

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

ОТЗЫВ

**официального оппонента, доктора экономических наук, профессора
кафедры промышленного менеджмента, директора Центра
стратегического менеджмента и конъюнктуры сырьевых рынков Горного
института ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
технологический университет «МИСИС», г. Москва Стояновой Инны
Анатольевны 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 Мамболео Мартина обусловлена, прежде всего, значительной ролью озера Виктория в экономическом развитии стран бассейна этого уникального водного объекта и крайне слабой степенью разработанности методов оценки экосистемных услуг пресноводных экосистем. Прямые оценки стоимости таких ресурсов невозможны в связи с нерыночным характером. Присвоенная им стоимость должна определяться с использованием заменителя фактической рыночной активности. Это приводит к сложностям при разработке стратегии использования и сохранения природных ресурсов в регионе. В связи с этим при разработке стратегии сохранения ресурсов озера требуется определение экономической ценности экосистем бассейна озера Виктория на основе новых подходов. Полная экономическая ценность экосистемных продуктов и услуг озера сопоставлена автором с экономической ценностью видов деятельности, которые

потенциально представляют для них угрозу, а величина экономической ценности ресурсов определена на основе готовности пользователей ресурсов платить за их сохранение. Этот подход уже в течение ряда лет рекомендуется международными организациями (Статистический департамент ООН), однако нечасто реализуется на практике в связи с трудоемкостью работ и многофакторностью оценок. Полученные результаты представляют значительный интерес для лиц, принимающих решения, в целях обоснованного выбора и стимулирования инвестиций в устойчивое и адаптивное управление природно-ресурсным потенциалом крупнейшего пресноводного африканского озера Виктория.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций рецензируемой диссертационной работы подтверждена значительной теоретической и методической основой (исследование отечественных и зарубежных ученых по проблематике работы, значительное количество методических и их статистических материалов).

Достоверность полученных результатов обеспечиваются корректный постановкой задач исследования, применением современных методов сбора и анализа данных, значительным объемом исследуемой выборки.

Обоснованность сформулированных выводов и рекомендаций обеспечены использованной информационной базой, включившей в себя значительные объемы статистических материалов о структуре природопользования в регионе озера Виктория, обработанных с применением современных методов исследования, грамотным использованием теоретической и методической базы исследования, а также хорошей осведомленностью автора об истории и современном состоянии исследований по тематике работы (библиографический список включает 228 источников).

Содержание диссертационной работы полностью соответствует ее теме. Автором четко определены объект и предмет исследования, что позволило однозначно определить цель работы и логичный состав задач по ее достижению.

Основные теоретические и методические положения диссертации прошли апробацию, были представлены, обсуждены и получили положительную оценку на научно-технических мероприятиях, в частности: Международная научная конференция студентов и молодых ученых «В целях устойчивого развития цивилизации: сотрудничество, наука, образование, технологии» (Москва, 22-26.11.2022); Межвузовская молодежная научная конференция «GREEN 2021 – Graduate Research in Ecology, Engineering and Nature 2021» (Москва, 29.11.2021); молодежный форум «Россия-Африка: ядерное образование для устойчивого развития» (Москва, 24.11.2020).

Личный вклад автора в получении научных результатов, изложенных в диссертационной работе, характеризуется следующими положениями:

1) проанализирована история и современное состояние подходов к использованию природно-ресурсного потенциала озера Виктория и выявлены ключевые факторы, влияющие на его состояние (с. 114-143);

2) разработана методика и проведен сбор данных, ставших основой для стоимостной оценки ресурсов пресноводного озера Виктория (с.88-103);

3) с применением современных математических методов проведена статистическая обработка данных и получены количественные оценки стоимости ресурсов пресноводного озера Виктория (с. 109-158);

4) получены важные с практической точки зрения результаты, представляющее собой основу для разработки стратегии использования и сохранения пресноводных ресурсов в регионе озера Виктория: на основе полученных оценок разработаны практические рекомендации по разработке стратегии устойчивого природопользования в регионе озера (с.173-178).

Научная новизна и практическая значимость полученных диссертантом результатов заключаются в следующих основных положениях

– выявлены факторы, оказывающие влияние на устойчивое экономическое развитие региона (природно-климатические, природно-ресурсные, социальные, ресурсосберегающие и др.). Определено, что наиболее значимым фактором является рациональное использование земельных и природных ресурсов озера Виктория в основе которого лежит научно обоснованная комплексная оценка использования и неиспользования пресноводных ресурсов озера Виктория, выполненная с использованием разработанной модели на основе рыночных и нерыночных методов прямой и косвенной оценки;

– в результате проведенного анализа методологических подходов формирования форм и критериев устойчивого развития пресноводных экосистем, сформулированы принципы и этапы обеспечения рационального их использования, выделены приоритетные направления использования озера;

– предложена методика по оценке экономической ценности пресноводных ресурсов озера Виктория на основе готовности жителей платить за их пользование, соответствующая рекомендациям статистического отдела Организации объединенных наций (UN Statistical division);

– впервые в истории исследования общей экономической ценности озера Виктория в Кении и использования его пресноводных ресурсов была выполнена оценка экономической ценности пресноводных ресурсов озера на основе предложенной методики и концептуальных положений «готовности жителей платить» за пользование ресурсами, разработаны основные направления рационального использования земельных и пресноводных ресурсов озера Виктория.

Оценка полноты публикации основных результатов диссертационного исследования в научных изданиях. Основные

положения диссертационной работы были неоднократно представлены автором на научно-практических конференциях; теоретические положения были использованы им в научно-исследовательских работах. По теме диссертационной работы опубликовано 9 научных работ общим объемом 5,8 печатных листов, в том числе авторских 4,3 печатных листа, из них 1 статья в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 2 – МНДБ Scopus. Приведенный перечень публикаций доказывает научную состоятельность автора все высокий уровень апробации и практической значимости работы.

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

Введение включает обоснование актуальности темы исследования; степень изученности проблемы; цели; задачи; объект и предмет исследования; научные положения, выносимые на защиту, новизну; обоснование теоретической и практической значимости диссертационного исследования.

В 1-ой главе «Теоретические и методические основы эколого-экономической оценки пресноводных ресурсов» рассмотрены важнейшие теоретические положения экономической оценки природных ресурсов, проанализированная экологическая оценка водных ресурсов (с. 26-31), обобщены и критически проанализированы теоретические основы экономической оценки экосистемных услуг озера (с. 32-43), внутренние методические подходы экономической оценки водных ресурсов пресноводных озер.

Во 2-ой главе «Природно-экономическая характеристика Республики Кения. Методические положения оценки пресноводных озерных экосистем» приводится природная и общая демографическая характеристика Республики Кения, включая анализ структуры землевладения и землепользования и

представление о значении экосистемных услуг пресноводных ресурсов в экономике страны (с. 63-83); выявляются и анализируются факторы ухудшение состояния водных ресурсов озера Виктория (с. 83-87); анализируются важнейшие методические положения по оценке озерных экосистем в целях создания инвестиционно привлекательных моделей их использования для экономики страны (с. 88-103).

В 3-ей главе «Оценка экономической ценности пресно-водных экосистемных ресурсов на основе разработанных моделей. Предложения по сохранению и восстановлению ресурсов озера Виктория» формулируются подходы к оценке услуг пресноводных ресурсов озерных экосистем, в том числе зарубежный опыт, в частности работы для крупнейшего российского пресноводного озера Байкал (с. 109-113); исследуется прямая и косвенная экономическая ценность пресноводной экосистемы озера Виктория (с. 114-127); проводится оценка общей экономической ценности пресноводных ресурсов озера Виктория с детализацией по округам и основным видам деятельности на основе современных методов статистического анализа (с. 127-135); формулируется и применяется на практике концепция готовности платить за пользование пресноводными ресурсами (с. 135-173).

В заключении автором сформулированы выводы и предложения на основе результатов проведенного исследования, подтверждающие, что цель, поставленная в работе, достигнута, а задачи исследования выполнены.

Хотелось бы отметить, что диссертационная работа выполнена на высоком теоретическом и методическом уровне. Работа написана грамотным профессиональным языком, оформлено в соответствии с требованиями. В работе достаточной мере широко представлен научный аппарат, хорошо обоснованы предмет и объект исследования. Четкость формулировки целей и задач, а также в полной мере согласованных с ними выводов свидетельствуют об уверенном владении автором предметом исследования и его высокой научной квалификации. Теоретические, методические и практические

результаты, полученные автором в диссертационном исследовании, вносят значительный вклад в развитие подходов к оценке экономической ценности пресноводных ресурсов озера Виктория и будут, безусловно, востребованы при разработке стратегии сохранения этих ресурсов. Кроме того, полученные автором результаты внесут вклад развитие теории экономической оценки экосистемных услуг.

Несмотря на положительную высокую оценку работы, имеется ряд замечаний и дискуссионных положений.

1. Отмечая несомненные заслуги автора в области анализа теоретико-методических подходов к оценке экосистемы, в диссертационной работе следовало отразить позицию автора по поводу конкретных расчетов эколого-экономических ущербов, природоохранных затрат и платежей. Это способствовало бы установлению стоимостных оценок экосистемных услуг озера.

2. Желательно было бы детально раскрыть адаптацию используемого математического аппарата при разработке модели оценки общей экономической ценности экосистемных ресурсов, основывающихся на получение прибыли, которые автор представляет как основу для определения стоимости ресурсов.

3. Экономическая ценность озера Виктория на основе получения прибыли достаточно обоснованно вписывается в концепцию получения рентного дохода от эксплуатации экосистем. На наш взгляд, это позволило бы автору учесть многочисленные факторы, проанализированные в диссертации, и представить алгоритмически методику расчетов.

4. В тексте диссертации следовало бы более конкретно выделить этапы обеспечения рационального использования пресноводных экосистем и приоритетных направлений использования озера.

5. В выводах следовало бы более конкретно указать, какие именно виды экосистемных функций и услуг ресурсов пресноводного озера получили, благодаря работе автора, стоимостную оценку.

6. Автору следовало бы более внимательно отнестись к устоявшимся в экономике природопользования понятиям или представить авторское понимание таких понятий, как «пресноводный потенциал» и др., и в целом к оформлению текста диссертации.

Указанные замечания не снижают научную и практическую ценность выполненной работы, в которой содержится решение актуальной научной задачи рационального использования пресноводных ресурсов озера Виктория (Кения) на основе совершенствования оценки их экономической ценности и предложенной модели оценки готовности платить за экосистемные ресурсы.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Минобрнауки России, предъявляемом кандидатскими диссертациями. Представленная диссертационная работа Мамболео Мартина является самостоятельным законченным исследованием, выполнена на высоком научном уровне, содержит новые научные решения, выводы и рекомендации.

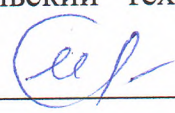
Представленные автором публикации в полной мере отражают основные положения проведенных им исследований и полученных в них результатов. Автореферат соответствует содержанию диссертации и отражает суть проведенных в диссертации исследований.

Полученные автором результаты являются теоретически обоснованными разработками, содержащими элементы научной новизны, они обеспечивают решение практических задач оценки пресноводных ресурсов озера Виктория. Практическое значение результатов заключается в формировании основы для разработки стратегии устойчивого природопользования в регионе озера Виктория.

Диссертация Мамболео Мартина на тему «Экономическая оценка пресноводных ресурсов озера Виктория и методы их рационального использования (на примере Республики Кения)» выполненная 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

Стоянова Инна Анатольевна, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры промышленного менеджмента, директор Центра стратегического менеджмента и конъюнктуры сырьевых рынков Горного института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»


(подпись)

« 29 » ноября 2024 г.

ПОДПИСЬ Гаскеев И.А. ЗАВЕРЯЮ

Проректор по безопасности
и общим вопросам
НИТУ МИСИС Исаев



Организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Адрес: 119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1

Email, телефон: kancela@misis.ru, +7 (495) 955-00-32