

## 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).

Современный рост экономики обуславливает переход от социально-экономической модели наращивания потребления ресурсов биосфера к модели устойчивого развития общества. В этой связи на первый план выходят вопросы разработки методик региональных измерений экосистемных услуг, оценки их влияния на устойчивое развитие социо-эколого-экономических систем (СЭЭС) разного уровня. Работа А.Г.Розенберг посвящена развитие теоретических положений и методического инструментария оценки, пространственного распределения и прогноза изменений природного капитала и экосистемных услуг для территории региона в целях достижения устойчивого развития.

Автором развиты теоретико-методических подходы к оценке природного капитала и эко-системных услуг (на глобальном и региональном уровне) как природного ресурса и механизма достижения устойчивого развития. Адаптирована экспертная информационная система (ЭИС) REGION для решения задач по оценке природного капитала и экосистемных услуг территории. Проведена оценка природного капитала и экосистемных услуг Самарской области (общая и по муниципальным районам) с оценкой отдельных компонентов экосистемных услуг (лесные экосистемы и особо охраняемые природные территории).

Автором разработан методический инструментарий и обоснованы практические рекомендации по оценке, пространственному распределению и прогнозу экосистемных услуг региона в целях обеспечения устойчивого развития. Особы научный и практический интерес представляют данные об оценке экосистемных услуг лесов и редких видов растений на особо охраняемых природных территориях Самарской области

Достоверность фактического материала, обоснованность и корректность выводов сомнений не вызывают. Судя по автореферату и по опубликованным работам, диссертация «**Оценка и прогнозные сценарии изменений экосистемных услуг для достижения устойчивого развития Самарской области**» отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Автор, Розенберг Анастасия Геннадьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Главный научный сотрудник лаборатории лесоведения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Уфимский Институт биологии РАН, доктор биологических наук, профессор.

Адрес: 450054, Уфа, Проспект Октября, д.69, Уфимский институт биологии РАН  
тел. 8(347)235-53-62; E-mail: forestry@mail.ru

13 апреля 2016 г.



Глеб  
Зайцев

Зайцев Глеб Анатольевич

Подпись:	Зайцева Г.А.
Заверяю:	_____
Инспектор по кадрам:	Коневская