

ВКЛАД Б.П. КОЛЕСНИКОВА В РАЗРАБОТКУ ПРИНЦИПОВ РАЙОНИРОВАНИЯ ЛЕСОВ

Н.Н. ЧЕРНОВ

Уральский государственный лесотехнический университет

Приведены основные принципы и итоги применения ландшафтно-географического и различных специализированных вариантов лесохозяйственного районирования лесов (лесоэкономического и лесохозяйственного), разработанных Б.П. Колесниковым для лесов Дальнего Востока, Урала и смежных регионов.

Ландшафтно-географическое и лесохозяйственное районирование лесов является основой изучения территориальной структуры, прогноза тенденций динамики и соответствующих систем мер по оптимизации лесного хозяйства. Первые попытки районирования лесов Урала относятся в основном к первой половине XX в. (К.С. Семенов, А.Ф. Теплоухов, В.И. Переход, Е.И. Юргенсон, М.В. Струков). В связи с отсутствием достаточно разработанных научных основ эти работы были направлены тогда на решение чисто прикладных задач лесного хозяйства [14].

Начало интенсивной разработки методологических принципов и методов основополагающего ландшафтно-географического лесорастительного и производных форм районирования лесов Урала связано с именем и идеями Б.П. Колесникова, переехавшего в 1955 г. в г. Свердловск из Владивостока.

Первые работы по лесорастительному районированию лесов были выполнены Б.П. Колесниковым в начале 1950-х годов еще на Дальнем Востоке [1], где он развил взгляды Б.А. Ивашкевича по этой проблеме, сформулировав основные подходы к ее решению в условиях Приморья. В качестве основных крупных таксономических единиц районирования им были приняты лесорастительные зона и область (или подобласть), более мелких — округ, а в качестве вспомогательных — лесорастительная провинция (группа округов).

Под лесорастительным районированием Б.П. Колесников понимал расчленение определенной территории на части, качественно однородные по типологическому составу лесного покрова и физико-географических и биотических факторов лесообразования. При этом однородные части лесной территории при близких экономических условиях могли охватываться сходной системой лесоводственных и лесохозяйственных мероприятий.

Зона и область (подобласть) в системе лесорастительного районирования Б.П. Колесникова характеризуются преобладающим распространением на их территории определенных зональных комплексов лесных формаций, однородных по структуре главных лесообразующих видов (светлохвойные, темнохвойные, широколиственные и т. п.); по требованиям к тепловому и водному режимам и плодородию почв; по лесоводственным свойствам, включая характер лесообразовательных (в том числе лесовозобновительных) процессов. Лесорастительный округ ха-

рактизуется определенным сочетанием групп типов леса, закономерно повторяющихся в пределах его территории на сходных эколого-топографических профилях. Группа округов может быть объединена в провинцию, а часть округа, однородная по сочетанию типов леса, выделена в лесорастительный район. При этом Б.П. Колесников тесно увязывал разрабатываемые им схемы лесорастительного районирования с особенностями требуемых лесовосстановительных и «лесосозидательных» работ.

Позднее, работая на Урале, Б.П. Колесников [2] уточнил и скорректировал принципы лесорастительного районирования, которое он понимал как естественноисторическое, являющееся обобщением знаний о географии леса, содержащее не только схему районирования территории, но и разностороннюю лесоводственно-географическую характеристику выделенных районов. Задачей лесорастительного районирования он считал установление особенностей структуры лесов и лесорастительных условий, которые необходимо использовать при планировании и организации комплексного лесного хозяйства, включая сохранение, возобновление, повышение продуктивности и использование лесов.

Лесорастительное районирование Б.П. Колесников рассматривал как вариант общего физико-географического (ландшафтно-географического), разрабатываемого с позиций лесоводства. Лесорастительное районирование, как подчеркивал Б.П. Колесников, служит естественноисторической основой лесохозяйственного районирования, которое в свою очередь должно стать практической основой для организации лесного хозяйства, и в частности использоваться при учете лесных ресурсов, лесоустройстве, составлении перспективных планов развития лесного хозяйства и в лесном опытном деле.

При составлении схемы лесорастительного районирования Урала Б.П. Колесников рекомендовал применять в качестве основных таксонов лесорастительную область как крупный аazonальный регион, лесорастительную зону и округ, а в качестве вспомогательных — подобласть, подзону, провинцию, район и подрайон, расширив тем самым систему таксономических единиц по сравнению с его первыми предложениями по Дальнему Востоку.

Разрабатывая лесорастительное районирование Урала, Б.П. Колесников выделил Предуральскую подобласть Восточно-Европейской равнинной лесорастительной области, Уральскую горно-растительную область, Зауральско-Приобскую низменно-болотную и Зауральскую предгорно-равнинную подобласти Западно-Сибирской лесорастительной области. Границы лесорастительных провинций, по Б.П. Колесникову, определяются в итоге пересечения долготных границ областей и подобластей с широтными границами лесорастительных зон и подзон. В пределах провинции выделяются лесорастительные округа. На Урале он выделил 12 округов.

Б.П. Колесников впервые обосновал необходимость применения схемы лесохозяйственного районирования для разработки зональных географических систем лесного хозяйства. К числу основных групп факторов, которые должны учитываться при составлении схем лесохозяйственного районирования, им отнесены следующие: 1) природные и эконо-

мические особенности выделенных районов; 2) показатели комплексной оценки лесных ресурсов (охватывающие все лесопромышленные, природообразующие и социальные ценности леса); 3) необходимость мер по обеспечению лесовосстановления, повышению продуктивности, использованию всех ресурсов леса.

На базе этих принципов Б.П. Колесников выделил на Урале Предтундровую лесохозяйственную, Таежно-лесную лесохозяйственную, Индустриально-лесную и Засушливо-лесную лесохозяйственные зоны. Позднее он неоднократно возвращался к разработке принципов районирования лесов на примере Урала, совершенствуя схемы дифференциации лесоводства на основе принципов лесной биогеографии. К началу 1960-х годов Б.П. Колесниковым и его учениками были составлены схема лесорастительного районирования Урала и смежных регионов [2, 3], детальные схемы лесорастительного и лесохозяйственного районирования Пермской [4], Челябинской [5] и Свердловской [6] областей, бассейна р. Конды и полосы, примыкающей к строящейся железной дороге Ивдель—Обь [9]. Кроме того, под его руководством Е.П. Смолоногов и В.И. Никулин составили схему лесоэкономического районирования полосы этой железной дороги.

В период работы на Урале Б.П. Колесников [7] разработал принципы и реализовал три вида районирования: 1) лесорастительное; 2) лесоэкономическое как специализированный вариант экономико-географического; 3) лесотехнологическое, обосновывающее размещение на районизируемой территории типовых систем эксплуатации лесов и ведения лесного хозяйства. В последнем виде районирования он различал два варианта — лесоэксплуатационное и лесохозяйственное. В 1973 г. Б.П. Колесников [8] вновь усовершенствовал принципы районирования, выделив следующие его виды: 1) лесорастительное (варианты — лесоклиматическое, лесогидрологическое, лесотипологическим); 2) лесоэкономическое (с вариантами — лесосырьевым, лесопотребляющее); 3) лесоводственное (лесохозяйственное и производственно-хозяйственное — лесоустроительным, лесокультурным, лесопожарным с вариантами и т. д. с вариантами). В итоге Б.П. Колесников предложил разработку взаимосвязанных и скоординированных схем районирования всех трех видов, последовательно оценивающих три группы показателей — биогеографических, экономических и производственных.

Разносторонне и детально обоснованные ландшафтно-географические и лесохозяйственные принципы составления схем районирования лесов Б.П. Колесников [4] доложил на V Мировом лесном конгрессе в США, которые получили дальнейшее развитие в отечественном лесоведении и лесоводстве.

ЛИТЕРАТУРА

1. Колесников Б.П. Лесорастительное районирование Дальнего Востока и вопросы лесовосстановления и создания лесов защитного значения // Вопросы развития лесного хозяйства и лесной промышленности Дальнего Востока. М.; Л.: Институт леса АН СССР, 1955. С. 46—68.
2. Колесников Б.П. Естественно-историческое районирование лесов (на примере Урала) // Вопросы лесоведения и лесоводства: Докл. на V Мировом лесном конгрессе. М., 1960. Т. 4. С. 51—57.

3. Колесников Б.П. Лесорастительное районирование как естественноисторическая основа районирования систем лесного хозяйства (на примере лесов Урала // Вопросы географии и охраны природы Урала: Докл. V Всеуральского совещ. по вопр. геогр. и охраны природы. Пермь, 1960.
4. Колесников Б.П. Пути повышения продуктивности лесов Западного Урала: Тез. докл. на сессии Совета УФСН СССР и НТС Пермского совнархоза. Пермь, 1960.
5. Колесников Б.П. Лесорастительные условия и лесорастительное районирование Челябинской области // Вопросы восстановления и повышения продуктивности лесов в Челябинской области. Свердловск: Ин-т биологии УФСН СССР, 1961.
6. Колесников Б.П. Краткая характеристика природных (лесорастительных) условий и лесохозяйственного районирования Свердловской области. Генплан-схема развития лесного хозяйства и лесной промышленности Свердловской области. Свердловск, 1962. Т. 1. Кн. 1; Т. 2. Кн. 1.
7. Колесников Б.П. Лесотехнологическое районирование и порайонная специализация лесохозяйственных мероприятий на территории Большого Урала // Материалы по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск, 1963. С. 87—100.
8. Колесников Б.П. О комплексном районировании лесных территорий // Вопросы лесоведения. Красноярск: Ин-т леса и древесины, 1973. С. 37—45.
9. Смолоногов Е.П. Комплексное районирование лесных территорий в целях организации наиболее рациональных систем ведения лесного хозяйства // Леса Урала и хозяйство в них. Свердловск, 1968. Вып. 2. С. 153—155.
10. Смолоногов Е.П., Никулин В.И. Природные и экономические условия эксплуатации лесов в южной части Уральского Приобья. Свердловск, 1963. 122 с.
11. Смолоногов Е.П. Комплексное районирование Урала // Леса Урала и хозяйство в них. Екатеринбург: УГЛТУ, 1995. Вып. 18. С. 24—41.
12. Смолоногов Е.П. Комплексное районирование Урала // Леса Урала и хозяйство в них. Екатеринбург: УГЛТУ, 2001. Вып. 21. С. 7—18.
13. Смолоногов Е.П., Чернов Н.Н. Взаимосвязанная система районирования лесных территорий // Лесоведение, 2005. № 2. С. 67—71.
14. Чернов Н.Н., Смолоногов Е.П., Нагимов З.Я. История лесоустройства на Урале. Екатеринбург: УГЛТУ, 2006. 450 с.