ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 002.251.02 на базе ИЭВБ РАН по диссертации Розенберг А.Г. «Оценка и прогнозные сценарии изменений экосистемных услуг для достижения устойчивого развития Самарской области»

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 002.251.02 на базе ИЭВБ РАН в составе доктора экономических, профессора, чл.-корр. РАН Зибарева А.Г., доктора технических наук, профессора Селезнева В.А., доктора химических наук Козлова В.Г. рассмотрела материалы диссертации Розенберг А.Г., представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология). Комиссия пришла к следующим выводам:

- 1. Соответствие темы и содержания диссертации научной специальности и отрасли науки. Диссертация Розенберг А.Г. «Оценка и прогнозные сценарии изменений экосистемных услуг для достижения устойчивого развития Самарской области» соответствует шифру специальности 03.02.08 экология (биология), по которой совету предоставлено право проведения защит диссертаций. По содержанию выполненных исследований диссертация может быть квалифицирована как исследование, проведённое в соответствии с пунктом «Прикладная экология разработка принципов и практических мер, направленных на охрану живой природы как на видовом, так и экосистемном уровне; исследование влияния антропогенных факторов на экосистемы различных уровней с целью разработки экологически обоснованных норм воздействия хозяйственной деятельности человека на живую природу» и пунктом «Экология человека изучение общих законов взаимодействия человека и биосферы; разработка принципов и механизмов, обеспечивающих устойчивое развитие человеческого общества при сохранении биоразнообразия и стабильного состояния природной среды» Паспорта специальности 03.02.08 экология (биология).
- 2. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором. Соискателем по теме диссертации опубликовано 20 научных работ общим объёмом 13,2 печ. л., в том числе 9 статей в журналах, включенных Президиумом ВАК в перечень научных изданий и журналов, в которых публикуются результаты диссертационных исследований (4,1 печ. л.), 1 монография и разделы в 3 коллективных монографиях, получено «Свидетельство о государственной регистрации базы данных».

Статьи в рецензируемых изданиях, определенных ВАК России для публикации результатов научных исследований:

- 1. **Розенберг, А.Г.** Некоторые проблемы эколого-экономической оценки лесов и состояние эколого-правовой базы [Текст] / А.Г. Розенберг, Г.С. Розенберг // Аграрная Россия. 2009. Спец. вып. С. 192-194.
- 2. Пыршева, М.В. Концепция «здоровья среды», устойчивое развитие и политика [Текст] / М.В. Пыршева, **А.Г. Розенберг**, Г.С. Розенберг // Экология и промыш. России. 2010. № 4. С. 40-45.
- 3. **Розенберг, А.Г.** Оценка экосистемных услуг для территории Самарской области [Текст] / А.Г. Розенберг // Актуальные проблемы экономики и права. 2012. №3 (23). С. 145-150. 4.

- Костина, Н.В. «Экология культуры» и устойчивое развитие (с примерами по Волжскому бассейну) [Текст] / Н.В. Костина, Г.Э. Кудинова, **А.Г. Розенберг**, В.С. Юрина, Г.С. Розенберг // Экология и жизнь. $-2012. \mathbb{N} \ 7 \ (128). \mathbb{C}. 64-70.$
- 5. **Розенберг, А.Г.** Оценки экосистемных услуг Самарской области [Текст] / А.Г. Розенберг // Поволжск. экол. журн. -2014. -N 1. -C. 139-145.
- 6. **Розенберг, А.Г.** Сценарии устойчивого развития и их эколого-социологический анализ [Текст] / А.Г. Розенберг // Вестн. Самар. гос. эконом. ун-та. 2014. Спецвып. С. 35-41.
- 7. Саксонов, С.В. Фитосозологическая оценка памятников природы Самарской области [Текст] / С.В. Саксонов, **А.Г. Розенберг**, С.А. Сенатор // Вестн. Самар. гос. эконом. ун-та. 2014 Спец. вып. С. 146-153.
- 8. Кудинова, Г.Э. Стоимостная оценка экосистемных услуг при обеспечении устойчивого развития региона (на примере Самарской области) [Текст] / Г.Э. Кудинова, А.Г. Розенберг, Н.В. Костина, Р.С. Кузнецова, В.М. Васюков, М.А. Костина, А.В. Иванова, С.В. Саксонов // Вестн. Самар. гос. эконом. ун-та. − 2015 -№ 8 (130). − С. 17-23.
- **9. Розенберг, А.Г.** Экосистемные услуги районов Самарской области (оценка по методу Р. Костанцы) [Текст] / А.Г. Розенберг // Вестн. Самар. гос. эконом. ун-та. 2015 -№ 7 (129). С. 55-59.

Патент:

1. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015620402 от 27 февраля 2015 г. «Экспертно-информационная база данных состояния социо-эколого-экономических систем разного масштаба REGION (ЭИБД "REGION")» [Текст] / Г.С. Розенберг, В.К. Шитиков, Н.В. Костина, Р.С. Кузнецова, Н.Г. Лифиренко, М.А. Костина, Г.Э. Кудинова, А.Г. Розенберг. – 1 с.

Таким образом, основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования Розенберг А.Г. полностью отражены в основных публикациях автора.

3. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.

Личное участие автора заключается в выборе темы исследования, определении цели и задач, объекта, предмета и методов исследования, сборе и систематизации информационной базы исследования и её научной обработке. Научные результаты, изложенные в диссертации, получены лично автором и подтверждают личный вклад диссертанта в решение актуальной проблемы оценки экосистемных услуг и природного капитала и обеспечении устойчивого развития СЭЭС региона. Текст диссертации написан лично автором по плану, согласованному с научными руководителями.

Текст диссертации является оригинальным, написан автором лично и был проверен в системе «Антиплагиат».

4. Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достоверность научных положений и выводов подтверждается использованием фактического материала (российские и региональные нормативные акты, данные статистической отчетности и др.), публикациями в рецензируемых изданиях. Достоверность результатов обработки данных обеспечивается использованием современных статистических методов и оригинальной экспертной информационной системы REGION, в создании которой автор принимала непосредственное участие.

Теоретические выводы и практические рекомендации апробированы на международных и всероссийских научных конференциях, результаты исследования опубликованы в научных изданиях, в том числе в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК.

5. Научная новизна диссертационной работы заключается в следующем:

- развиты теоретические положения, разработан методический инструментарий и обоснованы практические рекомендации по оценке, пространственному распределению и прогнозу экосистемных услуг региона в целях достижения устойчивого развития;
- впервые для Самарской области с помощью разных методов получены сопоставимые оценки экосистемных услуг в целом по области и по муниципальным районам;
- с помощью экспертной информационной системы REGION оценены экосистемные услуги лесов и редких видов растений на особо охраняемых природных территориях Самарской области;
- синтезирована экономико-математическая модель, с помощью которой впервые дан прогноз изменения экосистемных услуг области в случае реализации одного из сценариев устойчивого развития Самарской области как социо-эколого-экономической системы.

6. Практическая значимость диссертационного исследования

Часть полученных автором результатов использована при подготовке материалов РАН в проекте действий по реализации «Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года» (программа Президиума РАН «Исследования в обеспечение выполнения поручений Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации и Совета Безопасности Российской Федерации по проблемам национальной безопасности и обороны страны»).

Полученные результаты исследования используются в учебном процессе Волжского университета имени В.Н. Татищева профессорско-преподавательским составом кафедры прикладной экологии и безопасности жизнедеятельности, а также в учебном процессе Самарского государственного экономического университета профессорско-преподавательским составом кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности.

Практическая реализация теоретико-методических положений, содержащихся в диссертационной работе, позволит включить в рыночные отношения природный капитал и экосистемные услуги, что, несомненно, окажет влияние на рост благосостояния населения и будет выступать в качестве механизма реализации концепции устойчивого развития.

По итогам рассмотрения диссертации комиссия считает:

1. Диссертационная работа Розенберг Анастасии Геннадьевны «Оценка и прогнозные сценарии изменений экосистемных услуг для достижения устойчивого развития Самарской области» по теме и содержанию выполненных исследований соответствует научной специальности и отрасли науки 03.02.08 - экология (биология), по которым диссертационному совету Д 002.251.02 при ИЭВБ РАН разрешено принимать к защите диссертационные работы.

- 2. Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в публикациях: всего соискателем опубликовано 20 печатных работ, в том числе в изданиях из перечня ВАК 9 публикаций, что соответствует требованиям пп. 11 и 13 «Положения о присуждении ученых степеней».
- 3. В диссертации соискателя отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора или источник заимствования. Ссылки на соавторов в научных работах, выполненных соискателем в соавторстве, приведены корректно.

На основании вышеизложенного комиссия считает возможным принять диссертацию Розенберг А.Г. «Оценка и прогнозные сценарии изменений экосистемных услуг для достижения устойчивого развития Самарской области» к рассмотрению и защите в диссертационном совете Д 002.251.02 при ИЭВБ РАН.

Комиссия диссертационного совета предлагает назначить по рассматриваемой диссертации:

- ведущую организацию - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИКАРП ДВО РАН) (г. Биробиджан);

- официальных оппонентов:

- Замолодчикова Дмитрия Геннадьевича, доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой общей экологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова» (г. Москва);
- Щукину Аллу Яковлевну, доктора экономических наук, профессора, заведующего кафедрой теоретической, прикладной и мировой экономики образовательной автономной некоммерческой организации высшего профессионального образования «Волжский университет им. В.Н. Татищева» (г. Тольятти).

Председатель комиссии: Волезией д.т.н., проф. Селезиев В.А.

Члены комиссии: д.х.н. Козлов В.Г.

д.э.н., проф., чл.-корр, РАН Зибарев А.Г.

14.03.2016 г.