

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беляевой Надежды Георгиевны  
**"Фитоценологическое 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)"

Диссертация Беляевой Н.Г. посвящена анализу особенностей современного пространственного распределения и истории формирования типов формаций лесного покрова московского региона. Актуальность данной тематики обусловлена высокой экологической и социальной значимостью, историей формирования естественных локаций широколиственных формаций лесных территории с учетом хозяйственного освоения. А вопросы сохранения экосистемного разнообразия лесов - одна из ключевых проблем столичного региона в условиях интенсивного антропогенного воздействия.

Автором был осуществлен анализ динамики лесного покрова за двухсотлетнюю историю своего существования, а также тщательно выполнен геоботанический анализ лесных экосистем исследуемой территории в настоящее время.

Впечатляет широта охвата методов, в том числе высокотехнологичных методов цифрового картографирования, способов и подходов к оценке как современного состояния лесных экосистем Верейско-Можайского ландшафта, так исторической реставрации состояния и распространения лесного покрова исследуемого района. Несомненным достоинством работы является успешная апробация методики составления моделей распределения компонентов ландшафта, что позволило автору установить статистическую достоверность приоритетного пространственного распределения групп ассоциаций в зависимости от особенностей рельефа местности.

Современный подход к исследованиям наземных экосистем - использование математического аппарата, ГИС-технологии, современных средства анализа, продемонстрированный автором в своем научном изыскании, позволит осуществить организацию мониторинга состояния лесов Московского (и не только) региона.

Защищаемые положения диссертации опубликованы в научной печати и полностью отражены в автореферате.

В качестве замечаний, скорее даже рекомендательного характера, следует отнести отсутствие таксационных характеристик (полнота древостоя, бонитет, породный состав) лесного покрова и использование некорректного термина "экология местообитания".

Диссертационная работа актуальна, обладает научной новизной и несомненной практической значимостью, полностью соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, а соискатель Надежда Георгиевна Беляева заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - "Экология (в биологии)"

Кандидат географических наук,  
доцент кафедры экологии и природопользования  
географического факультета МПГУ  
129626, г. Москва, ул. Кибальчича, д.16  
8(495)683 14 30  
E-mail: geo@mpgu.edu

Конева Галина Геннадьевна

