

### **О Т З Ы В**

**на автореферат диссертационной работы Карпетян Карена Оганесовича "Оценка антропогенной нагрузки и экологического следа загородной недвижимости в окрестностях города Владимира", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биология)».**

Актуальность избранной диссертантом темы обусловлена необходимостью использования и поиска методов оценки антропогенной нагрузки различных типов домохозяйств. Особенно это важно в настоящее время, когда четкое разделение городского и сельского уклада исчезает, а появляются новые смешанные формы.

Автором на высоком научном уровне используются различные современные методы для решения поставленных задач. Так же в работе предлагается оригинальный подход для выявления антропогенного воздействия на окружающую среду загородной недвижимости горожан с использованием анкет. Выводы и результаты, полученные диссертантом, обоснованы и достоверны, так как опираются на результаты анализа обширного статистического материала и существующую теоретико-методологическую базу.

Научная новизна работы в том, что автором впервые была проведена оценка антропогенного воздействия хозяйственной деятельности на микроэкономическом уровне отдельных домохозяйств в показателях экологического следа и биоемкости г. Владимира и Владимирской области. Были выявлены количественные характеристики антропогенного воздействия загородных владений.

Особенно интересен, как с теоретической, так и с практической точки зрения разработанный диссертантом новый подход для выявления антропогенного воздействия на окружающую среду загородной недвижимости горожан. Это, на наш взгляд, является одним из важных результатов исследования диссертанта.

Установлены проблемы антропогенной нагрузки домохозяйств в условиях трансформации города и села. Эти проблемы по отдельности хорошо известны, но мало кто описывал их именно с точки зрения российских особенностей, связанных с сезонным характером пользования загородного жилья. Для оценки негативного воздействия на окружающую среду, оказываемого дачами и иной загородной недвижимостью, автор использовал величину экологического следа и биоемкости. Думаю, такой комплексный подход диссертанта позволит по-новому взглянуть на данную проблематику.

Однако, несмотря на имеющиеся многочисленные достоинства работы, в ней обнаруживаются и отдельные недостатки, которые серьезно не влияют на представленные выводы и результаты.

1. Исследования проводились в окрестностях г. Владимира, ограниченных 20-ти км окружностью вокруг центра города. Однако, процессы урбанизации и дезурбанизации, и как следствие антропогенная нагрузка на экосистемы, затрагивает гораздо большие территории вокруг крупных городов.

2. Нуждается в дальнейшей проработке вопрос обследования и измерения экологического следа домохозяйств экопоселений. В работе рассмотрено только одно экопоселение, что недостаточно для обоснованности полученных результатов по этой категории.

Впрочем, отмеченные недостатки не снижают высокого качества исследования, они не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации, описанные выше. Результаты довольно оригинальны, обладают научной новизной и практически значимы, демонстрируют вклад автора в области экологии. Это характеризует соискателя как вполне сложившегося исследователя, умеющего самостоятельно ставить и решать сложные экологические задачи.

Подводя общий итог, необходимо заключить, новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для российской науки и практики в области экологии, а сама диссертация является законченной научно-квалификационной работой.

Автореферат отражает основное содержание диссертации, содержит обоснованные выводы и рекомендации, отвечает требованиям ВАК РФ.

Работа соответствует паспорту специальности 03.02.08 - «Экология (биология)» и требованиям п. 7 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" ВАК РФ, а ее автор, **Карпетян Карен Оганесович**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (биология)».

Зав.кафедрой экологии и земельных ресурсов ФГБОУ ВО "ВГУ", доктор биологических наук, профессор

/Т.А. Девятова/

Доцент каф. экологии и земельных ресурсов ФГБОУ ВО "ВГУ", кандидат биологических наук

/Т.Н. Крамарева/



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись:	<i>Девятовой Т.А.</i>
заверяю:	<i>Крамаревой Т.Н.</i>
	<i>05.04.2019</i>
подпись, расшифровка подписи	

Сведения об авторах отзыва

Фамилия, имя, отчество	<b>Девятова Татьяна Анатольевна</b>
Ученая степень	Доктор биологических наук
Шифр и наименование специальности	03.00.13 Почвоведение
Ученое звание	Профессор
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Должность	Зав.кафедрой
Структурное подразделение	Кафедра экологии и земельных ресурсов
Адрес места работы	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, корп.1
Телефон	+7 (473) 220-75-21, +7 (473) 208 265
E-mail	<a href="mailto:devyatova@bio.vsu.ru">devyatova@bio.vsu.ru</a>

Фамилия, имя, отчество	<b>Крамарева Татьяна Николаевна</b>
Ученая степень	Кандидат биологических наук
Шифр и наименование специальности	03.00.13 Почвоведение
Ученое звание	-
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Должность	Доцент
Структурное подразделение	Кафедра экологии и земельных ресурсов
Адрес места работы	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, корп.1
Телефон	+7 (473) 220-75-21, +7 (473) 208 265