

Отзыв

на автореферат диссертации Н.Г.Беляевой

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

На территории Русской равнины как в настоящее время, так и в перспективе лесная растительность в значительной степени определяет природные ландшафты. Поэтому исследования пространственной и экологической изменчивости лесных сообществ важны для сохранения и восстановления естественного биоразнообразия природных компонентов и проведения экологического мониторинга в условиях сильного антропогенного воздействия. Диссертационная работа Н.Г.Беляевой посвящена изучению динамики структурной организации растительности в лесных сообществах хвойно-широколиственных лесов (на примере Верейско-Можайского ландшафта Московской области) и представляет большой научный интерес. Автором в процессе исследований применен широкий спектр методических (картографических, фитоценологических, статистических) подходов с привлечением ГИС-технологий. При анализе использованы материалы нескольких последовательных лесоинвентаризаций территории.

Диссертантом на основе пространственно-временного анализа растительного покрова выявлена динамика лесистости за последние двести лет. Отмечены масштабные изменения в расположении лесных массивов на территории. Автором проведена эколого-фитоценологическая классификация и выделены типы сообществ. Определен видовой состав растений этих сообществ. Показана роль различных факторов, определяющих флористический состав. На основе сходства подчиненных ярусов выделены 5 групп сообществ. Выделенные группы (мелкопокровная, мелкотравно-широкотравная, широкоотравная, влажнотравная, разнотравная) приурочены к местообитаниям с различной экологией. Большой интерес представляет разработанная автором карта лесной растительности, отображающая ценоценотическое разнообразие лесов западной части Наро-Фоминского района Московской области. Показано, что на ландшафтном уровне рельеф выступает ведущим фактором дифференциации лесного покрова.

В качестве замечания следует задать вопрос. На сколько полученные данные по динамике структуры и фитоценоценологического разнообразия лесных сообществ территории

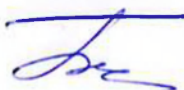
юго-западной части Московской области характеризуют пространственно-временную изменчивость хвойно-широколиственных лесов Русской равнины?

В целом, массивы анализируемых данных достаточны для получения надежных характеристик. Приведенные в работе материалы представляют несомненный теоретический и практический интерес. Считаю, что по объему полученных результатов, новизне и теоретической значимости представленная работа соответствует требованиям П 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Надежда Георгиевна Бобкова, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Доктор биологических наук (03.00.16, 06.03.03), профессор,
главный научный сотрудник Отдела лесобиологических
проблем Севера Института биологии Коми научного центра
Уральского отделения Российской академии наук
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра
«Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»
Г.Сыктывкар, Коммунистическая ул., д. 28

Тел. 8(8212) 245240

e-mail: bobkova@ib.komisc.ru



_____/Бобкова К.С./

Копия К.С. Бобковой заверено.

Ведущий
документовед



У.И. Заболоцкая

18 ОКТ 2018