

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Костиной Натальи Викторовны «Интегральная оценка устойчивого развития территорий Волжского бассейна с применением экспертной информационной системы REGION», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Работа Н.В. Костиной посвящена поиску оптимальных критериев комплексной оценки биоразнообразия Волжского бассейна с целью обеспечения устойчивого развития этого региона. Этот регион, бесспорно, занимает важное место в социо-эколого-экономическом потенциале нашей страны.

Социально-экономические системы изучаемой территории анализируются с использованием экспертной информационной системы REGION. Важно отметить выраженный пространственный аспект изучения данной работы (сравниваются различные физико-географические районы) с одновременным учетом степени антропогенного влияния (природные и нарушенные условия).

В результате исследований показано, что разные административные регионы обладают особым «эколого-правственным потенциалом», что позволяет для каждого из них выработать специальную стратегию устойчивого развития. При этом самой благополучной признана Чувашская республика, а самой неблагополучной – Пермский край.

В работе установлено, что разнообразие сосудистых растений и млекопитающих в большей мере определяются природными факторами, разнообразие птиц и пресмыкающихся – антропогенными (см. табл. 2 на стр. 13). Чем это можно объяснить?

Работа, бесспорно, имеет важное теоретическое, методическое и практическое значение, так как позволяет прогнозировать процесс устойчивого развития Самарской области. Причем, автор определено фиксирует улучшение социо-эколого-экономических условий территории Волжского бассейна с 1995 по 2009 гг. (по 12 показателям), но не объясняет, с чем это связано? Результаты этих исследований переданы в Министерство регионального развития Российской Федерации.

Учитывая большое теоретическое и практическое значение выполненных исследований, диссертация «Интегральная оценка устойчивого развития территорий Волжского бассейна с применением экспертной информационной системы Region» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановления правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор – Наталья Викторовна Костина заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности: 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук, профессор
кафедры «Общая биология и биохимия»
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Пензенский государственный университет»
440026 Россия, г. Пенза, ул. Красная, 40
Тел. +7 (8412) 548516; E-mail: la_novikova@mail.ru



Подпись Новикова Л.А.

Ученый секретарь Ученого Совета

О.С. Дорофеева

Новикова Л.А.

8.09.2017г.