

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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)

Для решения задачи обеспечения экологической безопасности конкретной территории необходима достоверная ее геоэкологическая оценка. В первую очередь для предупреждения и устранения воздействия негативных факторов антропогенного характера. Поэтому, выполненная комплексная геоэкологическая оценка урбанизированных территорий в прибрежной зоне, на примере г.Туапсе и Туапсинского района, в диссертационной работе Цереновой Марины Петровны, является важной и актуальной задачей.

В первой главе автор рассматривает объекты исследования г. Туапсе и Туапсинский район, как подсистему системы более высокого порядка, каковой является Краснодарский край в целом, а также анализирует экономическое и эколого-социальное состояние указанной подсистемы.

Глава 2 посвящена комплексной геоэкологической оценке урбанизированных территорий в прибрежной зоне. Особое внимание уделено экологическому и экономическому аспекту.

Глава 3 характеризует динамику геоэкологической обстановки в г.Туапсе и Туапсинском районе в 2009–2015 гг. Большинство из этих данных получено непосредственно Цереновой М.П., что повышает уровень личного вклада диссертанта.

Особое место в диссертационном исследовании занимает глава 4. Впервые произведена оценка урбанизированной территории по категории «Социум», что соответствует предложенной схеме КГЭО. В главе присутствует методика проведения социологического опроса населения, перечень позиций и содержание анкеты, что является весомым вкладом в практическое значение данного научного труда.

Результаты исследования, полученные М.П. Цереновой, позволяют охарактеризовать ее диссертацию как решение важной проблемы в области геоэкологии. Сформулированная соискателем тема, выводы и результаты изложены в определенной логической последовательности, тематически взаимосвязаны друг с другом. Защищаемые положения нашли свое отражение в выводах. Поставленные цели и задачи выполнены. Опубликованные автором работы полноценно характеризуют все этапы исследования.

Автореферат диссертации отражает основное содержание, научную новизну и выводы диссертационной работы. Тематика работы, формулировка ее целей, научная новизна, использованные методики и общая направленность ландшафтных изысканий подтверждает соответствие диссертации специальности 25.00.36-«Геоэкология (Науки о Земле)» по пунктам: 1.8. Природная среда и геоиндикаторы ее изменения под влиянием урбанизации и хозяйственной деятельности человека: химическое и радиоактивное загрязнение почв, пород, поверхностных и подземных вод и сокращение их ресурсов, наведенные физические поля, изменение криолитозоны; 1.10. Разработка научных основ рационального использования и охраны водных, воздушных, земельных, рекреационных, минеральных и энергетических ресурсов Земли, санация и рекультивация земель, ресурсосбережение; 1.11. Геоэкологические аспекты функционирования природно-технических систем. Оптимизация взаимодействия природной и техногенной подсистем; 1.12. Геоэкологический мониторинг и обеспечение экологической безопасности, средства контроля.

Таким образом, выполненный автором труд имеет научное и практическое значение и соответствует уровню диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук. Приведенные в диссертации результаты являются новыми и отражают всю совокупность проведенных автором исследований. По результатам работы Цереновой М.П. имеются Акты внедрения и Акты использования.

Остается вопрос – есть ли конкретный список показателей, рекомендуемых к применению в комплексной геоэкологической оценке урбанизированной территории в приморской зоне?

Таким образом, учитывая актуальность темы и значимость полученных результатов, диссертация представляет собой заверченный научный труд и соответствует требованиям, предъявляемым к работам, представленным на соискание ученой степени кандидата географических наук, а ее автор Церенова Марина Петровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).

Руководитель ГКУ Краснодарского края  
«Территориальный центр мониторинга и  
прогнозирования чрезвычайных ситуаций  
природного и техногенного характера»  
кандидат географических наук

Ткаченко Юрий Юрьевич

«19» сентября 2016 г.

Ткаченко Юрий Юрьевич,  
кандидат географических наук; специальность  
11.00.01 – «Физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов».  
Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 179/1  
Государственное казенное учреждение Краснодарского края  
«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования  
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»  
Тел. 8(861) 251-65-39; E-mail: [yuyut23@mail.ru](mailto:yuyut23@mail.ru)

Подпись Ю.Ю. Ткаченко заверяю:  Н.П. Распопова  
Гл. специалист финансово-правового отдела

19.09.2016г

Даю согласие на включение своих персональных данных в документы,  
связанные с работой диссертационного совета, и их персональную  
обработку.

