

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук Кашириной Екатерины Сергеевны на тему: «Ландшафтно-экологическая оптимизация природопользования на особо охраняемых природных территориях Севастополя»

Диссертационная работа Е.С. Кашириной посвящена исследованию актуальной научной проблемы, связанной с оптимизацией природопользования на особо охраняемых природных территориях (ООПТ). Для Крыма и города федерального значения Севастополя, решение данной проблемы чрезвычайно важно как с научной, так и прикладной точек зрения. Дело в том, что после возвращения этих территорий в состав РФ, там началось интенсивное развитие хозяйства, строительство новых объектов инфраструктуры, привлечение туристов на полуостров. Это обостряет характерные конфликты между проектами экономического развития и охраной природы. Проведенное исследование создает научную основу для наиболее адекватного природопользования в рассматриваемом регионе.

Цель и задачи диссертации актуальны и соответствуют сформулированной проблеме, а положения, выносимые на защиту, обоснованы. Автором диссертации впервые проведена комплексная геоэкологическая оценка ландшафтов для ООПТ Севастополя с применением обоснованного набора критериев состояния окружающей среды. Получена оценка флористической и фитоценотической ценности ландшафтов, выявлены ведущие факторы их деградации. Впервые для заказников Севастопольского региона описана пространственная структура природопользования и факторы её формирования. Впервые автором создана оригинальная электронная база данных региональной сети ООПТ Севастополя. На ее основе с грамотным использованием ГИС-технологий актуализирована ландшафтная карта, выявлена раритетная составляющая флоры на основе Красной книги РФ. Кроме этого среди достоинств диссертационной работы хочется отметить разработанную схему экологического каркаса Севастополя, которая получена на основе проведенного комплексного анализа ландшафтно-экологических условий, оценки геоэкологической ситуации и с учетом базовых принципов оптимизации природопользования. Она обосновывает возможность

изменения функционального зонирования существующих там ООПТ и увеличения площади зон особой охраны при сокращении рекреационных и хозяйственных земель, и создание новых особо охраняемых территорий, что позволяет обеспечить эффективность экологического каркаса.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются целостным, комплексным подходом к научному исследованию, адекватностью методов исследования её цели и задачам, научной апробацией основных идей, включенностью результатов в образовательный процесс в ВУЗах для студентов и аспирантов географического профиля.

Текст автореферата диссертации представлен логично, в хорошем научном стиле, материал в целом структурирован. Стратегия и тактика диссертационного исследования выбраны правильно. Общая характеристика исследования, основное содержание работы, теоретические и практические части автореферата диссертации в целом сбалансированы.

Содержание автореферата и публикаций в основном соответствует диссертационным положениям и отражает разработанные идеи и выводы диссертации. По теме опубликовано 45 работ, в том числе 6 статей в журналах Scopus, WoS, RSCI, а также в Перечне изданий МГУ; 7 статей из перечня ВАК РФ, 2 учебно-методические работы.

Предложенные диссертантом выводы и рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, являются убедительными и достоверными, внедрены в практику при обосновании создания памятника природы местного значения, регионального ландшафтного парка и при проектировании двух эко-туристических маршрутов в Севастопольской зоне.

Диссертационная работа соответствует критериям положения, отмеченных в пунктах 2.1-2.5 «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова» (<https://www.msu.ru/science/dissert/pol-uchstep.pdf>).

Содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Кашириной Е.С. является самостоятельно выполненной, законченной научно квалификационной работой, имеющей значение для оптимизации природопользования на особо охраняемых природных территориях, а соискатель Каширина Екатерина Сергеевна

заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология.

Доктор географических наук, профессор  
заместитель директора  
Федеральное государственное  
бюджетное научное учреждение  
«Институт природно-технических систем»



Воскресенская Елена Николаевна

« 15 » мая 2018 г.

Федеральное государственное  
бюджетное научное учреждение  
«Институт природно-технических систем»  
299011 Севастополь ул. Ленина, д. 28  
<http://иптс.рф/>  
E-mail: (8692) 54-44-10  
Раб.тел. info@иптс.рф

Я, Воскресенская Елена Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

« 15 » мая 2018 г.



Елена Николаевна Воскресенская