

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

Исследовательская работа соискателя посвящена выявлению современного фитоценотического разнообразия лесов в юго-западной части Московской области. Поэтому выполненное исследование имеет значительную ценность, так как леса Московской области испытывают сильное антропогенное воздействие, и результаты этой работы могут и должны быть полностью использованы для природоохранных мероприятий.

Большая оригинальность исследования заключается в сравнении современного растительного покрова лесов с историческими данными с учетом характера природопользования (по архивным материалам) и построении карты динамики растительности.

В качестве метода классификации растительности выбран эколого-фитоценотический подход, наиболее общепринятый в российской лесотипологической традиции. Единицы ранга групп ассоциаций в дальнейшем использованы при картографировании, что обеспечило высокое качество картографических построений.

Также работа включает анализ состава растительных сообществ методами ординации и интерпретацию осей варьирования посредством основных экологических характеристик местообитания сообществ, с использованием экологических шкал Д.Н. Цыганова.

Особо надо отметить высокое качество и уровень картографической работы и выполненной карты лесного растительного покрова, где в качестве классов легенды выступают выделенные группы ассоциаций. Дополнительную ценность картографическому исследованию придает анализ распределения растительных сообществ по элементам рельефа и связи растительности и рельефа.

В ходе исследования были выявлены редкие и краснокнижные виды на изученных территориях.

После прочтения автореферата у меня возникли некоторые вопросы. В эколого-фитоценотической классификации ассоциация – основная единица, а процесс классификации выстраивается дедуктивным способом (от низших единиц к высшим). Сколько было выделено ассоциаций, впоследствии объединенных в группы? Сколько было сделано геоботанических описаний и приведены ли их таблицы? Также было бы очень важно выделение особо ценных типов лесов (если они имеются на изученной территории) и разработка рекомендаций создания ООПТ (памятников природы, заказников), если для этого были бы основания). Была ли сделана такая работа, или, возможно, она предполагается в дальнейшем?

Работа полностью отвечает требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Беляева Надежда Георгиевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Кандидат биологических наук
старший научный сотрудник лаборатории флоры и растительных ресурсов
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Полярно-
альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного
центра РАН
184209, Мурманская обл., г. Апатиты, ул. Ферсмана, 18а
Тел.: (81555) 63350
e-mail: flora012011@yandex.ru

Королева Наталья
Евгеньевна

Дата 16.10.2018



ПОДПИСЬ
ПО МЕСТУ РАБОТЫ
УДОСТОВЕРЯЮ
ЗАВ.КАНЦЕЛЯРИЕЙ ПАБСИ

Печать учреждения и Штамп заверения подписи