмысление их специфики. Для этого необходимо охарактеризовать сохраненные в Научном архиве, Научной библиотеке и Научном гербарии Института биологии Коми НЦ УрО РАН комплексы материалов о научной деятельности ученого на Европейском Северо-Востоке.

Б. П. Колесников защитил кандидатскую диссертацию по теме «Растительность восточных склонов Среднего Сихотэ-Алиня» в Ленинграде в 1939 г. Опубликованные сведения показывают, что Президент АН СССР В. Л. Комаров хорошо знал деловые качества молодого специалиста и после закрытия университета и академического института на Дальнем Востоке сыграл немалую роль в его назначении в Северную базу АН СССР в Архангельске [5].

Северная база АН СССР создана в 1935 г. К 1939 г. район ее исследований включал обширную Северную область, стационар Борки Ботанического института АН СССР в районе будущего Рыбинского водохранилища на Волге (1938–1945), а также Северную базу АН СССР (База) в Сыктывкаре. Директор Базы А. И. Толмачев признавал, что «бесспорным пробелом в прошлых работах Северной базы являлось отсутствие работ по вопросам лесного хозяйства и лесной промышленности» [6]. Колесников получил должность старшего научного сотрудника, так как имел ученую степень кандидата биологических наук и научный авторитет исследователя хвойных пород пихты, ели, лиственницы и корейского кедра на Дальнем Востоке [7].

Квалифицированную информацию о районе будущих исследований Колесников получил от нескольких специалистов в Архангельске, прежде всего от А. И. Толмачева, который не раз бывал в Коми крае и выделял главную задачу – определение размеров запаса и качества леса. Кроме того, он считал, что в Печорском районе необходимы комплексные стационарные исследования в области лесной промышленности на длительную перспективу. Разностороннюю информацию о лесной растительности Европейского Севера Колесников получил и от известного ботаника И. А. Перфильева, который руководил ботаническим сектором Северной базы. Доказательством служит их совместная публикация, которая сохранилась в личной библиотеке А. И. Толмачева, переданной владельцем в Сыктывкарский государственный университет [8].

Проблема лесоразработок на территории Коми АССР, отраженная в документах Научного архива Коми НЦ УрО РАН, обострилась в связи со строительством Северной железной дороги. Б. П. Колесников в Северной базе АН СССР сосредоточил свои научные лесоводственно-геоботанические исследования именно в этом районе перед угрозой полного истребления девственных лесов. В плане научной работы появилась тема «Основы лесохозяйственной клас-

сификации лесов бассейна р. Вычегды как предпосылки для рационального ведения лесного хозяйства» [9. Д. 42. Л. 1-2]. Была также подготовлена программа экспедиционных партий на 1940 г. «Типы лесов бассейна р. Вычегды в пределах Коми АССР и их лесохозяйственная характеристика». Следовательно, район исследования в Коми АССР был выбран не случайно.

Однако с лета 1940 г. тему «Лесные ресурсы реки Вычегды» в Северной базе вел заведующий кафедрой общего лесоводства Архангельского лесотехнического института И. С. Мелехов [10], который оценивал леса с позиции только качества древесины.

Колесников же ставил задачу построения классификационной схемы для сравнительного анализа разных лесов. Он писал, что 70 % выделенной для изучения площади составляют леса, занимающие 26 млн га. Запас спелой древесины и приспевающего древостоя, возраст которого предшествует возрасту спелости, составляет 1300 млн м³, из них 7,6 млн га приходился на бассейн р. Вычегды. Так как в 1934 г. объем промышленных лесозаготовок определяли в 4 млн м³, Колесников предполагал, что роль этого лесного района возрастет после завершения строительства железной дороги. В связи со столь масштабными перспективами Колесников считал первоочередной задачей выяснение особенностей лесов в бассейне р. Вычегды. Предполагалось подготовить в 1943 г. монографию четырех научных сотрудников. Б. П. Колесников стремился максимально сохранить девственные леса и задумался над определением типов леса и характеристикой темнохвойных боров.

Исследования по теме лесных ресурсов Вычегды вели с Колесниковым два студента. Н. А. Лазарев закладывал таксационные пробные площади, участвовал в полевых исследованиях и обработке материалов. С 1946 г. он стал сотрудником сектора лесного хозяйства в Сыктывкаре, а впоследствии – руководителем отдела лесоведения Коми филиала АН СССР.

Сказанное подтверждают отложившиеся в Научном архиве Коми НЦ УрО РАН научные рукописи Колесникова за 1940 г.: статья «Кедр в Коми АССР» (Д. 24), отчет о полевых работах «Лесная растительность юго-восточной части бассейна р. Вычегды» (Д. 25) и научный отчет о полевых работах лесотипологического отряда Вычегодской лесохозяйственной экспедиционной партии Северной базы АН СССР (Д. 26).

Итак, исследование лесов выбранного района поддерживали и проектная организация «Гипролестранс», и академическое учреждение Северной базы АН СССР.

Долгое время тип леса рассматривали в лесоведении как явление только пространственное, статическое. Появление еще в 1930 г. трудов ботаника и селекционера, впоследствии академика АН СССР, В. Н. Сукачева объективно требовало применения новых принципов анализа лесных биогеоценозов [11]. Но в Архангельске изучение лесной типологии по принципам, предложенным В. Н. Сукачевым, еще не было известно и не применялось практиками. Исследование Колесникова стало первым опытом использования принципов генетической классификации

типов леса при исследовании монодоминантных лесов Европейского Севера, т. е. была разработана «классическая эколого-фитоценотическая система рядов типов леса В. Н. Сукачева» [12].

Предварительный отчет Б. П. Колесникова о работах лесотехнического отряда Вычегодской лесохозяйственной экспедиционной партии Северной базы АН СССР содержит обширный текст «Лесная растительность юго-восточной части бассейна р. Вычегды по наблюдениям на правом берегу р. Нем и междуречье р. Нем и Лопь-Ю», преимущественно в районе с. Мьелдино. Визуальное восприятие текста в значительной степени увеличивали более 40 фотоснимков [9]. Но завершить все намеченное в 1940 г. Колесникову не удалось. Исследования продолжал И. С. Мелехов.

Начало Великой Отечественной войны круто изменило планы научной работы, а с ноября 1941 г. прекратилось финансирование Северной базы [там же]. Борис Павлович выехал из Коми АССР к ноябрю 1941 г., когда уже была завершена основная эвакуация Северной и Кольской баз АН СССР в Сыктывкар. Таким образом, Колесников работал на Европейском Севере с весны 1939 по ноябрь 1941 г.

Ученый вернулся на Дальний Восток, где выполнял государственные задания по мобилизации ботанических ресурсов для нужд обороны. В 1951 г. в Институте леса АН СССР он защитил докторскую диссертацию «Кедровые леса Приморского края», подготовил монографию «Кедровые леса Дальнего Востока». К этому времени разработанная Б. П. Колесниковым лесная типология стала основополагающей в отечественной науке.

В 1956 г. ученый переехал в Свердловск, где руководил лабораторией лесоведения Института биологии Уральского научного центра АН СССР. В 1963–1968 гг. Б. П. Колесников был ректором Уральского университета им. А. М. Горького и создал кафедру геоботаники, затем реорганизованную в кафедру биогеоценологии охраны природы (1968). К 1976 г. Б. П. Колесников стал одним из организаторов и руководителем Комиссии по охране природы Уральского научного центра АН СССР. Результаты деятельности комиссии отражают восемь сборников, три из них были посвящены растительности и промышленным загрязнениям, памятникам природы, охране природы и рациональному использованию природных ресурсов Урала.

Со Свердловским периодом научно-организационной деятельности Колесникова связан эпизод научной биографии автора данной статьи. Тогда молодой кандидат биологических наук заведовал отделом и был ученым секретарем Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Один из сотрудников института, Михаил Филиппович Петров, снискал себе славу грамотного специалиста по кедровым лесам СССР, посвятив кедрю более 40 лет, опубликовал много обзорных и научно-популярных работ по кедрю, большое внимание уделял сохранению кедровых богатств страны. В 1960 г. М. Ф. Петров подготовил аннотированный библиографический указатель отечественной литературы за 200 лет «Кедровые леса и их комплексное использование» за

1755–1957 гг. Научными редакторами этого справочника стали Б. П. Колесников и М. П. Рощевский [13].

Другую часть научного наследия Б. П. Колесникова составляет комплект его научных сочинений, собранных Научной библиотекой Коми НЦ УрО РАН.

Библиотека создана в 1944 г. Ее основой стала литература, оставленная в Сыктывкаре после реэвакуации Северной и Кольской баз АН СССР. Научные сотрудники научного учреждения отмечали в декабре 1948 г. крайнюю необходимость «литературы по лесной и топливно-энергетической тематикам». Появление таких сочинений Колесникова, как «Лиственничные леса Средне-Амурской равнины» (Труды Дальневосточной базы им. академика В. Л. Комарова. Сер. ботаническая / АН СССР. – Владивосток: Изд. и тип. Примиздата, 1947. – 104 с.) и Ливеровского Ю. А., Колесникова Б. П. «Природа южной половины советского Дальнего Востока: Физ.-геогр. характеристика» (М.: Гос. изд-во геогр. лит., 1949. – 383 с.: ил., карт. (Природа СССР. Научно-популярные очерки / АН СССР. Ин-т географии; отв. ред. А. А. Григорьев) в Научной библиотеке Коми филиала АН СССР напрямую связано с созданием в 1947 г. отдела леса. К сожалению, в библиотеке к концу 2024 г. насчитывалось только около 40 его сочинений.

Основным источником комплектования этих книг были заказы по плановым темам исследований сектора лесного хозяйства (с 1962 г. – лаборатория лесоведения и лесоводства Института биологии Коми филиала АН СССР). Инициатором этих заказов являлся участник экспедиции П. Б. Колесникова 1940 г. Н. А. Лазарев, который в 1956–1967 гг. заведовал отделом леса Коми филиала АН СССР и много сделал для становления лесобиологических исследований в республике и комплексных биогеоценологических исследований отдела. Основными итогами научной деятельности коллектива стала монография «Леса и лесная промышленность Коми АССР» (1961), а также комплект лесных карт и карт растительности для «Атласа Коми АССР» (1964).

Со времени переезда П. Б. Колесникова в Свердловск новые публикации привозили в Научную библиотеку Коми филиала АН СССР участники научных конференций.

Труды Колесникова в Научной библиотеке Коми НЦ УрО РАН позволяют выделить некоторые особенности его публикационной активности Свердловского периода: появились работы, написанные в соавторстве [14], значительно расширена научно-редакционная деятельность, возрос авторитет ученого. Колесников выдвигал и обосновывал многие проблемы развития лесоведения, особенно в русле сохранения природы, а его публикации доказывали межрегиональные научные связи и межпоколенческую преемственность исследований природы лесов.

Тематическая подборка произведений Колесникова и публикаций под его редакцией в Научной библиотеке Коми НЦ УрО РАН оказала определенное влияние на развитие научных школ по лесоведению, содействовали разработке многих проблем лесоведения, а также развитию научного анализа библиотечеведческих проблем и библиотечного краеведения.

Изучение Б. П. Колесниковым лесов Коми АССР было непродолжительным, но он делал это умело и талантливо, выдвинув новые проблемы сохранения лесных ресурсов и методы изучения лесных массивов.

Научные отчеты Б. П. Колесникова о работе в Коми АССР постоянно привлекали внимание исследователей. По предложению заведующего сектором лесного хозяйства Коми филиала АН СССР Г. О. Голято опубликовать отчет Колесникова руководство филиала еще в начале 1950-х гг. отправило рукопись автору. Но Борис Павлович писал 15 января 1951 г., что «по ряду обстоятельств провести редакцию не успел», а в связи с возвращением на работу в Дальневосточный филиал АН СССР «возможность к этому еще более уменьшается» [9].

Исследователи по-прежнему активно изучали отчет, что подтверждают записи на листах использования в архивных делах. Одна из читательниц обработала все геоботанические списки Колесникова «и использовала при написании диссертации» (1976), другая «еще раз просмотрела для сообщения о творческом наследии Б. П. Колесникова» (1981).

В 1980 г. Научный совет АН СССР по проблеме «Биологические основы рационального использования, преобразования и охраны растительного мира» организовал научный симпозиум, посвященный памяти Б. П. Колесникова. Научный сотрудник Института биологии Коми филиала АН СССР из Сыктывкара Н. И. Непомилуева рассказала на симпозиуме о рукописи Б. П. Колесникова «Лесная растительность юго-восточной части бассейна р. Вычегды». Она акцентировала внимание на том, что отчет содержал богатую информацию о полевых работах лесотипологического отряда Вычегодской лесохозяйственной экспедиционной партии Северной базы АН СССР летом 1940 г. На симпозиуме рекомендовали опубликовать работу Колесникова.

Вернувшись в Сыктывкар Н. И. Непомилуева развернула активную работу по выверке рукописи, сопоставила его данные с уровнем науки 1980-х гг., выделила авторские новации и высочайшим образом оценила работу Колесникова по характеристике лесов бассейна р. Вычегды. Затем Непомилуева привлекла специалистов разных научных направлений для оценки научных позиций Б. П. Колесникова. Недаром редакционная группа выражала искреннюю благодарность сотрудникам Коми филиала АН СССР, геологам, географам, почвоведом и ботаникам Б. И. Гуслицеру, Э. И. Лосевой, Э. П. Галенко, А. М. Вяткиной, И. Б. Арчеговой, В. Г. Казакову, А. Н. Лашенковой, которые «просмотрели рукопись в целом или отдельные ее главы и своими советами и замечаниями помогли подготовить ее к печати». Сама Непомилуева как редактор выполнила всю подготовку рукописи к публикации [15].

Большое значение получила еще одна часть научного наследия Б. П. Колесникова в гербарии Института биологии Коми научного центра УрО РАН.

Гербарий основан в 1941 г. А. И. Толмачевым. В 1941-1949 гг. ботаники выполняли множество геоботанических работ с целью планомерного изучения флоры и растительности территории. Основная специализация Научного

гербария – документация флоры споровых и сосудистых растений, лишенобиоты и микообиоты Европейского Северо-Востока России. В настоящее время гербарий входит в состав отдела флоры и растительности Севера Института биологии Коми НЦ УрО РАН. Гербарий относят к числу крупнейших в России: он содержит 296 тыс. листов [17], причем, коллекции собраны на территории площадью свыше 1 млн км², в том числе Республики Коми и Архангельской области с Ненецким автономным округом.

Коллекция Колесникова поступила в Сыктывкар 20 сентября 1941 г. вместе с гербарием И. А. Перфильева. Их вывезли из Архангельска сотрудники эвакуированной Северной базы АН СССР. Основу гербария создавали крупные коллекторы И. А. Перфильев, А. И. Толмачев, А. П. Шенников, Н. В. Дылис, А. А. Корчагин, А. М. Леонтьев и др. Но наиболее крупной и ранней стала коллекция Б. П. Колесникова, собранная при обследовании Мыелдинской лесной дачи Усть-Куломского района Коми АССР. Как установила Н. И. Непомилуева, «определение лишайников выполнили В. П. Савич и Е. К. Штуксберг, мохообразных – Л. И. Савич-Любичка и Р. Н. Шляков, трутовиков – Ю. В. Аф. Часть гербария высших сосудистых растений определили И. А. Перфильев [...] и А. И. Толмачев [...]».

Коллекция Северной базы содержала 15 062 образца сборов за 1920-1930-х гг. от десяти научных сотрудников Северной базы, в том числе Б. П. Колесникова.

Коллекцию сумели обработать много лет спустя, когда создали группу бриологов под руководством кандидата биологических наук, старшего научного сотрудника лаборатории геоботаники и систематики растений Института биологии Коми филиала И. Д. Кильдюшевского и выпускницы Ленинградского университета доктора биологических наук с 2004 г. Г. В. Железновой [16]. В 233 конвертах Б. П. Колесникова выделили грибы, печеночные мхи (печеночники), впервые выявленные на территории Коми АССР, а также сфагновые мхи, которые образуют верховые (сфагновые) болота и являются источником для образования торфа. Материалы гербария явились основой для написания «Определителя высших растений Коми АССР» (1962). Ботанические сборы Б. П. Колесникова из гербария использовали при составлении карт ареалов и для подготовки 4-томной «Флоры северо-востока европейской части СССР» под редакцией проф. А. И. Толмачева (1974-1977). К 2017 г. гербарий получил статус уникальной научной установки SYKO.

Таким образом, самую крупную коллекцию начала 1940-х гг. (3150 образцов, в которых представлено 209 видов) собрал Б. П. Колесников во время лесотипологического обследования Мыелдинской лесной дачи Усть-Куломского района. Недаром Б. П. Колесникова называют одним из основателей гербария Института биологии, а гербарий считают выдающимся. Уместно отметить еще одну заслугу Б. П. Колесникова. Он сумел привлечь для обработки гербария репрессированных ботаников страны.

Итак, накопленная в ФИЦ Коми НЦ УрО РАН часть научного наследия члена-корреспондента АН СССР, профессора, доктора биологических наук Б. П. Колесникова представляет собой триединый комплекс, включает

неопубликованные творческие документы, в том числе содержащие новые принципы обоснования проблемы исследований, научные исследования, делопроизводственную документацию и несколько писем по организации исследований в новом районе. Вторая часть – опубликованные научные работы Колесникова, которые отражают вклад крупного ученого в изучение территории Европейского Северо-Востока и Урала. Третья часть – гербарные, в том числе бриологические, сборы на территории Европейского Северо-Востока, учитывая опыт аналогичных дальневосточных исследований.

В совокупности выявленные части научного наследия Колесникова являются богатым источником для изучения исторического опыта познания естественной природы Севера России, преимущественно богатых лесов; позволяют дополнить и уточнить социальные и организационные аспекты истории науки в контексте биолого-природоохранных наук, а в рамках социокультурного регионоведения – осветить профессиональное взаимодействие и историю изучения растительных ресурсов Европейского Севера на основе аналогичных исследований по территории Дальнего Востока.

Таким образом, в ФИЦ Коми НЦ УрО РАН сформирован комплекс различных материалов научного наследия Б. П. Колесникова, имеющий большое историческое значение для составления карт восстановленной растительности, а его геоботанические описания типов леса могут быть расценены как естественно-историческая модель высокопродуктивных ценозов, которые существовали здесь в 1940-х гг. Над обработкой комплекса трудилось несколько поколений научных работников Центра. Новые поколения исследователей продолжают опираться на эти данные.

Соратники и последователи обработали и сохраняют различные материалы Б. П. Колесникова, проанализировали с точки зрения развития лесоведения и ресурсоведения и издали монографию Б. П. Колесникова. В подготовке к изданию участвовали до десяти научных сотрудников Коми филиала АН СССР разных специальностей. Они обратили внимание на разнообразие и глубину подхода мэтра лесоведения середины XX в. к профильному разнообразию и значению собранных материалов. Осмысление роли ученого в изучении природных ресурсов Севера, преимущественно лесной растительности, позже продолжили специалисты других наук при изучении гербарных коллекций Института биологии Коми филиала АН СССР. Выяснено, что собранный Б. П. Колесниковым гербарий представляет богатое разнообразие растительности региона, а его самого можно отнести к крупным специалистам гербарного дела.

В Коми научном центре многое сделано для сохранения исторической памяти, научного наследия члена-корреспондента АН СССР, доктора биологических наук Б. П. Колесникова.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Источники и литература

1. Богатов, В. В. Дальневосточный филиал АН СССР (1932–1939): Страницы истории / В. В. Богатов // Вестник ДВО РАН. – 2017. – № 5.
2. Рощевский, М. П. Сыктывкар и Республика Коми в судьбе академиков и членов-корреспондентов АН СССР и РАН / М. П. Рощевский, Л. П. Рощевская, Г. Н. Береснева // Вестник Коми научного центра Уральского отделения Российской АН. Вып. 14: Архивы Уральского отделения Российской академии наук: материалы науч. конф. – Сыктывкар, 1999. – С. 164–180.
3. Большая советская энциклопедия: [в 30 т.] Т. 1–30 / гл. ред. А. М. Прохоров. – 3-е изд. – М.: Советская энциклопедия, 1969–1978.
4. Ученые – фондообразователи Санкт-Петербургского филиала Архива Российской академии наук: краткий биографический справочник / науч. ред. и сост.: Е. Ю. Басаргина, И. В. Тункина. – СПб.: «Реноме», 2020. – 168 с. (Ad fontes. Материалы и исследования по истории науки; вып. 17). – ISBN 978-5-00125-398-3; DOI: 10.25990/archiveras.bs.d0y2-7315. – С. 84–86.
5. Ивашов, А. В. Колесников Борис Павлович – выдающийся ученый-лесовод и эколог / А. В. Ивашов, В. Б. Пышкин, Г. Е. Бойко // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер. «Биология, химия». Т. 21 (60). – 2008. – № 1. – С. 37–43.
6. Отчет о научно-исследовательских работах Северной базы Академии наук СССР за 1939 год / Академия Наук СССР, Северная база. – Архангельск: Правда Севера, 1941. – С. 6.
7. Колесников, Б. П. Растительность восточных склонов Среднего Сихотэ-Алиня / Б. П. Колесников // Труды Сихотэ-Алинского заповедника. Вып. 1. – М., 1938.
8. Колесников, Б. П. Новая кустарниковая береза Сихотэ-Алиня / Б. П. Колесников, И. А. Перфильев // Труды Дальневосточной горнотаежной станции АН СССР. Т. 4. – М., 1941. – 8 с. – URL: <http://library.syktu.ru/images/files/tolmachev.pdf>.
9. НА Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 42. Л. 1–2; Ф. 1. Оп. 1. Д. 59. Ф. 1. Оп. 1. Д. 61а. Л. 8. Ф. 1. Оп. 4. Д. 25. Л. 1. Ф. 1. Оп. 1. Д. 25. 237 +5 л.; Д. 26. 40 л.;
10. Мелехов, И. С. Об изменении анатомического строения древесины сосны под влиянием лесных пожаров / И. С. Мелехов; Архангельский лесотехнический ин-т им. В. В. Куйбышева. Вып. 16. – Архангельск, 1940. – 54 с.
11. Сукачëв, В. Н. Руководство к исследованию типов лесов / В. Н. Сукачëв. 2-е изд., перераб. и доп. – М.; Л.: Госсельхозхоз. изд-во, 1930. – 318 с.
12. Колесников, Б. П. Лесная растительность юго-восточной части бассейна Вычегды / Б. П. Колесников; отв. ред.: Н. И. Непомилуева, В. А. Розенберг. – Л.: Наука, 1985. – С. 3.
13. Петров, М. Ф. Кедровые леса и их комплексное использование: аннотированный указатель отечественной литературы за 1755–1957 гг. / М. Ф. Петров; ред.: Б. П. Колесников, М. П. Рощевский. – Свердловск, 1961. – 143 с.

14. Шварц, С. С. Диалог о природе / С. С. Шварц. – Свердловск: Сред. Урал. кн. изд-во, 1977. – 216 с.
15. Котелина, Н. С. Наталья Ивановна Непомилуева (страницы биографии ботанико-географа) / Н. С. Котелина; отв. ред. С. В. Дёгтева. – Сыктывкар, 1996. – 32 с.
16. Кильдюшевский, И. Д. К биофлоре Коми АССР / И. Д. Кильдюшевский, Г. В. Железнова // Ботанический журнал. – 1974. – Т. 59, № 6. – С. 849-858.
7. Kolesnikov, B. P. Rastiotelnost' vostochnih sklonov Srednego Sihote-Alinya [Vegetation of the eastern slopes of the Middle Sikhote-Alin] / B. P. Kolesnikov // Works of the Sikhote-Alin Nature Reserve. Issue 1. – Moscow, 1938.
8. Kolesnikov, B. P. Novaya kustarnikovaya bereza Sihote-Alinya [New shrub birch of Sikhote-Alin] / B. P. Kolesnikov, I. A. Perfilyev // Proc. of the Far Eastern Mountain Taiga Station of the USSR Academy of Sciences. Vol. 4. – Moscow, 1941. – 8 p. – URL: <http://library.syktsu.ru/images/files/tolmachev.pdf>.

References

1. Bogatov, V. V. Dalnevostochnii filial AN SSSR (1932-1939): Stranitsy istorii [Far Eastern Branch of the USSR Academy of Sciences (1932-1939): Pages of History] / V. V. Bogatov // Bull. of the Far Eastern Branch, RAS. – 2017. – No. 5.
2. Vestnik Komi nauchnogo centra Uralskogo Otdeleniya Rossiiskoi AN [Proc. of the Komi Science Centre, Ural Branch, Russian Academy of Sciences]. Issue 14: Archives of the Ural Branch, Russian Academy of Sciences: materials of Sci. Conf. – Syktyvkar, 1999. – P. 164-180.
3. Bolshaya sovetskaya enciklopediya [The Great Soviet Encyclopedia] (in 30 volumes). Vol. 1-30 / Ch. Ed. A. M. Prokhorov. – 3rd edition. – Moscow: Soviet Encyclopedia, 1969-1978.
4. Uchenye – fondoobrazovatel'nyi Sankt-Peterburgskogo filiala Arhiva Rossiiskoi akademii nauk: kratkii biograficheskii spravochnik [Fund forming scientists of the St. Petersburg Branch of the Archives of the Russian Academy of Sciences: brief biographical reference book] / Sci. Eds. and Comp. E. Yu. Basargina, I. V. Tunkina. – St. Petersburg ARAN. – St. Petersburg; Renome, 2020. – 168 p. (Ad fontes. Materials and research on the history of science; issue 17). ISBN 978-5-00125-398-3. – DOI: 10.25990/archiveras.bs.d0y2-7315 – P. 84-86.
5. Ivashov, A. V. Kolesnikov Boris Pavlovich – vidyuschiysya ucheniye-lesovod i ekolog [Kolesnikov Boris Pavlovich – an outstanding scientist, forester and ecologist] / A. V. Ivashov, V. B. Pyshkin, G. E. Boyko // Sci. notes of V. I. Vernadsky Tauride National University. Series "Biology, Chemistry". Vol. 21 (60). – 2008. – № 1. – P. 37-43.
6. Otchet o nauchno-issledovatel'skikh rabotah Severnoi bazy Akademii nauk SSSR za 1939 god [Report on scientific research works of the Northern Base of the USSR Academy of Sciences for 1939] / USSR Academy of Sciences, Northern Base. – Arkhangelsk: Pravda Severa, 1941. – P. 6.
9. NA Komi NTs UrO RAN [Sci. Archive of the Komi Science Centre, Ural Branch, RAS]. F. 1. Op. 1. D. 42. L.1-2. Ibid. F. 1. Op.1. D. 59. Ibid. F. 1. Op. 1. D. 61a. L. 8. Ibid. F. 1. Op. 4. D. 25. L. 1. Ibid. F. 1. Op. 4. D. 25. 237+5 l., D. 26. 40 l.
10. Melekhov, I. S. Ob izmenenii anatomicheskogo stroeniya drevesiny sosny pod vliyaniem lesnyh pozharov [On the change in the anatomical structure of pine wood under the influence of forest fires] / I. S. Melekhov // V. V. Kuibyshev Arkhangelsk Forestry Inst. Issue. 16. – Arkhangelsk, 1940. – 54 p.
11. Sukachev, V. N. Rukovodstvo k issledovaniyu tipov lesov [Guidelines for the study of forest types]. 2nd edition, revised and updated / V. N. Sukachev. – Moscow; Leningrad: State Agricultural Publ. House, 1930. – 318 p.
12. Kolesnikov, B. P. Lesnaya rastitelnost' yugo-vostochnoi chasti basseina Vyhegdy [Forest vegetation of the southeastern part of the Vyhegda basin] / B. P. Kolesnikov, Eds. N. I. Nepomilueva, V. A. Rozenberg. – Leningrad: Nauka, 1985. – P. 3.
13. Petrov, M. F. Kedrovie lesa i ih kompleksnoe ispolzovanie: annotirovannii ukazatel' otechestvennoi literatury za 1755-1957 gg. [Cedar forests and their complex use: annotated index of Russian literature for 1755-1957] / M. F. Petrov, Eds. B. P. Kolesnikov, M. P. Roshchevsky. – Sverdlovsk, 1961. – 143 p.
14. Schwarts, S. S. Dialog o prirode [Dialogue about nature] / S. S. Schwarts. – Sverdlovsk: Urals Publ. House, 1977. – 216 p.
15. Kotelina, N. S. Natalia Ivanovna Nepomilueva (pages of the biography of the botanical geographer) / N. S. Kotelina; Ed. S. V. Degteva. – Syktyvkar, 1996. – 32 p.
16. Kildyushevsky, I. D. O bioflore Komi ASSR [On the bryoflora of the Komi ASSR] / I. D. Kildyushevsky, G. V. Zheleznova // Botanical J. – 1974. – Vol. 59. No. 6. – P. 849-858.

Благодарность (госзадание):

Статья подготовлена в рамках выполнения государственного задания по теме НИР № 1022041400019-4-6.1.1 «Научное изучение документального наследия академической науки на Европейском Северо-Востоке России».

За предоставление необходимых сведений искренне благодарю заведующую отделом обслуживания читателей Научной библиотеки Коми НЦ УрО РАН Г. Е. Шикирявую.

Acknowledgements (state task):

The paper was prepared as part of the implementation of the state task on the research topic No. 1022041400019-4-6.1.1 «Scientific Study of the Documentary Heritage of Academic Science in the European North-East of Russia».

I sincerely thank G. E. Shikirayava, Head of the Reader Services Department at the Komi Science Centre, Ural Branch, Russian Academy of Sciences, for providing the necessary information.

Информация об авторах:

Рощевская Лариса Павловна – доктор исторических наук, профессор, главный научный сотрудник Отдела гуманитарных междисциплинарных исследований Федерального исследовательского центра Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук; ORCID: 0000-0003-2608-0996 (167982, Российская Федерация, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 24; e-mail: lp38rosh@gmail.com).

Рощевский Михаил Павлович – доктор биологических наук, академик АН СССР, профессор, главный научный сотрудник Института языка, литературы и истории Федерального исследовательского центра Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук; ORCID ID 0000-0001-7129-3566 (167982, Российская Федерация, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 26).

Authors:

Larisa P. Roshchevskaya – Dr. Sci. (History), Chief Researcher, Department of Humanitarian Interdisciplinary Research, Federal Research Centre Komi Science Centre, Ural Branch, Russian Academy of Sciences; ORCID: 0000-0003-2608-0996 (24, Kommunisticheskayas st., Syktyvkar167982, Russian Federation; e-mail: lp38rosh@gmail.com).

Mikhail P. Roshchevsky – Dr. Sci. (Biology), Academician of the USSR Academy of Sciences, Prof., Chief Researcher, Institute of Language, Literature and History, Federal Research Centre “Komi Science Centre, Ural Branch, Russian Academy of Sciences”; ORCID ID 0000-0001-7129-3566 (26, Kommunisticheskayas st., Syktyvkar167982, Russian Federation).

Для цитирования:

Рощевская, Л. П. Материалы Коми научного центра УрО РАН о научной деятельности члена-корреспондента АН СССР Б. П. Колесникова / Л. П. Рощевская, М. П. Рощевский // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. Серия «История и филология». – 2025. – № 8 (84). – С. 95–102.

For citation:

Roshchevskaya, L. P. Materials of the Komi Science Centre, Ural Branch, Russian Academy of Sciences on the scientific activities of the Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences B. P. Kolesnikov / L. P. Roshchevskaya, M. P. Roshchevsky // Proc. of the Komi Science Centre, Ural Branch, Russian Academy of Sciences. Series “History and Philology”. – 2025. – No. 8 (84). – P. 95–102.

Дата поступления статьи: 27.10.2025

Прошла рецензирование: 31.10.2025

Принято решение о публикации: 05.11.2025

Received: 27.10.2025

Reviewed: 31.10.2025

Accepted: 05.11.2025