

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Таргаевой Екатерины Евгеньевны  
«Особенности формирования модели экологического каркаса  
индустриального города ресурсного региона (на примере городов  
Новокузнецк и Прокопьевск)», представленной на соискание учёной  
степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 –  
Геоэкология (географические науки)**

Постоянный рост антропогенных нагрузок на городскую среду приводит к ухудшению ее качества. В связи с этим большую роль приобретает воссоздание природных элементов, поддерживающих экологический баланс, что находит свое отражение в экологическом каркасе города. Отсюда понятна актуальность представленной работы.

Цель работы Таргаевой Е.Е. – выявление особенностей формирования и разработка модели экологического каркаса индустриальных городов ресурсного региона как основы для их устойчивого развития (на примере городов Новокузнецка и Прокопьевска).

В результате исследований автором выделены особенности структуры экологического каркаса городов (центральные и краевые ядра, природные и природно-антропогенные коридоры), разработаны модели экологических каркасов гг. Новокузнецк и Прокопьевск и составлены их карты-схемы. Особый интерес представляет оценка экосистемных услуг экологических каркасов изучаемых индустриальных городов и предложения по улучшению их функционирования, способствующие устойчивому развитию.

Результаты исследований имеют практическую значимость. Они могут использоваться при формировании лесопаркового пояса Новокузнецка и при составлении программы устойчивого развития изучаемых городов.

Особо стоит отметить, что в качестве одного из источников информации автор использовала результаты собственных полевых и камеральных работ.

Вместе с тем работа не лишена недостатков. Автор в таблице 4 (12 с.) в столбец «Виды ландшафтов» почему-то не включила промышленный ландшафт. Вместе с тем загрязнение окружающей среды в автореферате дается. Общий же вклад предприятий и их влияние на экологическое состояние окружающей среды показан очень поверхностно и на приведенных картах эти локальные ядра не показаны (хотя в таблице 1 они приведены). Вместе с тем они вносят значительный вклад в устойчивое развитие любого города.

Хотелось бы пожелать использовать в дальнейших исследованиях перспективные проекты развития индустриальных городов, так как они могут внести значительные изменения в структуру планируемого экологического каркаса города.

Еще одно замечание по оформлению автореферата: в тексте отсутствуют ссылки на таблицы 3 и 4.

Высказанные замечания не умаляют значимость проведенных исследований, а скорее являются пожеланием на будущее.

В целом, диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Таргаева Екатерина Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки).

Доцент кафедры гидрологии и охраны водных ресурсов ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», канд. геогр. наук



Ларченко О.В.

Ларченко Ольга Викторовна

Пермский государственный национальный исследовательский университет, кафедра гидрологии и охраны водных ресурсов, доцент, к.г.н. по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

614990. Букирева, 15, [larhchenko@yandex.ru](mailto:larhchenko@yandex.ru) тел.: +7 912 8892789

Я, Ларченко О.В., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 30 » сентября 2022 г.

