

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук
Кадетова Никиты Геннадиевича на тему «Вятко-Камский биом гемибореальных лесов: ботаническое разнообразие и экосистемная организация»

В основу диссертационной работы Н.Г. Кадетова легли многочисленные материалы, собранные им в ходе полевых работ с 2006 по 2023 годы как на ООПТ: территории заповедников «Большая Кокшага», «Керженский», «Нургуш», национальных парков «Марий Чодра» и «Нечкинский», заказника «Предуралье», так и за их пределами – в бассейне среднего течения р. Камы.

Полевые исследования проведены автором по стандартным методикам, составлены 847 геоботанических и 200 маршрутных описаний, а также использованы архивные данные заповедников, материалы кафедр экологии МарГУ и биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ и т.д., а также литературные источники.

На основе полученных данных Н.Г. Кадетовым проведена эколого-фитоценотическая классификация, выделено 75 ассоциаций, входящих в 25 групп ассоциаций и десять растительных формаций. А также создана обобщённая карта растительности этой территории, в основе легенды которой лежит проведённая классификация лесов.

Правомерность выделения автором классификационных единиц подтверждена результатами DCA ординации, для которой им были использованы 250 описаний, охватывающих все выделенные синтаксоны. Полученные результаты подтверждают ведущую роль пихтово-еловых и липово-пихтово-еловых лесов в формировании растительного покрова биома и его отнесение к зонобиому широколиственно-хвойных гемибореальных лесов. Значительное разнообразие лесных экосистем отражает сложность структуры Вятко-Камского биома в целом.

Оценка автором репрезентативности имеющихся ООПТ, показывает, что они охватывают более половины (до 63%) выделенных экосистем, хотя по площади составляют менее 0,5% территории. Однако, пихтово-еловые и липово-пихтово-еловые леса на них представлены лишь 5 ассоциациями из 14. Особенно важно, что для совершенствования сети ООПТ на изученной территории и увеличения её репрезентативности, Н.Г. Кадетовым предложено создание новых федеральных

ООПТ: на базе Килемарского заказника в Вятском варианте биома и на базе заказника «Предуралье» – в Приуральском.

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.

Кандидат биологических наук,
Старший научный сотрудник НОЦ Ботанический сад Петра I,
биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
Варлыгина Татьяна Ивановна

« 27 » мая 2025 г.

Научно Образовательный Центр Ботанический сад Петра I,
биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
Адрес: Москва, 119234, Ленинские горы, д. 1, строение 12
Интернет сайт-организации: botsad.msu.ru
E-mail: tat-varlygina@yandex.ru
раб.тел. 8(495)-939-11-08

Я, Варлыгина Татьяна Ивановна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку
« 27 » мая 2025 г.

Варлыгина Т.И. _____ ФИО
подпись

М.П.

Подпись _____ ФИО заверяю

Варлыгина Т.И.