

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Илларионовой Ольги Алексеевны «Зеленая инфраструктура приречных территорий в крупных городах России», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.16.21 – Геоэкология (по географическим наукам)

Актуальность диссертационной работы Илларионовой О.А. определяется, во-первых, существованием острой проблемы сохранения естественных ландшафтов в крупных городах, во-вторых, необходимостью создания благоприятной экологической среды для жизни человека и, в-третьих, задачами совершенствования экосистемных услуг в городской среде.

Автором сформулированы цель и основные задачи исследования, подобраны методы их решения. Автореферат содержит необходимые разделы, включает оригинальный картографические материалы и отражает основные положения проведенного научного исследования. Достоверность научных положений и выводов подтверждена фактическими данными, полученными как в ходе полевых работ на ключевых участках, так и в результате экспериментальных исследований. Илларионова О.А. активно использует современные методы географических исследований в виде анализа данных дистанционного зондирования Земли, методов математической статистики, анализа цифровых моделей рельефа. Отдельного внимания заслуживает разработанный автором алгоритм оценки экосистемных услуг в городских условиях и авторская методика выделения приречных пространств. Очевидно, эти подходы могут быть использованы в дальнейшем при анализе городских территорий с другим планировочным устройством. Автор имеет достаточное количество статей в авторитетных научных изданиях, в том числе результаты работы опубликованы в крупной монографии, что для соискателя звания кандидата наук редкий случай.

В целом следует сказать, что результаты исследования расширяют представления о зеленой инфраструктуре городов, имеют научно-методическую новизну и прикладную направленность. Автореферат позволяет сделать вывод, что работа является законченным исследованием, способствует решению задач, связанных с планированием городского пространства, развитием экосистемных функций и формированием экологического каркаса города.

Представленная работа соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям, изложенных в пунктах 2.1-2.5 "Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова".

Рецензент не выполнил бы свою функцию полностью, если бы не отметили некоторые дискуссионные моменты в работе.

1. В автореферате следовало бы более четко сформулировать критерии выделения приречного пространства. Не понятно, по каким причинам автор на рисунке 1 в приречное пространство включает только нижнюю часть склона долины Дона и исключает из него большую часть поймы.

2. Судя по автореферату, автор использует одинаковые критерии выделения приречного пространства в разных городах, однако часть городов находится на реках, а часть на водохранилищах. Их гидрологическое воздействие абсолютно разное, оправдано ли в таком случае проводить границу на одном и том же расстоянии от русла (вдоль низкого берега в 1 км, стр. 10)?

Тем не менее, указанные замечания не снижают достоинств работы, автореферат диссертации Илларионовой О.А. на тему «Зеленая инфраструктура приречных территорий

в крупных городах России» производит благоприятное впечатление, соответствует требованиям ВАК, а ее автор Илларионова Ольга Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.16.21 – Геоэкология (по географическим наукам)

Кандидат географических наук
доцент кафедры физической географии
и оптимизации ландшафта факультета
географии, геоэкологии и туризма,
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Воронежского государственного университета»
394018 г. Воронеж, ул. Университетская площадь, 1
Телефон: рабочий (473) 2665-654, e-mail: gorbunov.ol@mail.ru

Горбунов Анатолий Станиславович

«17» 02 2023 г.

Я, Горбунов Анатолий Станиславович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«17» 02 2023 г.

(подпись)

Горбунов А.С.

