

ОТЗЫВ

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

В связи с этим представляется актуальным для обеспечения экологического мониторинга в 4

Работа посвящена актуальной теме изучения разнообразия растительного компонента экосистем и структуры регионального биома в меняющихся условиях окружающей среды и обоснования территориальных единиц учёта биоразнообразия.

Целью исследований явилось выявление ботаническое разнообразие (флористического, ценотического) Вятко-Камского биома гемибореальных лесов, проведение его ботанико-географического анализа и определения экологической структуры для информационного обеспечения мониторинга и охраны биоразнообразия. Автором проделана большая работа по обоснованию рубежей регионального биома. В основе её лежит анализ имеющихся схем природного районирования, начиная с XIX в. и авторских данных о современном характере растительного покрова Заволжья и Приуралья, полученных в ходе многолетних полевых исследований (2006-2023 гг.). Автором выполнено 847 полных и около 200 маршрутных описаний. Актуальность исследований и достоверность результатов не вызывают сомнений.

Автором выявлены закономерности изменения показателей флористического биоразнообразия, материалом для которого послужили опубликованные научные статьи и монографии, фондовые материалы гербарных коллекций и авторские полевые исследования. Автором впервые представлен аннотированный конспект флоры регионального изучаемого биома, что является ценным научным итогом проведенных исследований и важным с точки зрения сохранения флористического разнообразия и материалом для дальнейших исследований.

Автором впервые разработана эколого-морфологическая классификация хвойных, широколиственно-хвойных и широколиственных лесов биома, определено ценотическое разнообразие лесов, выделено 75 ассоциаций, относящихся к 10 растительным формациям, отображённых на карте растительности биома, что позволило обосновать самостоятельность Вятко-Камского регионального биома в рамках зонобиома гемибореальных лесов и перейти к раскрытию его экосистемной структуры. Проведенные исследования имеют важное практическое значение для оценки репрезентативности сети федеральных ООПТ и предложений по её совершенствованию. Очень важно, что материалы исследований использованы при создании карты «Биомы России» (2015, 2018) и в работе над коллективной монографией «Биоразнообразие биомов России. Равнинные биомы» (2020), что подтверждает научную компетенцию диссертанта.

В качестве замечаний следует отметить:

1. Не приведено указание на флористические сводки, в рамках которых понимается объём видов и проводится анализ флоры биома.

2. На рисунке 4 автореферата в легенде отсутствует расшифровка значений линий.

3. В главе 6 имеется путаница в названиях предлагаемого к охране на федеральном уровне заказника: в подписи к рисунку 12 он назван «Предуралье», в тексте – «Приуралье».

Указанные замечания не снижают высокой ценности работы. Диссертация Кадетова Н.Г. отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (по географическим наукам), а также критериям, определенным в пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, и 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.

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.

Доктор биологических наук (1.5.9 - Ботаника), профессор, профессор кафедры геофизических методов поисков и разведки ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

Литвинская Светлана Анатольевна

«07» мая 2025 г.

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

Интернет сайт-организации: <https://www.kubsu.ru>

E-mail: Litvinsky@yandex.ru

Раб. тел. 8 918 999 00 40

Я, Литвинская Светлана Анатольевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«07» мая 2025 г.

Подпись _____

заверяю

