

В диссертационный совет
Д 35.2.011.02 при ФГБОУ ВО
«Государственный университет по
землеустройству», 105064, г.
Москва, ул. Казакова, 15

ОТЗЫВ

**официального оппонента, кандидата экономических наук, заведующего
кафедрой управления земельными ресурсами и объектами
недвижимости ФГБОУ ВО «Государственный университет по
землеустройству», доцента, Столярова Виктора Михайловича на
диссертационную работу Мамболео Мартина на тему «Экономическая
оценка пресноводных ресурсов озера Виктория и методы их
рационального использования (на примере Республики Кения)»,
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических
наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика
(Экономика природопользования и землеустройства)**

Актуальность работы. Озеро Виктория – одно из крупнейших в мире пресноводных озер и ценнейший природный водный объект Африканского континента – в течение многих лет испытывает значительные антропогенные нагрузки. Несмотря на центральную роль озера в экономике региона, до настоящего времени не разработаны в достаточной степени подходы к экономической оценке ресурсов этого уникального природного комплекса. В свою очередь, это затрудняет выработку оптимальных стратегий использования ресурсов озера и стратегии его сохранения. В связи с этим следует приветствовать появление исследования, которое посвящено всесторонней экономической оценке природно-ресурсного потенциала пресноводного озера на основе современных подходов к установлению стоимости функций и услуг всех

компонентов экосистемы. Таким образом, актуальность представленной диссертационной работы действительно весьма высока, как и потенциал практического применения результатов исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Сформулированные диссертантом научные положения, выводы и практические рекомендации можно признать подтвержденными и обоснованными. Это обеспечивается обширной теоретической и методической базой исследования: соискателем проанализировано более двухсот российских и зарубежных литературных источников, освещающих важнейшие вопросы, представленные в диссертации, а также статистические материалы.

Результаты, полученные соискателем, можно признать достоверными за счет четкой формулировки цели и постановки задач исследования, логично выстроенной последовательности исследования, использования современных хорошо зарекомендовавших себя способов сбора данных и их последующего анализа. Уверенное владение автором современными способами сбора и анализа данных хорошо продемонстрировано им при обосновании достаточного количества первичных данных (размера выборки) при проведении опроса.

Специфика задач исследования потребовала привлечения информации о широком спектре вопросов организации природопользования (использования природно-ресурсного потенциала пресноводного озера Виктория). Автором разработана комплексная система вопросов для анкетирования респондентов – представителей различных социальных групп, что обеспечивает надежность и достоверность выводов и делает возможным практическое применение полученных в работе результатов в дальнейших проектах по разработке стратегии устойчивого природопользования (прежде всего, управления водными ресурсами озера).

Следует отметить полное соответствие содержание представленной диссертационной работы ее теме и логичное изложение материала на протяжении всей работы.

Теоретические и методические положения диссертационного исследования были апробированы – представлены и положительно оценены на серии научно-технических мероприятий в 2020-2022 гг.: Международная научная конференция студентов и молодых ученых «В целях устойчивого развития цивилизации: сотрудничество, наука, образование, технологии»; Межвузовская молодежная научная конференция «GREEN 2021 – Graduate Research in Ecology, Engineering and Nature 2021»; молодежный форум «Россия-Африка: ядерное образование для устойчивого развития». Кроме того, материалы исследования активно используются соискателем в рамках его преподавательской деятельности в Российском университете дружбы народов.

Личный вклад автора в получении научных результатов, изложенных в диссертационной работе, выражен следующими основными доводами:

- 1) соискателем анализируются история и современное состояние методов эксплуатации природно-ресурсного потенциала озера Виктория; идентифицируются факторы, влияющие на его состояние, и приводится их характеристика (с. 114-143);
- 2) автором сформирован алгоритм и обоснована методика сбора первичных данных для проведения стоимостной оценки ресурсов озера Виктория (с.88-103);
- 3) на основе современных методов статистического анализа данных получены стоимостные оценки ресурсов пресноводного озера Виктория (с. 109-158);
- 4) на основе проведенной работы сформулированы оригинальные выводы и практические рекомендации по разработке стратегии интегрированного управления водными ресурсами как основы для устойчивого использования природно-ресурсного потенциала (с.173-178).

Научная новизна и практическая значимость результатов, полученных в диссертационном исследовании, могут быть кратко представлены следующим перечнем:

- соискателем определены важнейшие факторы, влияющие на устойчивое экономическое развитие региона (природно-климатические, природно-ресурсные, социальные, ресурсосберегающие и др.). В качестве наиболее значимого фактора определено рациональное использование земельных и природных ресурсов озера Виктория. В свою очередь, оно возможно на базе комплексной оценки использования и неиспользования пресноводных ресурсов озера Виктория. Для этого необходимо использовать разработанную автором модель на основе рыночных и нерыночных методов прямой и косвенной оценки;

- критический анализ методологических подходов формирования форм и критериев устойчивого развития пресноводных экосистем, проведенный автором, позволил сформулировать принципы и этапы обеспечения рационального их использования, а также обосновать приоритетные направления использования озера;

- автором предлагается оригинальная методика оценки экономической ценности пресноводных ресурсов озера Виктория, которая базируется на готовности жителей платить за их пользование. Этот подход в полной мере соответствует рекомендациям статистического отдела Организации объединенных наций (UN Statistical division);

- несомненное достижение автора заключается в том, что впервые проведено комплексное исследование общей экономической и хозяйственной ценности озера Виктория в Кении и использования его пресноводных ресурсов. В представленной работе выполнена оценка экономической ценности пресноводных ресурсов озера на основе предложенной методики и концептуальных положений «готовности жителей платить» за пользование ресурсов, разработаны основные направления рационального использования земельных и пресноводных ресурсов озера Виктория.

Оценка полноты публикации основных результатов диссертационного исследования в научных изданиях. По тематике рецензируемой работы автором опубликовано 9 научных работ общим объемом 5,8 печатных листов; из них авторских 4,3 печатных листа, в том числе одна статья в изданиях,

рекомендованных ВАК Минобрнауки России и две – в изданиях МНБД Scopus. Кроме того, основные методические положения диссертационной работы и результаты исследования были неоднократно представлены автором на научно-практических конференциях. Таким образом, можно сделать вывод о достаточно высоком уровне апробации и практической значимости работы.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность. Представленная на рецензию диссертация Мамболео Мартина состоит из введения, 3 глав, заключения, списка использованной литературы (228 источников). Объем работы – 203 страницы машинописного текста, 36 таблиц и 20 и рисунков.

Во введении обосновывается актуальность и практическое востребованность темы исследования; приводится краткая характеристика степени изученности проблемы экономической оценки водных ресурсов; определяются цель, задачи, объект и предмет исследования; формулируются научные положения, выносимые на защиту. Кроме того, обосновывается новизна подходов и результатов, а также теоретическое и практическое значение диссертационного исследования.

В первой главе «Теоретические и методические основы эколого-экономической оценки пресноводных ресурсов» автором проводится критический анализ важнейших теоретических положений современных методов экономической оценки природных ресурсов; кратко анализируется экологическая оценка водных ресурсов (с. 26-31). Важная особенность рецензируемой работы – фокус ее автора на теоретических основах экономической оценки экосистемных услуг озера (с. 32-43): до настоящего времени такие оценки не применяются широко несмотря на их высокую востребованность. Итогом первой главы является оценка современного состояния подходов к экономической оценке водных ресурсов пресноводных озер.

Вторая глава «Природно-экономическая характеристика Республики Кения. Методические положения оценки пресноводных озерных экосистем» посвящена природной и общей демографической характеристике Республики Кения. Автором проводится анализ структуры землевладения и землепользования, а

также обосновывается роль экосистемных услуг пресноводных ресурсов для экономического развития Республики Кения (с. 63-83). Соискателем определены и проанализированы факторы ухудшения состояния водных ресурсов озера Виктория (с. 83-87); приведены критические оценки методических положений по анализу состояния озерных экосистем в целях создания инвестиционно-привлекательных моделей их использования для экономики страны (с. 88-103).

Третья глава работы «Оценка экономической ценности пресно-водных экосистемных ресурсов на основе разработанных моделей. Предложения по сохранению и восстановлению ресурсов озера Виктория» включила в себя результаты разработки подходов к оценке услуг пресноводных ресурсов озерных экосистем. Автором проанализирован не только опыт африканских стран, но и российские подходы анализу экосистемных услуг и в целом ресурсного потенциала пресноводных озер, в том числе на примере озера Байкал (с. 109-113). Получены оценки прямой и косвенной экономической ценности пресноводной экосистемы озера Виктория (с. 114-127). Результатом работы стала количественная оценка общей экономической ценности пресноводных ресурсов озера Виктория по округам и основным видам деятельности (с. 127-135). Автором сформулирована и апробирована концепция готовности платить за пользование ресурсами пресноводного озера (с. 135-173).

Заключение диссертационной работы включает выводы и практические рекомендации, основывающаяся на результатах работы.

Таким образом, автором полностью достигнута цель диссертационного исследования и решены все поставленные задачи.

Достоинство представленной работой является ее логичность, четкое обоснование цели и задач исследования, ясное видение автором возможностей практического применения полученных результатов. Все это позволило автору подготовить и выполнить исследование на высоком уровне. Автор уверенно демонстрирует владение теоретическими знаниями и практическими навыками построения социально-экономических моделей, применение современных методов сбора и анализа информации. Работа написана грамотным

профессиональным языком, оформлена в соответствии с требованиями к кандидатским диссертациям.

Работа заслуживает высокой положительной оценки, однако имеются некоторые замечания и вопросы.

1. На рис. 7 (с. 82 диссертации) представлено соотношение различных ресурсов в составе природно-ресурсного потенциала. Автору следовало бы более подробно охарактеризовать роль биологических ресурсов в формировании качества (и, следовательно стоимости) водных ресурсов.

2. Не вполне ясно, оценивалось ли автором внесение удобрений и другие практики интенсивного ведения землепользования (земледелия) как фактор деградации водных ресурсов. Присутствует ли этот фактор в опроснике (в прямой или скрытой форме)?

3. В качестве приложения автору, по мнению оппонента, следовало бы привести сам перечень вопросов анкеты.

4. Какие из экосистемных услуг и функций возможно оценивать приведенным (разработанным в работе) способом? Для каких услуг можно предложить альтернативные варианты оценок и каковы ограничения предложенных методов?

Соответствие диссертации и автореферата требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Минобрнауки России, предъявляемом кандидатскими диссертациями. Рассматриваемая диссертационная работа представляет собой оригинальное, самостоятельное законченное исследование. Работа содержит практически значимые и обладающие элементами научной новизны выводы и рекомендации, обоснованные с научных позиций. Работ заслуживает высокой положительной оценки. Автореферат диссертации и опубликованные работы в достаточной степени отражают основные положения диссертации. Результаты, полученные автором в ходе исследования, являются теоретически обоснованными разработками и обеспечивают решение важных практических задач оценки

пресноводных ресурсов озера Виктория и обоснования стратегии эффективного управления ими.

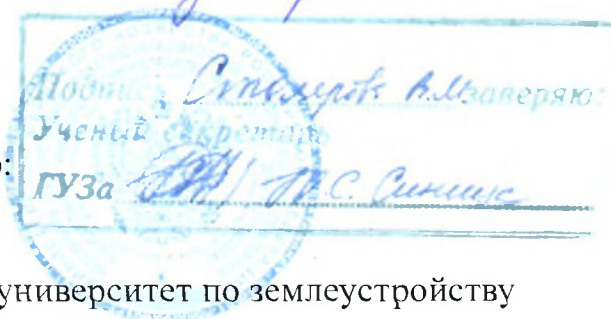
Диссертация Мамболео Мартина на тему «Экономическая оценка пресноводных ресурсов озера Виктория и методы их рационального использования (на примере Республики Кения)» выполнена на высоком научно-методическом уровне. Работа соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России и п. 9 «положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых кандидатским диссертациям. Ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (9. Экономика природопользования и землеустройства).

Официальный оппонент

Столяров Виктор Михайлович,
Заведующий кафедрой управления
земельными ресурсами и объектами
недвижимости, ФГБОУ ВО ГУЗ


(подпись)
« 02 » декабря 2024 г.

Подпись (официального оппонента) заверяю:



Организация: ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству

Адрес: 105064, г. Москва, ул. Казакова, д. 15

Email, телефон: info@guz.ru, +7-499-261-95-45