

Отзыв на автореферат диссертации «Геоэкологическое районирование Африки и Европейского Средиземноморья» Климановой Оксаны Александровны на соискание степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология»

Актуальность темы докторской диссертации соискателя определяется необходимостью разработки и углубления существующего методологического аппарата в области геоэкологии, развития ее теоретической базы и подходов к исследованию и картографированию геоэкологических проблем на материковом и страновом уровне. Сложность интеграции информации на этом этапе определяется необходимостью совмещения как страновых показателей, так и индикаторов, характеризующих традиционно используемые для геоэкологических оценок, ландшафтные единицы. Возможность распространения результатов, сделанных для обоих видов территориальных единиц, составляет не столько технологическую, сколько методологическую проблему, что в значительной степени определяет актуальность работы.

Предлагаемый автором подход к геоэкологическому районированию отличается значительной степенью новизны – автор выделяет районы не только на основе данных и геоэкологическом состоянии природной среды, а, в гораздо большей степени, опираясь на анализ факторов районаобразования разной природы. Этот подход представляется вполне обоснованным, так как автор показывает в автореферате, что современная геоэкологическая ситуация и территориальная структура районов представляют собой результат взаимодействия разных по силе, времени и характеру взаимодействия факторов. Выдвигаемые автором защищаемые положения соответствуют предложенной схеме исследования и последовательно затрагивают разные ее составляющие: методологию и методику районирования, результаты историко-геоэкологического и комплексного районирования, роль природных и иных факторов районаобразования.

В основу работы положены данные глобальных баз данных, статистические и картографические материалы, а также результаты полевых обследований в разных регионах Африки и Средиземноморья, проведенные в 1996–2015 гг. Достоверность проведенного геоэкологического районирования подтверждается эмпирическими данными о состоянии окружающей среды, этнокультурной дифференциации, процедурой геоинформационного моделирования; значимость различных факторов районаобразования и степень индивидуальности выделенных районов подтверждена результатами статистического анализа.

Материалы и методы, выбранные автором для проведения исследования, соответствуют современному уровню развития научных исследований для объектов подобного территориального уровня. Автор

широко использует процедуру геоинформационного картографирования, статистический и системно-структурный анализ. Особо следует отметить выбранный автором оригинальный подход к совместному применению методов экспертной оценки факторов при районировании и их дальнейшую статистическую верификацию. Насколько нам известно, подобный метод используется в районировании впервые и может использоваться не только для геоэкологического, но иных видов районирования.

Результаты, полученные соискателем, касаются различных аспектов геоэкологического районирования и страноведения. Часть из них касается традиционной для геоэкологии тематики антропогенной трансформации ландшафтов в результате, в основном, сельскохозяйственного воздействия, его преобладание в оценке определяется спецификой социально-экономической ситуации африканского материка. В ходе подобной оценки выделены и охарактеризованы комплексные геоэкологические районы разного иерархического уровня, проведена их типология.

Нетрадиционным для работ такого направления является анализ вклада цивилизационных факторов в формирование историко-геоэкологических районов. На примере Средиземноморья автором выполнена оценка представленности ландшафтного палimpseста разных цивилизационных смен и характерных для них типов природопользования.

Нетривиальность тематики работы, широта и междисциплинарность используемых автором подходов и многообразие материалов, судя по автореферату, составляют сильную сторону работы, выгодно отличающую ее от частных отраслевых работ, преобладающих в последнее время среди докторских исследований. В то же время, это и вызывает ряд вопросов, ответов на которые не нашлось в автореферате. Среди них отметим следующие:

В какой степени автором использованы данные об экологическом состоянии стран Африки и как они соотносятся с полученными типами геоэкологических районов?

Возможно ли применение разработанной методики районирования для других материков земного шара или она является уникальной для выбранных регионов?

Судя по автореферату, результаты исследований автора широко докладывались на международных конференциях и опубликованы в научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации результатов докторских диссертаций.

Несмотря на высказанные замечания, судя по автореферату, докторская диссертация О.А. Климановой «Геоэкологическое районирование Африки и Европейского Средиземноморья» представляет собой законченное научное исследование, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям на соискание

ученой степени доктора географических наук, а соискатель заслуживает присвоения ему искомой ученой степени по специальности «Геэкология».

Сердитова Наталья Евгеньевна

Доктор географических наук (специальность 25.00.30 – метеорология, климатология и агрометеорология), профессор.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»

Serditova.NE@tversu.ru

170100 г. Тверь, ул. Желябова, д. 33.

Тел. (4822) 32-28-79