

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук Крюкова Виталия Алексеевича на тему «Экосистемные и социальные функции городских ООПТ (на примере Москвы и Санкт-Петербурга)»

В диссертации В.А. Крюкова рассмотрены чрезвычайно актуальные проблемы функционирования природных и природно-антропогенных комплексов в мегаполисах. Москва и Санкт-Петербург отличаются высокими темпами урбанизации, что предопределяет растущую антропогенную нагрузку на природно-экологический каркас, в том числе ООПТ. Автором проведен масштабный геоинформационный анализ экосистемных и социальных функций, а также институциональных трансформаций ООПТ упомянутых городов. Наиболее детально исследованы 6 модельных ООПТ общей площадью около 4200 га. С применением широкого комплекса разнообразных методов были решены все поставленные задачи и достигнута цель работы – определены и оценены экосистемные и социальные функции ООПТ в мегаполисе. Диссертация в достаточной степени апробирована в ходе 19 выступлений на международных и российских конференциях, и в 12 статьях в рецензируемых научных изданиях, в том числе 4-х, индексируемых Scopus.

Среди основных преимуществ работы считаем важным отметить следующие:

-внутрилетняя методологическая и информационная база исследования, учитывающая достижения как отечественных так и зарубежных исследователей в междисциплинарной области городской экологии;

-использование взаимосвязанного комплекса методов в рамках системного подхода – камеральное моделирование экосистемных функций и математическая оценка уязвимости ООПТ, натурные обследования рекреационной дигрессии, социологическое исследование, метод анализа иерархий, геоинформационный и пр.;

-использование авторских теоретических подходов к экосистемной, социальной и институциональной ценности ООПТ в городе;

-успешное внедрение модели негативных трансформаций ООПТ (PADDD в англоязычной литературе) для анализа изменений городских ООПТ – проанализированы не только традиционные типы (снижение статуса, уменьшение, упразднение), но и малые темпы образования планируемых природных территорий, а также подтипы трансформаций;

-высокое теоретическое и практическое значение работы для развития природоохранных стратегий городов и повышения качества городской среды.

Вместе с тем, к работе есть некоторые частные замечания. Так, в автореферате диссертации, кроме картосхемы интегральной социальной ценности, не показано пространственное распределение отдельных функций, что, вероятно, связано с ограниченным объемом автореферата. Кроме того, автор упоминает, что участки чрезмерных ограничений распространены “на некоторых памятниках природы в пределах модельных ООПТ”. Значит ли это, что на подобных участках необходимо изменять режимы особой охраны?

Эти замечания несколько не умаляют высокую оригинальность и ценность работы. Методологическая составляющая и результаты диссертационной работы В.А. Крюкова «Экосистемные и социальные функции городских ООПТ (на примере Москвы и Санкт-Петербурга)» позволяют считать ее теоретически и практически значимым, весьма детальным геоэкологическим исследованием высокого уровня. Научная новизна диссертации в контексте интегрального пространственного анализа экосистемной, социальной и институциональной ценности также не подлежит сомнению. Основные выводы диссертации полностью обоснованы результатами исследования и защищены в его положениях.

Представленная работа полностью соответствует критериям положения, отмеченных в пунктах 2.1.-2.5. «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова» (<https://www.msu.ru/science/dissert/pol-uchstep.pdf>), а ее автор Крюков Виталий Алексеевич, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Доктор географических наук,
первый вице-президент

ЗАО «Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт градостроительного и системного проектирования» (ЗАО «НИиПИ ИГСП»)


«9» декабря 2022 г.

 А.С. Курбатова

Кандидат географических наук,
заместитель директора

ЗАО «Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт градостроительного и системного проектирования» (ЗАО «НИиПИ ИГСП»)

«9» декабря 2022 г.

 Д.З. Гриднев

ЗАО «Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт градостроительного и системного проектирования» (ЗАО «НИиПИ ИГСП»)

Адрес: 127051, г. Москва, Большой Сухаревский пер., д.19, стр.1

Интернет-сайт организации: <http://igsp.ru/>

E-mail: info@igsp.ru

Раб. тел.: +7 (495) 786-67-30


Я, Курбатова Анна Сергеевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«9» декабря 2022 г.

 А.С. Курбатова

Я, Гриднев Дмитрий Зауриевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку


«9» декабря 2022 г.

 Д.З. Гриднев

М.П.

подпись

Подписи А.С. Курбатовой и Гриднева Д.З. заверяю


Ирина Крюков
НИиПИ ИГСП
Москва С.Г.
09 декабря 2022 года