

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. ректора ФГАОУ ВО
«Балтийский федеральный университет
имени Иммануила Канта»,
кандидат физико-математических наук, доцент
Демин Максим Викторович

« 29 » ноября 2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет
имени Иммануила Канта» на диссертацию
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)

Преимущества, которые природа предлагает человеку, представлены экосистемными услугами и в случае пресноводных экосистем - озер, рек, болот, ручьев - эти услуги многочисленны. Экономическая оценка водных ресурсов предполагает определение их ценности в связи с разными функциями, которые выполняют эти ресурсы.

Озеро Виктория, второе по площади пресноводное озеро в мире и крупнейшее в Африке по запасам воды, предлагает целый ряд как рыночных, так и нерыночных экосистемных услуг и товаров.

Функции экосистемных услуг озера Виктория и их значение плохо изучены из-за сложных экологических связей и негативного влияния антропогенной деятельности в самом озере и его водосборном бассейне.

Однако, разработка стратегии сохранения ресурсов озера с учетом глобальной перспективы и понимания различных рисков, требует определения

экономической ценности экосистемных продуктов и услуг, предоставляемых этой пресноводной экосистемой.

Понимание экономической ценности экосистемы в целях обоснованного выбора и стимулирования инвестиций в её устойчивое и адаптивное управление, объясняет **актуальность** диссертационного исследования Мамболео Мартина.

Научная новизна исследования обусловлена рядом показателей.

1. Установлено, 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. Комплексная оценка была выполнена с использованием разработанной модели на основе рыночных и нерыночных методов прямой и косвенной оценки;

2. Выявлены факторы, оказывающие влияние на устойчивое экономическое развитие региона (природно-климатические, природно-ресурсные, социальные, ресурсосберегающие и др.);

3. Результаты проведенного анализа методологических подходов формирования форм и критериев устойчивого развития пресноводных экосистем, позволили сформулировать принципы и этапы обеспечения рационального их использования, выделить приоритетные направления использования озера;

4. Автором предложена методика по оценке экономической ценности пресноводных ресурсов озера Виктория на основе готовности жителей платить за их пользование в соответствии с рекомендациями статистического отдела Организации объединенных наций (UN Statistical division);

5. Впервые в истории исследования озера Виктория в Кении, использования его пресноводных ресурсов, была выполнена оценка экономической ценности пресноводных ресурсов озера на основе предложенной методики и концептуальных положений «готовности жителей

платить» за пользование ресурсов, на основе которых разработаны основные направления рационального использования земельных и пресноводных ресурсов озера Виктория..

Диссертация **теоретически значима.** Основные положения диссертационного исследования могут способствовать дальнейшим исследованиям по разработке способов оценки природных ресурсов и возможности использования таких методов для содействия стратегиям их сохранения и устойчивого и эффективного социо-эколого-экономического развития территории Республики Кения.

Практическая значимость диссертационного исследования.

Применение результатов позволит сформировать эффективную стратегию использования и сохранения водного объекта. Знание общей экономической ценности водных ресурсов озера Виктория имеет решающее значение для расчета затрат и выгод от усилий по сохранению, а также для распределения вознаграждения различными заинтересованными сторонами. Это необходимо для создания стимулов к участию сообщества, определения доступности ресурса, формирования стратегии устойчивого использования пресноводных экосистем и управлении ими.

Результаты исследования могут помочь национальным правительствам Кении, Танзании и Уганды, а также другим заинтересованным сторонам разработать стратегии сохранения для максимального использования экосистемных услуг, предоставляемых водными ресурсами бассейна озера Виктория, для достижения экономических и социальных целей, изложенных в Концепции развития Кении до 2030 года.

Материалы данной диссертации могут быть использованы в учебно-методических целях при изучении курса экономики окружающей среды, природно-ресурсной политики и управления пресноводными ресурсами в России и зарубежных странах.

Личный вклад соискателя ученой степени. Диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование, проведенное автором

индивидуально в соответствии с заранее определенными целями и задачами, основанными на экосистеме озера Виктория, использовании и оценке как внутренних, так и международных источников, а также сборе и обработке статистических данных. Каждый раздел диссертационного исследования является оригинальным для автора и имеет научное, практическое, экономическое и социальное значение.

Апробация диссертации.

Результаты работы апробированы на научно-технических мероприятиях в России и за рубежом, использованы при разработке и преподавании курсов «Management of Natural Resources», «Economic Aspects of Natural resources management», «History and Methodology of Ecology» в рамках магистерской программы «Economics of Natural Resources Management» по направлению 05.04.06 12 «Экология и природопользование» (ФГАО ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»).

Основные положения, а также выводы, сделанные в рамках реализации данного диссертационного исследования, были одобрены в ходе обсуждения авторских докладов на научных конференциях, а также в ходе рассмотрения и утверждения материалов диссертации на заседании кафедры экологической безопасности и менеджмента качества продукции института экологии Российского университета дружбы народов.

Формой апробации также стали выступления автора на научно-практических конференциях (Международная научная конференция студентов и молодых ученых «В целях устойчивого развития цивилизации: Сотрудничество, Наука, Образование, Технологии» (Москва, РУДН, 22-26 ноября 2022 г.); Межвузовская молодежная научная конференция «GREEN 2021 – Graduate Research in Ecology, Engineering and Nature 2021» (Москва, РУДН, 29 ноября 2021 г.); молодежный форум «России-Африка: ядерное образование для устойчивого развития» (Москва, РУДН, 24 ноября 2020 г.).

Публикации. По теме диссертационного исследования опубликовано 8 научных работ, из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Достоверность научных положений и выводов, представленных в диссертации, обоснована репрезентативным отбором и анализом изучаемого материала. Объемная работа с научными источниками обеспечивает диссертационному исследованию достаточную фундаментальность, демонстрирует научную культуру автора и свидетельствует о его квалификации.

Структура диссертации отвечает поставленной цели и задачам исследования. Диссертация состоит из введения, трех глав и заключения, содержит библиографический список - 228 наименований.

Общая концепция работы логична, выводы соотносятся с положениями, выносимыми на защиту.

Замечания по содержанию диссертации

По диссертационной работе существенных нареканий нет. Однако, несмотря на общую положительную оценку, при изучении материалов возникли некоторые вопросы, замечания и пожелания.

1. В диссертации желательно было бы дать более полное обоснование выбора групп населения, которые были определены в качестве респондентов для опроса.

2. Раздел 2.1.3. Диссертации посвящен структуре землевладения и землепользования в Кении. Желательно, было бы более полно указать (привести примеры), как исторические процессы в стране повлияли на ценность природных ресурсов (прежде всего, земельных и водных) в регионе озера Виктория.

3. В разделе 2.2. диссертации указано, что «В начале XX века, озеро Виктория представляло собой одну из самых чистых и богатых водных экосистем». Однако, не приводятся указания на источники таких оценок и

методы определения степени загрязненности воды. Неясно также, за какой период взята информация.

Отмеченные недостатки касаются представления материалов и их обсуждения и не влияют на достоверность и обоснованность положений, выносимых на защиту.

Заключение

Диссертация Мамболео Мартина на тему «Экономическая оценка пресноводных ресурсов озера Виктория и методы их рационального использования (на примере Республики Кения)», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (экономика природопользования и землеустройства), является законченным научно-квалификационным исследованием.

По своей актуальности, научной новизне, объему представленных данных и практической значимости полученных результатов, работа отвечает требованиям, установленным в п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Мамболео Мартин, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (экономика природопользования и землеустройства).

Отзыв на диссертацию Мамболео Мартина «Экономическая оценка пресноводных ресурсов озера Виктория и методы их рационального использования (на примере Республики Кения)» составлен:

Алтуниной Варварой Викторовной, доктором педагогических наук (13.00.08), кандидатом экономических наук (08.00.05), доцентом Образовательно-научного кластера «Институт управления и территориального развития. председателем экспертной комиссии по направлению «Экономика»;

Отзыв обсужден и утвержден на заседании экспертного совета по направлению «Экономика» ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта, протокол № 4 от 28 ноября 2024 года.

Shree

Адрес: 236041, г. Калининград,

ул. А.Невского, 14

Телефон: +7 (4012) 59-55-95

E-mail: post@kantiana.ru

