

Отзыв об автореферате диссертации Беляевой Надежды Георгиевны «Фитоценоотическое разнообразие и условия формирования лесного покрова юго-западной части Московской области», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология.

Высокая экологическая и социальная значимость подмосковных лесов в сочетании с разнообразным интенсивным антропогенным воздействием на них определяют актуальность диссертационной работы Надежды Георгиевны Беляевой. Достижение цели работы - познание фитоценоотического разнообразия и условий формирования лесного покрова - необходимо для осуществления деятельности по поддержанию оптимального экологического разнообразия.

Исходя из поставленной цели логично сформулированы задачи исследования, определены методические подходы к их решению. Обращает на себя внимание составление цифровых карт лесов в XVIII-XIX веках: благодаря тщательной работе с имеющимися архивными материалами Надежда Георгиевна сумела поднять уровень исследований позапрошлого века до современного. Методика собственно геоботанических исследований основана на известных руководствах, прошедших испытание временем. Применительно к задачам исследования и району работ составлена оригинальная классификация сообществ хвойно-широколиственных лесов. Для исследования дифференциации растительного покрова наземные данные интегрированы с непрерывной пространственной информацией, полученной на основе данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ). Для обработки 200 геоботанических описаний и данных ДЗЗ применяется современный аппарат математической статистики.

В результате выполнен детальный анализ динамики лесистости и истории природопользования за последние 200 лет на территории, сопоставимой с муниципальным районом Московской области. Составлен статистически подтверждённый продромус синтаксонов лесной растительности юго-западного Подмосковья. Особенно важно, что оценена неопределённость классификации выделенных таксонов. Разработана детальная карта лесного покрова. На экотопическом уровне выявлены три приоритетных фактора, определяющие состав сообществ. На ландшафтном уровне впервые показано, что рельеф выступает ведущим фактором дифференциации лесного покрова по крайней мере для половины выделенных групп ассоциаций. Разумеется, ожидаем, что в дальнейшем автор выяснит, каков ведущий фактор дифференциации и для остальных выделенных им ассоциаций - но достоинств уже выполненной работы это не умаляет.

Таким образом, по объёму, актуальности, научной новизне и обоснованности выводов представленная работа соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации (пункт 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам соискатель, Беляева Надежда Георгиевна, заслуживает присвоения ему искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология.

Автор отзыва подтверждает своё согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую передачу и обработку.

Соболев Николай Андреевич,  
кандидат географических наук,  
старший научный сотрудник  
лаборатории по изучению  
и охране биоразнообразия

Подпись работника  
Начальник отдела кадров



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина». 390000, г. Рязань, ул. Свободы, 46  
Тел. +7(4912)28-03-89  
Факс +7(4912)28-14-35  
e-mail: [info@rsu.edu.ru](mailto:info@rsu.edu.ru)