

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)»

Рост числа и площади особо охраняемых природных территорий (ООПТ) является одним из важных критериев для оценки деятельности исполнительной власти регионов и экологической политики государства в целом. В крупных городских агломерациях, интенсивно развивающихся и застраиваемых, проблематика организации и функционирования ООПТ стоит наиболее остро, затрагивая не столько экологическую, сколько социальную сферу. Поэтому разработка подходов, позволяющих характеризовать современную сеть ООПТ для оценки ее достаточности с точки зрения выполняемых функций, приобретает все большую практическую значимость.

Целью исследования, выполненного В.А. Крюковым в рамках диссертационной работы и характеризуемого в автореферате диссертации, является определение и оценка экосистемных и социальных функций ООПТ крупных городов, на примере двух основных мегаполисов России – городов федерального значения Москва и Санкт-Петербург.

Для достижения цели поставлены и успешно выполнены следующие задачи: проанализировать теоретические и методические подходы к оценке экосистемных и социальных функций ООПТ в городе; выявить динамику, пространственные особенности размещения и характер уязвимости зеленой инфраструктуры и ООПТ Москвы и Санкт-Петербурга; определить экосистемные и социальные функции модельных ООПТ; выявить институциональную ценность модельных ООПТ на основе анализа природоохранных ограничений; провести сравнительный геоинформационный анализ экосистемной, институциональной и социальной ценности модельных ООПТ.

В качестве модельных выбраны следующие ООПТ общей площадью 4196,5 га: Москва – ПИП «Измайлово», ПЗ «Долина реки Сетуни», ЛЗ «Теплый Стан»; Санкт-Петербург – ГПЗ «Озеро Щучье», ГПЗ «Южное побережье Невской губы» (кластер «Собственная дача»), ПП «Парк Сергиевка», ГПЗ «Новоорловский».

Работа убедительно демонстрирует возможности комплексного подхода к оценке экосистемной и социальной ценности ООПТ. В рамках системного подхода к оценке функций городских ООПТ использовались следующие методы: сравнительно-географический, картографический, геоинформационный, статистический, полевых исследований рекреационной дигрессии, социологического исследования, математического моделирования, метод анализа иерархий на основе программных комплексов QGIS, SAGA GIS, InVEST, Fragstats, Conefor, GuidosToolbox, IBM SPSS v.27.

Диссертантом получены интересные результаты, характеризующие состояние и тенденции в сетях ООПТ двух рассматриваемых мегаполисов. Результаты оценки экосистемной и социальной ценности ООПТ могут служить хорошим аргументом в пользу необходимости расширения сетей ООПТ тех или иных территорий.

В автореферате четко обоснована научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Текст логично изложен, снабжен наглядными схемами и диаграммами, выводы аргументированы. Работа основана на собственных исследованиях автора на ООПТ Москвы и Санкт-Петербурга.


По теме работы опубликовано несколько научных статей, в т.ч. отвечающих требованиям ВАК.

Работа представляет значительный научно-практический интерес для оценки достаточности сетей ООПТ конкретных территорий, в первую очередь с высокой хозяйственной освоенностью и населенностью.

Как следует из автореферата, диссертационная работа В.А. Крюкова на тему «Экосистемные и социальные функции городских ООПТ (на примере Москвы и Санкт-Петербурга)» соответствует критериям, изложенным в пунктах 2.1.-2.5 «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова».

Диссертационная работа, изложенная в автореферате, заслуживает высокой оценки, а диссертант – Виталий Алексеевич Крюков – присвоения ему искомой ученой степени кандидата географических наук.

Кандидат географических наук,
ведущий научный сотрудник Отдела
заповедного дела Центра научных
исследований и разработок ФГБУ
«Всероссийский научно-
исследовательский институт
охраны окружающей среды»


_____ Р.И. Назырова

«21» ноября 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды» (ФГБУ «ВНИИ Экология»)

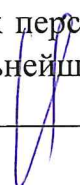
Адрес: Москва, 117628, 36 км МКАД, двлд 1, стр.4

Интернет сайт-организации: <https://www.vniiecolology.ru>

E-mail: r.nazyrova@vniiecolology.ru

Раб. тел.: +7 (495) 739-66-41

Я, Назырова Регина Ильмовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку
«21» ноября 2022 г.


_____ Р.И. Назырова
подпись

Подпись _____ ФИО заверяю


Подпись Назыровой
Регина Ильмовна Назырова

2

СТАРШИЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ
А.В. ШЕЛКУНОВА
«21» 11 2022