

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Кадетова Никиты Геннадьевича на тему «Вятко-Камский биом гемибореальных лесов: ботаническое разнообразие и экосистемная организация» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Вопросы инвентаризации, мониторинга и охраны биоразнообразия по-прежнему стоят весьма остро в связи со все возрастающей антропогенной нагрузкой на природные экосистемы. В связи с этим тема диссертации, затрагивающей проблемы выделения базовых единиц учёта биоразнообразия на региональном уровне, безусловно, актуальна.

Автором выполнен большой объем полевых и камеральных исследований, логично поставлены цель и задачи, выбраны методы их решения. Не вызывает сомнения и новизна полученных результатов: впервые обоснованы региональные особенности и границы Вятко-Камского биома, выявлены флористическое разнообразие биома в целом и ценооточеское разнообразие лесов, обоснована необходимость сохранения зональных липово-пихтово-еловых лесов на ООПТ федерального значения, что имеет практическую значимость. Выводы корректны и соответствуют полученным результатам. Диссертация хорошо апробирована, автор имеет достаточное количество публикаций, отражающих тематику диссертации, в том числе, 5 статей в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus, Web of Science, RSCI.

Тем не менее, в процессе знакомства с авторефератом, возникают некоторые вопросы и замечания. 1) На с. 5 перечислены гербарии, коллекции которых были подняты/обработаны автором (кстати, сделана ошибка в акрониме гербария NNSU). Однако в сокращенной форме главы 3 (Материалы и методы исследований) работа с такими важными фондами, как гербарные коллекции, не упомянута, только полевые материалы и литературные данные. Лучше было бы отметить «фондовые (литературные и гербарные) данные». 2) Для облегчения понимания текста на рис. 2 изотерму суммы активных температур в 2200 нужно было бы проставить (в левой части рисунка это возможно). 3) На с. 13 читаем: «Достаточно высокое положение розоцветных, бобовых и губоцветных, доля которых увеличивается к востоку, говорит о заметном влиянии более южных флор». С чем, по мнению автора, может быть связано увеличение влияния «более южных» флор в обсуждаемом биоме по направлению к востоку? Из дальнейшего текста это не ясно. 4) Отметим, что Килемарский заказник (на рис. 12 представлен как предлагаемая ООПТ на основе региональной существующей) в настоящий момент уже является Килемарским кластером национального парка «Нижегородское Поволжье», организованного в 2024 г. (<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202403300002>), то есть ООПТ федерального

уровня. Его площадь нужно добавить в общую площадь федеральных ООПТ и, соответственно, учесть представленность типов лесов на его территории для общей сети федеральных ООПТ.

Указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Диссертация полностью отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации и автореферата соответствует специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также оформлена согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель Кадетов Никита Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (географические науки).

Ведущий научный сотрудник Лаборатории
экологии широколиственных лесов, доцент,
доктор биологических наук по специальности

03.00.05 – ботаника, 03.00.16 – экология

12 мая 2025 г.

Мучник Евгения Эдуардовна

Я, Мучник Евгения Эдуардовна, даю согласие на включения своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

12 мая 2025 г.

Мучник Е.Э.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лесоведения Российской академии наук (ИЛАН РАН). Адрес: 143030, Московская обл., г. Одинцово, с. Успенское, ул. Советская, д. 21, тел./факс (495) 634-52-57, e-mail: root@ilan.ras.ru, интернет-сайт организации <https://ilan.ras.ru/>

Подпись Е.Э. Мучник заверяю

Начальник отдела кадров

Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института лесоведения

Российской академии наук

И.Н. Мартиросян

12 мая 2025 г.