

ОТЗЫВ

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

В рамках «Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию» (1996 г.) принято определение: «Устойчивое развитие – это стабильное социально-экономическое развитие, не разрушающее своей природной основы». На конференции ООН «Рио + 20» (2012 г.) была принята декларация «Будущее, которого мы хотим» и определены основные направления перехода к «зелёной» экономике. Однако, оценки и эколого-экономические механизмы достижения устойчивого развития, включая региональный уровень, практически не разработаны.

Диссертационное исследование проведено в рамках прикладной экологии и направлено на разработку принципов и практических мер, направленных на исследование влияния антропогенных факторов на экосистемы различных уровней с целью разработки экологически обоснованных норм воздействия хозяйственной деятельности человека на живую природу и обеспечения устойчивого развития социо-эколого-экономических систем (СЭЭС) при сохранении биоразнообразия и стабильного состояния природной среды.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые на основе адаптированной ЭИС REGION получены оценки экосистемных услуг в целом по Самарской области и по муниципальным районам (~ \$4,8-5,4 млрд. на 2014 г.), оценки экосистемных услуг лесов (\$770 млн. в год) и редких видов растений на особо охраняемых природных территориях Самарской области. На основе авторской экономико-математической модели впервые разработан прогноз изменения экосистемных услуг региона при реализации различных сценариев устойчивого развития Самарской области как социо-эколого-экономической системы.

Следует отметить, что диссертационное исследование выполнялось при поддержке Программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Фундаментальные основы управления биологическими ресурсами» (2010 г.), Государственной поддержки ведущих научных школ (грант НШ 3018.2012.4), грантов РГНФ (№ 12-12-63005; № 14-06-97019; № 15-12-63006) и РФФИ (№ 13-04-97004; № 14-06-97019).

Результаты исследования опубликованы в 20 научных работах (1 монография и разделы в 3 коллективных монографиях, 9 статей в журналах из перечня ВАК РФ, Свидетельство о государственной регистрации базы данных).

Диссертация Розенберг А.Г. соответствует требованиям, предъявляемым «Положением о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ от 24 сентября 2013 г. №842 к кандидатским диссертациям. Диссертация «Оценка и прогнозные сценарии изменений экосистемных услуг для достижения устойчивого развития Самарской области» представляет собой законченный научный труд, а Розенберг Анастасия Геннадьевна безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор экономических наук,
Председатель комитета по аграрным вопросам, экологии и
природопользованию Государственного Собрания – Курултая
Республики Башкортостан



 Р.У. Гусманов

28.04.2016 г.

Гусманов Расул Узбекович, доктор экономических наук (специальности: 08.00.05 – экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство).

450008, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, Заки Валиди, 46,
Тел. (347)218-30-08 Факс. (347)218-31-00 E-mail: 757121@mail.ru