

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертацию Бахеда Хайдера Азиза Бахеда «Экосистемный учет лесов Ирака как инструмент устойчивого природопользования», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (лесной комплекс); экономика природопользования)

1. Соответствие диссертации специальностям и отрасли науки, по которым она представлена к защите, со ссылкой на область исследования паспорта соответствующей специальности, утвержденного ВАК. По своему содержанию, выполненным в ней научным исследованиям диссертация Бахеда Хайдера Азиза Бахеда направлена на решение важных теоретических и практических задач в области экономики природопользования, экономики и управления лесным хозяйством, а поэтому соответствует отрасли экономических наук и отвечает требованиям, предъявляемым к специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (лесной комплекс); экономика природопользования). Диссертация соответствует области исследования 7.2 Теоретические аспекты экономики природопользования и 7.5 Экономическая оценка природных ресурсов паспорта специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности), утвержденного приказом Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 4 июля 2018 г. № 161.

2. Актуальность темы диссертации. В настоящее время в контексте формирования механизма устойчивого природопользования актуализируется система экологического учета, направленная на сохранение качества окружающей среды, поддержание экологического равновесия в региональном и глобальном масштабах. Лесные ресурсы и их экологический капитал, а также продуцируемые ими экосистемные услуги занимают важное место в системе экологического учета. За рубежом и в Республике Беларусь проводятся интенсивные исследования в области эколого-экономической оценки лесных ресурсов и многообразных полезностей леса. Однако, система измерений экосистемных услуг, с позиции формирующегося экологического учета исследуется не в полной мере.

Учитывая, что к настоящему времени не обоснованы концептуальные и методические основы построения экосистемного учета лесов для реализации экологического учета лесных ресурсов, тема диссертации Бахеда Хайдера Азиза Бахеда «Экосистемный учет лесов Ирака как инструмент устойчивого природопользования» является актуальной.

3. Степень новизны результатов диссертации и научных положений, выносимых на защиту. Цель исследования является разработка научно-методических положений формирования экосистемного учета лесов, обеспечивающего их устойчивое воспроизводство как структурного элемента экологического капитала и национального богатства страны.

- Для достижения поставленной цели определены следующие задачи:
- исследовать содержание и основные направления развития экологического учета с учетом различий природного и экологического капитала;
 - разработать концептуальную схему построения экосистемного учета лесов;
 - дать эколого-экономическую оценку лесам Ирака, определить их роль в жизни иракского общества;
 - определить методические подходы к физическому и стоимостному измерению экосистемных услуг лесов;
 - разработать основные положения экосистемного учета лесов Ирака.

Диссертационная работа выполнена в УО «Белорусский государственный технологический университет» в рамках НИР «Разработать систему национальных индикаторов природопользования для реализации целей устойчивого развития Республики Беларусь» задания 1.05 «Оценка современных изменений природной среды и ландшафтов территории Беларуси с учетом социально-экономических и экологических факторов для целей устойчивого природопользования», ГПНИ «Природные ресурсы и окружающая среда», подпрограмма 1 «Природные ресурсы и их рациональное использование» на 2021–2025 гг. и НИР «Экономическое содержание экологического капитала и его роль в воспроизводственных процессах» (2021 г.).

Диссертантом впервые проведены исследования по разработке концепции экосистемного учета лесов, методики эколого-экономической оценки лесов Ирака, методических положений экосистемного учета лесов и основных предложений по формированию экосистемного учета лесов Ирака. Эти результаты в полной мере отражены в положениях, выносимых на защиту.

4. Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Достоверность и обоснованность заключительных выводов и рекомендаций по практическому использованию результатов исследований подтверждается многолетними наблюдениями (1978-2021 гг.). Принятая структурно-логическая модель исследований, использованные методы и методики исследований достаточный объем анализируемого материала, выполненная с помощью современных методов, математико-статистическая обработка информации, ее интерпретация, проведенное внедрение результатов исследования позволяют считать полученные по теме диссертационного исследования результаты объективными и достоверными.

5. Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации с указанием рекомендаций по их использованию. Научная значимость результатов диссертации заключается в разработке концептуально-методического подхода к формированию экосистемного учета лесов, основанного на функциональном различии природного и экологического активов в системе национальных счетов и обеспечивающего выражение экологических и экономических интересов устойчивого природопользования с помощью специального инструментария.

Практическая значимость результатов диссертации заключается в возможности разграничения экологических и экономических активов природного капитала лесов Ирака, позволяющего структурировать их роль в составе национального богатства страны и осуществить постепенный переход к устойчивому управлению лесами.

Экономическая значимость результатов диссертационного исследования заключается в проведении экономической оценки экологического капитала Ирака в разрезе видов природных ресурсов (углерододепонирующая функция леса, луга и пастбища, болота, водные ресурсы), социальная – повышение эколого-экономической роли лесов в жизни иракского общества за счет определения ведущих полезных функций лесов, их физических и стоимостных характеристик.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы для организации процесса устойчивого развития, осуществления экологического планирования и оптимального планирования инвестиционной деятельности, в учебном процессе по экономике природопользования.

6. Опубликованность результатов диссертации в научной печати. По теме диссертации опубликовано 19 работ, в том числе 6 статей в научных изданиях перечня ВАК Беларуси (3 – в соавторстве), 1 научная статья (в соавторстве) – в иных изданиях, 9 публикаций в материалах конференций, 2 тезиса докладов конференций и 1 глава в коллективной монографии. Объем публикаций, соответствующих п. 18 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, составляет 5,55 авторского листа.

7. Соответствие оформления диссертации требованиям ВАК. Диссертация оформлена в соответствии с требованиями ВАК Беларуси, автореферат соответствует содержанию диссертации и ее основным выводам.

8. Замечания по диссертации.

1. В диссертации подробно не раскрыты практическая, экономическая, экологическая и социальная значимости полученных научных результатов диссертационного исследования для Ирака. Имеется только перечисление значимостей.

2. В рекомендациях по практическому использованию результатов диссертационного исследования нет информации о возможном использовании теоретических и практических результатов диссертационного исследования в системе лесопользования Ирака. Приведены только сведения об использовании и внедрении результатов диссертационного исследования в учебном процессе БГТУ и обучении студентов и работников Департамента сельскохозяйственного обучения и повышения квалификации Министерства сельского хозяйства Республики Ирак.

3. В диссертации (глава 2) используются разные лесные термины: «побочная продукция леса», «недревесные продукты леса». Лучше использовать термин «недревесные ресурсы леса» (источник: Комплексная продуктивность земель лесного фонда : моногр. / В.Ф. Багинский, Л.Д. Есимчик, В.В. Гримашевич, Ф.Ф. Бурак, З.Г. Валова, И.В. Ермолина, Т.А. Колодий, С.Б. Кочановский, О.В. Лапицкая, А.В. Неворов, Л.В. Порошина, А.Д. Самусев, О.Н. Федоренко, Л.И. Шершень; под общ. ред. В.Ф. Багинского. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2007. - 295 с.).

4. Во второй главе в методике проведения эколого-экономической оценки лесов Ирака не учтены недревесные ресурсы леса (грибы, ягоды, лекарственные растения, кормовые и технические ресурсы и т.д.), ресурсы животного мира и другие экологические полезности леса (например, рекреационная функция леса), которые имеют большое значение не только для населения, но и для экономики Ирака.

Сделанные замечания принципиально не снижают общий высокий уровень научной и практической значимости выполненной работы.

9. Соответствие (несоответствие) научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует. Выполненный анализ данной диссертационной работы позволяет заключить, что соискатель обладает достаточной научной квалификацией, владеет современными методами постановки эксперимента, обработки и анализа данных. Диссертационная работа Бахеда Хайдера Азиза Бахеда соответствует требованиям, предъявляемым к соискателям, претендующим на присуждение ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (лесной комплекс); экономика природопользования).

10. Заключение: Диссертационная работа Бахеда Хайдера Азиза Бахеда «Экосистемный учет лесов Ирака как инструмент устойчивого природопользования», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (лесной комплекс); экономика природопользования), является квалификационной научной работой, подготовленной соискателем под руководством доктора экономических наук, профессора А.В. Неверова. Данная работа представляет собой законченный самостоятельный научный труд и по актуальности, значимости и новизне полученных результатов, их практическому значению полностью удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (лесной комплекс); экономика природопользования). Она соответствует п. 20 главы 3 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий», содержит новые научные результаты, достаточно опубликованные в научных изданиях.

Соискателю может быть присуждена ученая степень кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (лесной комплекс); экономика природопользования) за новые научно обоснованные результаты, включающие:

- обоснование концепции экосистемного учета лесов, основанной на теории природного и экологического учета с учетом особенностей лесов как объекта системы национальных счетов и устойчивого природопользования, предусматривающей необходимость разграничения природного и экологического капитала, целесообразность выделения физического и стоимостного измерения экосистемных услуг, их классификацию, а также учетную роль древесного запаса как продуцента экосистемных услуг;

- разработку методики и проведение эколого-экономической оценки лесов Ирака на основе оценки лесов как рентной недвижимости с учетом стоимости их водоохранной и почвозащитной функции (в составе экономических активов), а также на стоимостной оценке экосистемных услуг (белорусский опыт) и их капитализации на основе пониженной нормы дисконта;

- определение методических положений экосистемного учета лесов, включающих: физическое измерение экосистемных услуг и стоимостное измерение экоси-

стемных услуг. Физическое измерение экосистемных услуг определяет учет и оценку древесного запаса, его изменение во времени (ежегодный прирост древесины). Стоимостное измерение экосистемных услуг определяет экологическая рента, которая рассчитывается на основе альтернативной стоимости с учетом фактора времени и социально-экологической ценности лесов, в зависимости от их категории защитности;

- разработку основных предложений по формированию экосистемного учета лесов Ирака, включающих: общие положения экосистемного учета, эколого-экономическую роль лесов в жизни иракского общества, систему показателей физического и стоимостного учета, раскрывающую активы устойчивого природопользования в сфере лесного хозяйства; институционализацию экосистемного учета, обеспечивающую нормативную базу и организацию учета экосистемных услуг на всех уровнях государственного управления, постепенный переход к устойчивому ведению лесного хозяйства и практику эколого-ориентированного природопользования.

Официальный оппонент, заведующий
кафедрой «Экономика»
учреждения образования «Гомельский
государственный технический университет
имени П.О. Сухого»,
кандидат экономических наук



И.В. Ермолина

07.12.2022

Ермолина И.В.

И.В. Ермолина
07.12.2022

И.П. Масарев
2022