

**Ю. И. МАНЬКО, Е. А. ПИМЕНОВА. Б. П. КОЛЕСНИКОВ
И ДАЛЬНИЙ ВОСТОК. Владивосток: Дальнаука, 2012. 128 с.**

Небольшая по объему книга посвящена исследователю природы Дальнего Востока и Урала, члену-корреспонденту АН СССР Борису Павловичу Колесникову. Ее выход из печати приурочен к 80-летию академической науки на российском Дальнем Востоке. Книга позволяет читателям больше узнать об известном ученом, жизнь которого прошла в плодотворном творческом труде. Научное наследие Б.П. Колесникова многообразно и многопланово: более 250 научных трудов по лесоведению и лесоводству, ботанике, истории науки, вопросам комплексного использования и охраны растительных ресурсов. Неоценим его вклад в развитие науки в дальневосточном регионе, в развитие географо-генетического направления лесной типологии. До сих пор монография Б.П. Колесникова «Кедровые леса Дальнего Востока» (1956) является настольной книгой дальневосточных ученых – исследователей ценных кедрово-широколиственных лесов.

Рецензируемая книга состоит из двух частей. Первая часть написана учеником Бориса Павловича доктором биологических наук Юрием Ивановичем Манько. В ней отражена разносторонняя деятельность Б.П. Колесникова не только как ученого с мировым именем, но и как талантливого организатора академической науки на советском Дальнем Востоке. В 1941 г. он возглавил ботанический кабинет на Горнотаежной станции АН СССР, в 1943 г. в организованной там же базе АН СССР руководил почвенно-ботаническим сектором. В 1947 г. был снова открыт Дальневосточный филиал АН СССР, где Борис Павлович был старшим научным сотрудником в секторе ботаники.

После докторантуры в 1948–1950 гг. у В.Н. Сукачева в Институте леса АН СССР, 1 декабря 1950 г., Б.П. Колесников был утвержден заместителем председателя Президиума Дальневосточного филиала АН СССР, а с 15 июня 1951 г. по 5 июня 1953 г. исполнял обязанности председателя Президиума.

Становление Б.П. Колесникова, выдающегося ученого с мировым именем, прошло на дальневосточной земле, хотя он родился в Петербурге 30 мая 1909 г. В 1911 г. родители переехали в Приморье, где прошли детские и юношеские годы

Бориса Павловича. Четырехклассную церковно-приходскую школу он закончил в селе Шкотово в 1918 г., а в 1926 г. закончил 9 классов Никольско-Уссурийского реального училища. Позже он учился на лесном отделении Дальневосточного университета, на базе которого в 1930 г. был создан Дальневосточный лесотехнический институт. В 1929 г. Борис Павлович был рекомендован студенческими организациями в «выдвиженцы» (аспиранты) по кафедре дендрологии и лесоведения. Он окончил институт в 1931 году. В 1933 г. работал помощником директора по лесному хозяйству в Тернейском леспромхозе с целью сбора материала по аспирантской теме и для практического ознакомления с производством.

В декабре 1955 г. Борис Павлович перешел на работу в Уральский филиал АН СССР, возглавив лабораторию лесоведения в Институте биологии (г. Свердловск). Организаторский талант Бориса Павловича ярко проявился и на Урале. Авторы книги приводят необходимые сведения об этом. В 1970 г. Б.П. Колесников был избран членом-корреспондентом АН СССР.

Позже по состоянию здоровья Борис Павлович был вынужден переехать в Крым, поселившись в г. Алуште. Будучи профессором кафедры общей биологии Симферопольского государственного университета им. М.В. Фрунзе, он читал лекции по геоботанике, лесоведению, биогеоценологии, охране природы и др.

Скончался Б.П. Колесников 31 июля 1980 г., похоронен в г. Алуште – там же, где покоится прах еще одного выдающегося российского лесоведа, Г.Ф. Морозова.

Рецензируемая книга о Б.П. Колесникове позволяет проследить через призму лет основные вехи жизненного пути этого замечательного человека, жившего наукой и посвятившего свою жизнь познанию природы Дальнего Востока.

На дальневосточной земле раскрылся его необыкновенный талант, именно здесь на основе глубокого анализа лесообразовательного процесса создавалась генетическая (или географо-генетическая) классификация лесов. Авторы книги акцентировали внимание читателей на основных результатах исследований ученого с «большой буквы». Неоценимый вклад сделан Бори-

сом Павловичем в теорию лесообразовательного процесса (1937, 1947, 1956, 1968, 1974 гг. и др.) и классификацию лесной растительности (1956), которую он развивал и совершенствовал со своими учениками и последователями (Е.П. Смолоноговым, Е.М. Фильрозе, Р.С. Зубаревой, С.Н. Санниковым, Е.Л. Маслаковым и др.) в уральский период своей деятельности. Генетическое направление лесной типологии, основы которого были заложены Б.А. Ивашкевичем, благодаря работам Б.П. Колесникова оформилось в стройную теорию и получило широкое признание не только в СССР, но и в мире.

Б.П. Колесников подготовил обзорные очерки растительности Дальнего Востока (1961, 1969). Знание растительности и природы Дальнего Востока позволило ему подойти к решению вопросов районирования территории Дальнего Востока (1955, 1956, 1957, 1958, 1963, 1969).

В 1947 г. под руководством Б.П. Колесникова и при его непосредственном участии в Дальневосточном филиале АН СССР были развернуты работы по картированию растительности, результатом которых стала геоботаническая карта Приморского края (Б.П. Колесников и др., 1959) и серия карт растительности отдельных районов.

Б.П. Колесников много сделал для изучения экологии и биологии древесных пород дальневосточного региона. Его работам свойственна практическая направленность. Он всегда искал пути внедрения научных разработок в народное хозяйство. Б.П. Колесников внес большой вклад в разработку научных основ охраны растительного мира.

Для успешного развития науки, считал Борис Павлович, необходима преемственность исследований. Знание работ предшественников очень важно для лесоведения и лесоводства, потому что изучаемые объекты живут гораздо дольше, чем те, кто их изучает.

В книге приведен список опубликованных работ Б.П. Колесникова.

Раздел “Учитель и наставник. Коллега. Человек” в первой части книги посвящен воспоминаниям коллег и учеников, близко знавших Б.П. Колесникова. Это проиллюстрировано на примере переписки Бориса Павловича со своим учеником Н.А. Поповым. Здесь же показано, как он “вел по научной стезе” одного из авторов книги Ю.И. Манько, как он формировал научную школу.

В книге много фактов о заботливом и внимательном отношении Б.П. Колесникова к своим

коллегам-дальневосточникам уже после переезда на Урал. Он помогал им советами, консультациями, просмотром рукописей книг, диссертаций.

Вторая часть книги подготовлена сотрудницей Сихотэ-Алинского государственного природного биосферного заповедника им. К.Г. Абрамова Еленой Анатольевной Пименовой и основана на полевых дневниках Б.П. Колесникова 1930, 1933–1934 гг., которые он вел во время работы на восточных склонах Сихотэ-Алиня. Дневники содержат пометки в скобках о том, над чем еще стоит подумать. Очень ценно то, что выписки из дневников представлены в авторском написании и сопровождаются схемами маршрутов, прекрасно выполненными автором. В последующем на их основе были составлены геоботанические карты для отдельных ключевых участков.

Отдельного внимания заслуживает помещенная в книгу вклейка с уникальными фотографиями, отражающими разные этапы жизни Б.П. Колесникова.

В юбилейный 80-й год академической науки следует отдать должное выдающемуся ученому, чье имя навечно вписано в историю дальневосточной науки как одного из организаторов научных исследований в регионе, как выдающегося исследователя лесов и природы Дальнего Востока, как основоположника нового “генетического” (географо-генетического, динамического) направления лесной типологии.

Борис Павлович, будучи лесоводом по образованию, отличался широчайшей эрудицией. Он был организатором лаборатории лесоведения и лесоводства, которая впоследствии стала Отделом леса Биолого-Почвенного института ДВО РАН (БПИ), внесшим большой вклад в познание фундаментальных проблем устойчивости и динамики лесных экосистем.

Происходящая реструктуризация науки в системе РАН, к сожалению, приводит к тому, что сокращаются и исчезают научные школы. В БПИ много лет существовал отдел леса, у истоков которого стоял Борис Павлович Колесников, но, к сожалению, реструктуризация коснулась и этого отдела: в ноябре 2012 г. ученый совет принял решение объединить его с отделом почвоведения. Теперь самостоятельного отдела леса нет. Учитывая состояние ведомственной лесной науки, которая подвергалась сокращению, потерю лесного отдела в БПИ следует считать несвоевременной.

Рецензируемая книга Ю.И. Манько и Е.А. Пименовой, посвященная 80-летию юбилею академической науки на Дальнем Востоке, про-

изводит хорошее впечатление. Перелистывая страницы книги, узнаешь по крупницам историю становления лесной науки на дальневосточной земле, узнаешь о людях, которые стояли у ее истоков. Человека можно оценить по его творениям. О профессоре, члене-корреспонденте АН СССР, Заслуженном деятеле науки Борисе Павловиче Колесникове можно сказать, что его жизнь была наполнена научными идеями,

событиями и трудом. Его идеи и замыслы воплотились в жизнь им и его учениками. Проходят годы, уходят из жизни люди, которые связали свою жизнь с изучением природы леса на Дальнем Востоке России, но мы не должны быть “иванами, не помнящими родства”, и эта книга тому подтверждение.

Л.А. Сибирина
E-mail: sibirina@ibss.dvo.ru

КАПИТАЛЬНЫЙ ТРУД ПО ИНДИКАЦИОННОМУ МЕТОДУ ИЗУЧЕНИЯ ЛЕСОВ*

Санкт-Петербургский лесотехнический университет им. С.М. Кирова опубликовал капитальный труд по индикационному методу изучения лесов. Авторы книги сотрудники кафедры лесной таксации, лесоустройства и геоинформационных систем д. с.-х. наук, профессор Д.М. Киреев, к. с.-х. наук П.А. Лебедев к.б.н. В.Л. Сергеева.

Книга “Индикаторы лесов” (С.-Петербург: СПб ЛТУ, 2011. – 400 с.) под общей редакцией профессора Д.М. Киреева является очередным крупным вкладом в “Лесное ландшафтоведение”, курс лекций по которому с 1995 года читается в университете.

В книге впервые с исчерпывающей полнотой и глубиной в качестве индикаторов рассмотрены компоненты и элементы ландшафта, морфологическая структура ландшафтных комплексов. Описан оригинальный метод экологической оценки лесных земель. Показаны природные свойства древесных (23 видов) и недревесных (320 видов) растений – индикаторов. Индикационный метод предусматривает интенсивное использование аэрокосмических материалов и картографических источников информации. Метод в разы снижает затраты на ресурсную и экологическую оценку лесов, инвентаризацию и дистанционно-наземное картографирование.

Книга состоит из введения, восьми глав, заключения и списка литературы. Она содержит 15 таблиц, 112 рисунков, большинство из которых прекрасно выполнены, оригинальны и принадлежат авторам. В главе первой рассмотрены компоненты и элементы ландшафта, ландшафтные и экологические индикаторы.

В главе второй дано определение лесных земель и детально рассмотрен почвенный индикатор их, основными показателями которого являются: трофность почвогрунтов, водность, рыхлость, подвижность, мерзлотность, затопляемость, дренаж и нарушенность. Каждый из перечисленных показателей характеризуется тремя ступенями или градациями, которые в совокупности формируют экологический режим каждого природно-территориального комплекса (фации, урочища, местности, ландшафта). Показаны примеры формул экологического режима “лесных земель” и их лесоводственная интерпретация.

Экологические режимы земель накладывают запрет на развитие целых групп растений, не соответствующих данным условиям, и в то же время, создают оптимальные условия для других групп растений, которые приобретают доминирующую роль в сообществе. Это явление на широком спектре примеров показано в третьей главе под названием “Растительные индикаторы”. Рассмотрены фитоиндикаторы трофности, водности, затопляемости. Для определения экологических режимов земель Д.М. Киреевым (1977) разработан и применяется метод накопленных частот встречаемости растений – индикаторов.

Древесные виды являются наиболее важными ландшафтными растительными индикаторами. В главе 4 рассмотрены экологические и географические ареалы важнейших видов, произрастающих на территории Евразии. Для каждого вида авторы книги составили формулы экологического ареала с указанием экологического оптимума.

Структурные ландшафтные индикаторы – это не отдельные элементы и компоненты ландшафта, а закономерное территориальное размещение более мелких природных территориальных

* Д.М. Киреев, П.А. Лебедев, В.Л. Сергеева. Индикаторы лесов. СПб.: СПб ЛТУ, 2011. 400 с.