

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Севостьяновой Екатерины Александровны «Экологическое состояние малых водоемов урбанизированных территорий (на примере г. Калининграда)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология

В настоящий момент возникла необходимость рассмотрения городских водоемов как особых многофункциональных объектов, обладающих специфическими характеристиками в связи с их антропогенной трансформированностью. Городские поселения традиционно возникали по берегам водных объектов, а по мере роста и расширения городов на их территории появлялись новые искусственные водоемы, которые являются важной составляющей городской среды. Их состояние может являться индикатором многофакторного антропогенного воздействия и экологической ситуации на территории. В настоящее время из-за недостатка сведений о городских водоемах, в том числе расположенных на территории Калининграда и области, невозможно оценить их разнообразие и выявить их экологические особенности. Можно считать, что работа Севостьяновой Е.А. направлена на решение важной региональной проблемы экологического мониторинга урбанизированной среды. Полученные результаты позволяют проводить сравнение водоемов, оперативно следить за происходящими в их экосистемах изменениями.

Автореферат соискателя производит положительное впечатление и позволяет охарактеризовать диссертацию как самостоятельно выполненную, законченную научно-исследовательскую работу, в которой изложены материалы многолетних регулярных наблюдений по широкому перечню параметров десяти водоемов г. Калининграда. Все поставленные задачи выполнены в полной мере. Проведенные исследования методически продуманы, сформированные положения и выводы обладают необходимой для кандидатской диссертации новизной, теоретической и практической значимостью. Автореферат диссертации представляет интерес для понимания особенностей функционирования малых

экосистем в условиях антропогенной нагрузки. Результаты исследования широко изложены в публикациях, представленных в автореферате, апробированы на конференциях различного уровня. Работа имеет значительную ценность для отрасли наук, по которой проводится защита, поскольку позволяет изучить как антропогенные факторы и особенности городской среды влияют на водные ресурсы.

Замечаний по оформлению автореферата не имею.

Считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям пп. 9-14 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Севостьянова Екатерина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология.

Кандидат биологических наук  
(03.02.08 Экология (биологические науки), руководитель проекта  
Проектного офиса по развитию и  
реализации проектов строительства  
БРМБ Госкорпорация «Росатом»  
Г. Москва, ул. Большая Ордынка, 24  
Тел. раб. +7 (499) 949-45-35

Тел.: +7(916)112-08-88  
Luneva100@yandex.ru

Елена Владимировна  
Лунева

26 ноября 2024 г.

Подпись Елены Владимировны Луневой заверяю:

