

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА  
ДИССЕРТАЦИЮ ЦЕРЕНОВОЙ МАРИНЫ ПЕТРОВНЫ  
«КОМПЛЕКСНАЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ В ПРИМОРСКОЙ ЗОНЕ  
(На примере г. Туапсе и Туапсинского района)»,

ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАУК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)

Диссертационная работа Цереновой Марины Петровны посвящена актуальной теме – необходимости продолжать работу по совершенствованию существующих моделей урбанизированных территорий всех уровней и созданию новых подходов и комплексных методов оценки урбанизированных территорий одновременно по всем трем категориям «экология» - «экономика» - «социум».

Анализ имеющихся зарубежных публикаций за последние 10 лет показывает, что и в Европе, и в Америке, и в Азии идет оживленная дискуссия по составу комплексной оценки, а также привлекаемых для этих целей показателей. Ведутся работы по разработке наилучших методов оценки, особенно приморских зон. При этом, категории «экономика» и «социум» либо вообще не представлены, либо представлены слабо. Отсутствуют представления о практических подходах к реализации общих принципов комплексной геоэкологической оценки конкретной урбанизированной территории. Прибрежные зоны не рассматриваются как природно-технические системы.

Традиционно осуществление комплексной оценки экологической обстановки на конкретных урбанизированных территориях происходит на основе данных наблюдений, получаемых при реализации экологического мониторинга, и входит в обязанности различных государственных служб, что приводит к отсутствию единого подхода, потере достоверности самой оценки, использованию нестандартных и субъективных методик и получению избыточной и, порой, противоречивой информации. Теоретическая ценность исследования состоит именно в том, что соискатель предложила в рамках системного подхода достаточно универсальный научно-методический подход к комплексной геоэкологической

оценке урбанизированной территории и разработала способ его применения. Практическое значение работы продемонстрировано успешным применением разработанного подхода на примере г. Туапсе и Туапсинского района. Особенно ярко это проявилось в работе по оценке такой категории как «социум».

Следует отметить, что Церенова Марина Петровна закончила обучение в аспирантуре ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет» (ФГБОУ ВО «РГГМУ») в 2014 г., успешно сдав все кандидатские экзамены. При разработке научно-исследовательской темы диссертант проявила себя вдумчивым, организованным, ответственным исследователем, способным четко определить и сформулировать цель и задачи, анализировать полученные результаты, самостоятельно определять пути преодоления возникающих трудностей.

По теме диссертации Церенова Марина Петровна опубликовала 11 работ, в том числе 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Результаты исследований были доложены и обсуждались автором на Международных, Российских и иного уровня конференциях, симпозиумах, совещаниях и форумах.

На основании изложенного считаю, что диссертация Цереновой М.П. соответствует требованиям Положений ВАК, а соискатель достойна присвоения ей искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).

*д.б. Шония* 2016 г.

Научный руководитель:  
*Шония Е.А.*  
д.т.н., профессор,  
директор ГБПОУ КК  
«Туапсинский  
гидрометеорологический техникум»

