

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Розенберг Анастасии Геннадьевны на тему:
«Оценка и прогнозные сценарии изменений экосистемных услуг для достижения устойчивого развития Самарской области», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности экология (биологические науки) – 03.02.08.

В современных условиях, как никогда ранее, состояние качества окружающей среды и уровня социально-экономического развития общества является одним из приоритетных и актуальных направлений экологических и социально-экономических исследований. Рецензируемая работа А.Г. Розенберг, уже при первом знакомстве с ее содержанием, производит впечатление нового оригинального, «пионерского», актуального и практически значимого исследования для реализации международной Концепции устойчивого развития (Рио-де-Жанейро, 1992).

В своем исследовании автор впервые всесторонне обсуждает теоретические положения и практические рекомендации по пространственному распределению и прогнозу экосистемных услуг в пределах Самарской области для обеспечения ее устойчивого развития. Несомненным достоинством работы, отражающим ее научную новизну, является разработка комплексных методов оценки экосистемных услуг на основе адаптированной экспертной информационной системы REGION и прогноз динамики экосистемных услуг при различных сценариях устойчивого развития Самарской области как социо-эколого-экономической системы. На основе построенной модели различных сценариев развития человечества дан прогноз изменения лесистости Самарской области до 2100 г., в котором показано 4 возможных варианта: в худшем варианте лесистость уменьшится до 0,5% от площади области, при неизменных условиях – до 8%, при оптимистическом сценарии увеличится до площади 1700 г., а при наиболее адекватном сценарии общественного развития уровень лесистости может увеличиться до 18%.

Хорошее впечатление производит оформление автореферата с оригинальными схемами (рис.1-4) и таблицами фактических данных, а также логически грамотное изложение материала.

Полученные соискателем результаты отражены в 20 опубликованных работах, в том числе в 9 статьях в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, 1 монографии и 3-х коллективных монографиях. Они прошли широкое обсуждение на многочисленных научных форумах, российских и региональных конференциях. Автореферат отражает основное содержание диссертации.

Все изложенное позволяет сделать заключение, что по актуальности решаемых задач, научной новизне и значимости основных положений и выводов, практической важности достигнутых результатов работа А. Г.

Розенберг соответствует требованиям пунктов 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук, и может рассматриваться как завершённая научная квалификационная работа, вносящая значительный вклад в современную экологию, в проблему сохранения биоразнообразия и стабильного функционирования и развития природных экосистем, расширяет представления об эколого-экономической сущности учета природного капитала и экосистемных услуг, а её автор Розенберг Анастасия Геннадьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Доктор биологических наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ,
заведующий кафедрой морфологии и экологии животных
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский национальный исследовательский
государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

Шляхтин Геннадий Викторович

410012, г. Саратов, ул. Астраханская, д.83
Тел. (8452) 51-92-28; E-mail: biofac@sgu.ru

