

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Кузнецова Василия Андреевича
«Почвы и растительность парково-рекреационных ландшафтов Москвы»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.13 – Почвоведение

Актуальность данной работы бесспорна, так как в настоящее время интенсивно возрастает рекреационное воздействие на городские экосистемы, поэтому изучение их состояния важно как с теоретической, так и с практической точек зрения. Особое значение эта проблема имеет в столичном мегаполисе – городе Москве как в связи с ростом численности городского населения, так и с присоединением особо охраняемых территорий регионального значения к рекреационным парковым зонам (например, природный заказник «Воробьевы горы» и ЦПКиО им. Горького).

В работе очень четко сформулированы цель и задачи исследования, подробно описаны выбранные методы, что характеризует автора и его работу с самой лучшей стороны. Полученные результаты хорошо систематизированы и проанализированы. Достоверность результатов работы никаких сомнений не вызывает.

К заслугам автора следует отнести комплексное и всестороннее изучение лесных экосистем: физических, химических и биологических свойств почв, состояния растительного покрова и почвенной мезофауны. Каждый компонент экосистемы изучен по целому ряду количественных показателей, что указывает на системный подход автора, и правомерно позволяет сделать вывод об однотипном характере зависимости показателей состояния растительности, почв и мезофауны от уровня рекреационного воздействия как в национальном парке «Лосиный остров», так и на территории природно-исторического парка «Битцевский лес».

Полученные автором данные представляют как теоретический, так и большой практический интерес. С теоретической точки зрения ценность работы заключается в обосновании выделения трех вместо пяти стадий рекреационной дигрессии. Практическое значение работы состоит в том, что результаты исследования можно использовать при биомониторинге и биодиагностике состояния почв рекреационных территорий.

Но имеется пожелание автору более точно называть объекты изучения. В работе в качестве объектов исследования выбраны лесные экосистемы национального парка «Лосиный остров» и природно-исторического парка «Битцевский лес», которые автор называет крупнейшими лесопарками Москвы, но с формальной точки зрения эти территории относятся к системе особо охраняемых природных территорий. Поэтому их некорректно называть просто лесопарками. Национальный

парк «Лосиный остров» имеет федеральный статус охраны, экосистемы естественного, а не паркового происхождения, а также систему зонирования территории, где выделяется и рекреационная зона, в которой и работал автор. В целом, работа выполнена качественно, и высказанное пожелание не влияет на общую ценность работы.

Защищаемые положения в работе сформулированы четко и сомнений не вызывают. По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, включая 3 в изданиях из списка ВАК, материалы исследований прошли хорошую апробацию, автореферат написан очень четко и хорошо проиллюстрирован.

Таким образом, работа Кузнецова В.А. является актуальным исследованием, представляет научную ценность и имеет практическое значение. Считаю, что данная работа полностью удовлетворяет критериям (пп.9-13) «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Ведущий научный сотрудник
Музея Землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова,
Доктор педагогических наук,
кандидат биологических наук, доцент
07.09.2015 г.

Л.В. Попова

119991, г. Москва, Ленинские горы, 1,
Главное здание МГУ имени М.В. Ломоносова
Тел. 8-495-939-30-11; моб. тел. 8-910-484-06-13
E-mail: lvpo.eco@mail.ru