

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузнецова В.А. на тему:
«Почвы и растительность парково-рекреационных ландшафтов
Москвы», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук
по специальности 03.02.13 – почвоведение

Актуальность темы исследований обусловлена тем, что в настоящее время вопрос управления компонентами лесных экосистем при разной рекреационной нагрузке изучен недостаточно полно. Диссертация Кузнецова В.А. посвящена анализу зависимости состояния компонентов лесных экосистем от уровня рекреационного воздействия на примере лесопарков Москвы: Национального парка «Лосиный остров» и Природно-исторического парка «Битцевский лес».

В работе проведено экспериментальное исследование состояния растительности, почв, почвенной мезофауны на разных стадиях рекреационной дигрессии; подробно изучены свойства подстилки, физические, химические и биологические свойства исследуемых почв, в том числе почв дорожно-тропиночной сети. Оценка состояния растительности, почв, почвенной мезофауны выполнена с использованием статистических параметров.

Автором проведена количественная оценка различий состояния почв на разных стадиях рекреационной дигрессии на основе результатов дискриминантного анализа. По результатам исследований предложено существующую пятистадийную схему рекреационной дигрессии для характеристики изменений почвенных свойств заменить на трехстадийную.

Работа Кузнецова В.А. имеет важное практическое значение как научная основа для разработки практических действий в системе мероприятий природоохранной направленности и управления лесопарками.

Разработки автора вносят существенный теоретический и практический вклад в развитие современного лесного почвоведения, дают возможность получать объективную информацию о динамике состояния почвенного покрова лесопарков в условиях различной рекреационной нагрузки.

Основные выводы из материалов исследований представляются достоверными и достаточно обоснованными.

По уровню исследований и практическим результатам представленная работа Кузнецова В.А. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 - почвоведение.

Главный специалист отдела экологической реабилитации и рекультивации городских территорий, кандидат биологических наук

14 сентября 2015 г.

Решетина Татьяна Владимировна

ЗАО «Научно-исследовательский и проектно-испытательский институт градостроительного и системного проектирования», 127051, г. Москва, Большой Сухаревский переулок, д.19, стр.1, тел. 8 (495) 786-67-30, e-mail: info@ecocity.ru

Подпись Т.В. Решетиной заверяю.

Начальник отдела кадров ЗАО «НИиПИ ИГСП»

С.Г. Рыченкова