

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание научной степени кандидата биологических наук Надежды Георгиевны Беляевой на тему «Фитоценоотическое разнообразие и условия формирования лесного покрова юго-западной части Московской области» по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)»

Важнейшими характеристиками разнообразия лесов являются состав и пространственное соотношение различных лесных сообществ. Автореферат Н.Г. Беляевой посвящен изучению разнообразия лесной растительности и истории формирования лесного покрова юго-западной части Московской области на территории Наро-Фоминского района (ныне г.о. Наро-Фоминский). Изучение в целях сохранения экосистемного разнообразия лесов для этой территории вблизи крупнейшего мегаполиса является очень актуальным.

Научная значимость работы связана с реализованным в ней комплексным подходом к изучению фитоценоотического разнообразия лесов и истории их хозяйственного использования.

По тематике, структуре, объему, заявленным цели и задачам, а также выводам работа Н.Г. Беляевой представляет большой научный интерес, в том числе для экологов и ботанико-географов, изучающих лесную растительность Московской области. Проведена оценка лесистости, динамики лесного покрова и видов хозяйственной деятельности в районе за последние два столетия, его современного фитоценоотического разнообразия. Создана эколого-фитоценоотическая классификация лесных сообществ района на основе анализа состава их нижних ярусов. Выявлены связи распределения типов леса с ландшафтными условиями. Автором использованы современные статистические методы обработки и анализа собранного полевого материала, геоинформационные технологии, построены цифровые карты растительности в пределах Верейско-Можайского ландшафта.

Автореферат отличается логичным и грамотным изложением материала, хорошо структурирован, приведены информативные схемы и карты, выводы обоснованы.

В целом содержание автореферата не вызывает серьезных замечаний и возражений.

К числу частных замечаний можно отнести следующее: 1. Выделенные автором группы ассоциаций «влажнотравные» и «разнотравные» весьма внутренне неоднородны и не вполне отражают сути включенных в эти единицы сообществ. Так, например, разнотравными могут быть совершенно разные сообщества, нарушенные человеком, т.е. производные стадии лесов

различных формаций. Влажнотравье – это также весьма широкое понятие, влажнотравные типы формируются и на достаточно богатых, и на весьма бедных почвах и отличаются часто совершенно разным набором доминантов. «Размытость» этих групп (особенно разнотравной) четко отразилась и на их положении в ординационном поле (Рис. 3).

Данное замечание не умаляют значимости диссертационного исследования. Диссертация «Фитоценотическое разнообразие и условия формирования лесного покрова юго-западной части Московской области» соответствует заявленной специальности и требованиям п. 9-14 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" ВАК РФ, а ее автор Беляева Надежда Георгиевна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)»

*Кандидат географических наук,
доцент кафедры биогеографии
географического факультета Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Московский
государственный университет имени
М.В. Ломоносова»*

Елена Германовна Сулова

119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр. 1,
тел. (495)-939-47-17, E-mail: lena_susl@mail.ru

Отзыв составлен 3 октября 2018 г.

Подпись Елены Германовны Суловой удостоверяю: *начальник*

Андрея Владимировича
Потемкина

