

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Деминой Софии Альфредовны «Анализ воздействия урбанизации на экологическое состояние почв и древесной растительности на примере рекреационных зон с разной историей землепользования в ТиНАО г. Москвы», представленную на соискание кандидата биологических наук по специальности
1.5.15 – Экология

Тема диссертационной работы С.А. Деминой связана с анализом воздействия урбанизации на экологическое состояние почвенного покрова и древесной растительности в рекреационных зонах ТиНАО г. Москвы. Нужно отметить, что проблемы природопользования городских территорий в связи с ростом урбанизации являются актуальными как для России, так и в целом для всего мира.

Анализ состояния зеленых насаждений и почв парков Новой Москвы показал, что развитие рекреационных зон идет по двум принципиально отличающимся сценариям, определяемым историей землепользования. Преобразование лесных участков в лесопарки сопряжено с менее значительными трансформациями растительности и почв, в то время как более высокий уровень благоустройства парков на месте сельскохозяйственных земель способствует созданию новых антропогенных экосистем. Принципиальную разницу в состоянии зеленых насаждений и свойств почв рекреационных зон с разной историей землепользования необходимо учитывать при разработке рекомендаций по созданию, содержанию, уходу и устойчивому развитию рекреационных зон Новой Москвы.

В диссертации показано, что состояния зеленых зон и почвенного покрова в парках Новой Москвы выявило две различные модели развития рекреационных территорий, которые определяются историей использования земель. Преобразование лесных массивов в лесопарковые зоны влечет за собой менее существенные изменения растительного покрова и почв, тогда как повышение уровня благоустройства парков на территории бывших сельскохозяйственных угодий способствует формированию новых антропогенных экосистем. Для эффективного создания, обслуживания, ухода и устойчивого развития рекреационных зон автор предлагает учитывать различия в состоянии зеленых зон и свойствах почв в районах с различной историей землепользования.

Оценивая работу Деминой Софии Альфредовны в целом, нельзя не отметить ее практическую и научную важность и актуальность. Поставленные задачи успешно выполнены и отражены в выводах. Защищаемые положения, научная новизна работы и ее значимость хорошо аргументированы.

Таким образом работа представляет собой законченное научное исследование, а ее автор, Демина София Альфредовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биология).

Отзыв подготовлен:

Тагивердиев Сулейман Самидинович
кандидат биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение
(биологические науки)
научный сотрудник лаборатории биогеохимия Южного федерального
университета
344090, г Ростов-на-Дону, пр. Стачки 194/1
тел. 89286121207; E-mail 2s-t@mail.ru

Дата 26.09.23 _____ Тагивердиев Сулейман Самидинович

*Подпись Тагивердиева С.С.
заверено
Директор АБИБ*



Кадровый отдел