

Отзыв на автореферат диссертации **А.А. Курганова**
«Оптимизация экологической сети Ивановской области на основе показателей фиторазнообразия», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Заявленная тема диссертационного исследования находится на пике своей актуальности, что обусловлено высоким уровнем антропогенных изменений региональных экосистем староосвоенных территорий Средней России. Ивановская область принадлежит к тем регионам, в которых широкие экологические исследования в области фиторазнообразия и развития на этой основе сети ООПТ только сейчас «набирают обороты». Имеющиеся наработки по сети ООПТ региона заложили некую основу для современных фитоэкологических исследований и позволили А.А. Курганову целенаправленно провести разносторонние эколого-флористические наблюдения и дать предложения к оптимизации экологической сети Ивановской области.

Обследовано 49 ООПТ в 17 муниципальных районах Ивановской области, составлен подробный конспект флоры охраняемых территорий, насчитывающий 800 видов сосудистых растений, собрано 1200 образцов гербария, подтверждающего находки, обнаружено 11 новых для области видов растений, изучен богатый отечественный и зарубежный опыт формирования и функционирования региональных экологических сетей. Уточнено распространение 34 редких и охраняемых видов растений. Показано внедрение во флору ООПТ заносных видов – более 20% от всего видового состава флоры, что показывает высокую степень активности адвентивного компонента как фактора биологического загрязнения природных экосистем даже на их наиболее ценных участках.

Проведена оценка репрезентативности ООПТ области по разработанной автором шкале, выделены ядра ООПТ, экологические коридоры, буферные территории. Высоко оценивая проведенные исследования, не могу не высказать ряд замечаний по автореферату. Проведенная автором работа была бы более четко обрисована в реферате, если бы в нем автор показал эколого-флористические характеристики ядер ООПТ (на отдельных примерах), коридоров и буферных территорий. Эти примеры весьма украсили бы текст. По тексту не совсем понятно, где находятся 18 выделенных ценных с эколого-флористической точки зрения территорий и как они соотношены с зонами экологических ядер. Желательно было показать их на картосхеме - рисунок 2.

В целом автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации, тщательно отредактирован, демонстрирует основные научные достижения автора, включая более 20 публикаций. На этом основании считаю, что диссертация «Оптимизация экологической сети Ивановской области на основе показателей фиторазнообразия» весьма актуальна, выполнена в соответствии с требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней и ее автор А.А. Курганов заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук, профессор кафедры биологии и методики ее преподавания, зав. лабораторией по изучению и охране биоразнообразия
РГУ имени С.А. Есенина
390000, Рязань, ул. Свободы, 46, Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина, 8(4912)28-05-86, m.kazakova@rsu.edu.ru


Марина Васильевна Казакова

