

ОТЗЫВ

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

Вопросы устойчивого развития являются особо актуальными. Обеспечение устойчивого развития является сложной задачей, так как зависит от множества различных факторов. Поэтому актуальной проблемой является создание моделей развития с учетом меняющихся условий. Работа Н.В.Костиной посвящена анализу состояния социо-эколого-экономических систем территории Волжского бассейна и построение прогнозов устойчивого развития с использованием экспертной информационной системы REGION.

Автором проанализировано пространственное распределение показателей биоразнообразия на примере территории Самарской области (по физико-географическим районам), проведена социо-эколого-экономическая оценка пространственного распределения комплексных показателей, полученных с помощью экспертно-информационной системы REGION (ЭИС REGION), предложен метод интегральной оценки по комплексу индексов и индикаторов устойчивого развития.

Автором впервые для территории Волжского бассейна на основе выбранных индикаторов и индексов устойчивого развития проведена интегральная оценка социо-эколого-экономического состояния административных единиц, выделены три группы регионов Волжского бассейна, сгруппированных на основе проведенного комплексного социо-эколого-экономического анализа, рассмотрен сценарный прогноз устойчивого развития Самарской области, выявлены тенденции изменения биоразнообразия от антропогенных и природных факторов, рассмотрены сценарии дальнейшего развития.

Достоверность фактического материала, обоснованность и корректность выводов сомнений не вызывают. Судя по автореферату и по опубликованным работам, 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 учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.). Автор, Костина Наталья Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Доктор биологических наук (03.02.08 – Экология), профессор, старший научный сотрудник лаборатории лесоведения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Уфимский Институт биологии РАН,

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

Зайцев Глеб Анатольевич

16 октября 2017 г.

