

ОТЗЫВ

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

Актуальность тематики диссертационного исследования Н.Г. Кадетова не вызывает сомнений. В работе обосновано проведение границ регионального биома, с учётом биоклиматических условий и ботанико-географических рубежей; выявлено флористическое разнообразие биома и закономерности его пространственной дифференциации; на основе эколого-фитоценотической классификации выявлено ценотическое разнообразие лесов биома и закономерности их распространения; определена экологическая структура биома для проведения экологического мониторинга и совершенствования охраны биоразнообразия.

Автором впервые обоснованы региональные особенности Вятко-Камского биома восточноевропейских гемибореальных лесов, раскрыты закономерности географии его ботанического разнообразия и экосистемная организация через соотношение зональных и сопутствующих экосистем. Выявлено флористическое разнообразие биома: состав аборигенной флоры сосудистых растений, её таксономическая и хорологическая структура; раскрыт её гетерогенный характер через участие видов различных географо-генетических групп. Определено ценотическое разнообразие лесов; согласно эколого-фитоценотической классификации выделено 75 ассоциаций, относящихся к 10 растительным формациям, отображённых на карте растительности биома.

Полученные данные о флористическом и ценотическом разнообразии Вятко-Камского биома могут быть использованы для целей экологического мониторинга, при планировании мероприятий по сохранению биоразнообразия. Рекомендованы к охране на федеральном уровне крупные сохранившиеся массивы липово-пихтово-еловых и пихтово-еловых лесов, ввиду недостаточной их представленности на существующих федеральных ООПТ. Материалы исследований использованы при обосновании создания национального парка «Нижегородское Поволжье» имени В.А. Лебедева (2024).

В целом автореферат производит очень хорошее впечатление и свидетельствует о высоком научном уровне выполненной диссертации.

Содержание автореферата соответствует специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (по географическим наукам), а также критериям положения, отмеченных в пунктах 2.1.-2.5. «Положения о присуждении

ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова» (<https://dissovet.msu.ru/documents>).

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

Кандидат биологических наук,
ведущий научный сотрудник государственного
природного заповедника «Нургуш»

 Бакка Сергей Витальевич
подпись

«12» мая 2025 г.

Полное наименование организации: Государственный природный заповедник «Нургуш»
Адрес: 610002, г. Киров, ул. Ленина, 129а, корпус 2
Интернет сайт-организации: <https://nurgush.org/>
E-mail: zapovednik@nurgush.org
Раб.тел. 8 (8332) 67-68-69, 67-93-18

Я, Бакка Сергей Витальевич (ФИО), даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

« 12» мая 2025 г.

М.П.

 Бакка Сергей Витальевич
подпись

Подпись Бакки С.В. заверяю

*Подпись Бакки С.В. заверяю
Специально по управлению
персоналом*



Сергей Ш