

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бахед Хайдер Азис Бахедна соискание учёной 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)

Тема, выбранная соискателем, является составной частью нового фундаментального направления в области экономики природопользования.

Изменение парадигмы мышления по отношению к природным объектам, включая лесные ресурсы, не имеет политической окраски, не зависит от уровня развития стран, а является закономерным этапом формирования качественно новой системы отношений между обществом и природной средой.

Сказанное говорит об актуальности научной работы.

В работе предложены новые подходы построения экосистемного учета потенциала лесов в рамках устойчивого природопользования на примере лесов Ирака. Леса при этом рассмотрены как рентное недвижимое имущество. Такой подход можно частично признать правильным, так как он не учитывает землю, на которой произрастают леса. Леса рассмотрены в отрыве от земли. Хотя земля является основным средством производства в лесном хозяйстве (экономический аспект) и главным имуществом по отношению к лесам, которые являются имуществом принадлежностным (правовой аспект). На связь экономики и права указывает сам автор на стр. 6 автореферата в первом абзаце.

В отличие от сельского хозяйства, где главную роль при определении стоимости сельскохозяйственных угодий играет земля, в лесном хозяйстве, наоборот, стоимость леса и всех его невесомых полезностей, является определяющей при формировании стоимости лесоземельного угодья.

Слагаемые формулы 1 на стр. 10 автореферата отражают математическую сторону экономической оценки защитных лесов и не

выражают ее лесоэкономической сущности, причинно-следственных экономических связей.

Одним из первых, кто рассматривал лес как экономическое явление был проф. Переход В.И. К сожалению, в число отечественных ученых, решавших вопросы природного капитала, соискатель его не включил.

Теоретические выкладки соискатель подкрепил конкретными расчетами эколого-экономической оценки лесов Ирака как недвижимости, куда входит земля составной частью (таб. 1).

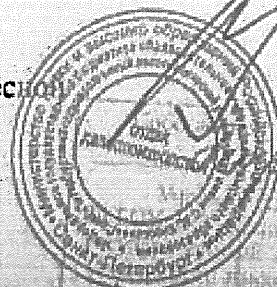
Экономическая оценка экологического капитала Ирака ориентируется на положения ТКП 17.02-10-2013, в которой земля не оценивается (таб. 2). Таким образом, эти две таблицы получились несопоставимыми. Совмещение двух подходов: научного и административного, возможно, но при этом должны быть личные аргументы автора, которых нет в автореферате. Технический кодекс предназначен для государственных органов и иных организаций, осуществляющих деятельность в области природопользования и охраны окружающей среды, а научный поиск свободен от административных регламентов.

В качестве объекта исследования выбраны леса Ирака, а на стр. 15, 16 автореферата приведена стоимостная оценка экосистемных услуг Республики Беларусь, что выходит за рамки объекта исследования.

Это были замечания концептуального характера, что неизбежно при становлении новых научных направлений.

Работа хорошая, соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05.

Доктор экономических наук,
профессор, заведующий кафедрой лесной
политики, экономики и управления
СПБГЛТУ



В.Н. Петров

Итого: 30
1000/00
1000/00

В совет по защите диссертаций
Д 02.08.01 при учреждении образования
«Белорусский государственный
технологический университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Бахед Хайдер Азиз Бахед

на тему «Экосистемный учет лесов Ирака как инструмент устойчивого природопользования», представленной 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

Актуальность темы диссертации Бахеда Хайдера Азиза Бахеда обусловлена современным состоянием охраны окружающей среды и состоянием экологической безопасности, поэтому не случайно рациональное природопользование относится к приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники. Решение экологических проблем основано на реализации концепции устойчивого развития, которая определенно стала мировым трендом в последние годы. Лесные ресурсы являются одним из элементов национального богатства страны, который требует специфического подхода к оценке. Одним из решений задачи по формированию комплексной оценки лесных ресурсов может стать экологический учет. Возможность успешного решения проблемы устойчивого природопользования в стране, определяется принятыми концептуальными предпосылками методического обеспечения, направленного на построение экосистемного учета лесов, который обеспечивает устойчивое воспроизводство лесов как структурного элемента экологического капитала и национального богатства страны.

В диссертации Бахеда Хайдера Азиза Бахеда развивается идея, что на сегодняшний день решение проблемы экологосистемного учета лесов для достижения целей устойчивого развития возможно при формировании экологического учета, который обеспечит устойчивое воспроизводство лесов как структурного элемента экологического капитала и национального богатства страны.

Основные научные результаты исследования, отраженные в автореферате следующие:

1. разработана концепция экосистемного учета лесов, которая предусматривает 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;

2. разработана методика эколого-экономической оценки лесов Ирака, которая строится на оценке лесов как рентной недвижимости с учетом стоимости их водоохранной и почвозащитной функции, а также на стоимостной оценке экосистемных услуг и их капитализации на основе пониженной нормы дисконта;

3. разработаны методические положения экосистемного учета лесов, включающие как физическое измерение экосистемных услуг (учет и оценка древесного запаса, его изменение во времени); так и стоимостное измерение экосистемных услуг (экологическая рента, которая рассчитывается на основе альтернативной стоимости с учетом фактора времени и социально-экологической ценности лесов, в зависимости от их категории защитности);

4. разработаны основные положения экосистемного учета лесов Ирака, учитывающие существенные стороны экосистемного учета лесов, их экологоэкономическую оценку и институциональный механизм ее реализации.

По содержанию автореферата имеется следующее замечание. В автореферате на стр.9 приведена формула для расчета удельной экологической ренты для условий Ирака, которую автор предлагает определять как произведение базовой удельной ренты и трех коэффициентов (K_1 , K_2 и K_3). Однако, не совсем понятен выбор значений коэффициента K_1 , учитывающего хозяйственную ценность древесных пород, по действующему в Республике Беларусь техническому кодексу практики (ТКП 17.02-10-2013 (02120), который разработан для условий республики и не является международным стандартом. Возможно ли применение норм данного ТКП для стоимостного измерения экосистемных услуг в Ираке?

Однако, указанное замечание не снижает научную значимость диссертации Бахеда Хайдера Азиза Бахеда.

В целом, содержание автореферата позволяет оценить диссертацию «Экосистемный учет лесов Ирака как инструмент устойчивого природопользования», как самостоятельное, логически выстроенное и актуальное исследование, обладающее определенной научной новизной и практической значимостью и соответствующее требованиям, предъявляемым п.24-26 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 17.11.2004 № 560, а ее автор, Бахед Хайдер Азиз Бахед заслуживает присуждения 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.

Заведующий кафедрой экономики
и организации энергетики БНТУ,
к.э.н., доцент

Т.Ф. Манцерова

«08» 12 2022 г.

Манцерова Татьяна Феликсовна
Контактные данные:
220013, Республика Беларусь,
г. Минск, пр. Независимости 65
Телефон: 8(017)378-42-32
Электронная почта: eo@bntu.by

Служба по работе с персоналом
Университетского центра
Белорусского национального технического университета
Минск, Республика Беларусь
220013

08 12 2022

Университетский центр
по работе с персоналом

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бахеда Хайдера Азиза Бахеда на тему «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)

Вопросы экономической оценки природного капитала давно волновали научное сообщество, и им уделялось немалое внимание, предложены различные подходы к его оценке. В условиях ориентира на «зеленую» экономику особое внимание стало уделяться новой категории – экологическому капиталу, как носителю экологических услуг. Рассмотрение лесов как структурного элемента экологического капитала предопределило необходимость учитывать их особенности как разновидности природного капитала. Отмечая социально-экономическую и природоохранную значимость лесов, все разнообразие их экологических функций, важно формирование системы стоимостной оценки экосистемных услуг лесов и построение их учета, необходимого для дальнейшего совершенствования системы национальных счетов. Выделение самостоятельного статуса экологического учета является одним из значимых методолого-методических исследований, которые в настоящее время не в полной мере представлены в зарубежной и отечественной научной литературе.

В диссертационной работе Бахеда Хайдера Азиза Бахеда предпринята попытка определить концептуальные и методические основы построения экосистемного учета лесов для реализации экологического учета как инструмента устойчивого природопользования. Таким образом, актуальность темы диссертационной работы, автореферат которой представлен к рассмотрению, не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Бахеда Хайдера Азиза Бахеда направлена на разработку методических подходов к физическому и стоимостному измерению экосистемных услуг лесов и разработку концептуальной схемы построения экосистемного учета лесов. Заслуживает внимания подход автора к формированию экосистемного учета лесов, основанный на функциональном различии природного и экологического активов в системе национального счетоводства и обеспечивающий выражение экономических и экологических интересов устойчивого природопользования, что обусловило научную новизну результатов исследования.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в том, что оно выполнено на примере лесов Республики Ирак и Республики Беларусь, что позволило автору использовать значительный опыт белорусских ученых в вопросах эколого-экономической оценки природных ресурсов.

Сделанные выводы отображают результаты решения поставленных цели и задач. Положения, выносимые на защиту, и их обоснование понятны, логичны, подтверждены соответствующими расчетами и адекватными методами исследования. Уровень решения поставленных задач свидетельствует о научно-теоретической степени подготовки соискателя Бахеда Хайдера Азиза Бахеда. Диссертационная работа имеет практическое значение, что подтверждено соответствующими справками и апробирована на научно-практических конференциях.

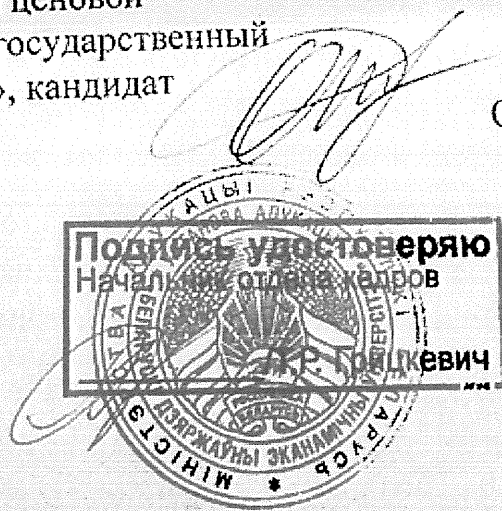
Вместе с тем в автореферате диссертационной работы на с. 12 представлены результаты расчетов величины экономического актива в размере 2722 млн долл. США, которые сравниваются с величиной экологического капитала. Из контекста не понятно, как получена данная величина. При этом представленный состав экономического актива (древесный запаса плюс природоохранно-защитные функции) вовсе не соответствует приведенным выше составляющим эколого-экономической оценки лесов Ирака как недвижимости. По нашему мнению, целесообразнее было бы представить расчеты экономического актива в более развернутом виде.

В целом диссертационная работа Бахеда Хайдера Азиза Бахеда на тему «Экосистемный учет лесов Ирака как инструмент устойчивого природопользования» является завершенным научным исследованием, которое отвечает требованиям ВАК к выполнению и оформлению диссертационных работ, а ее автор заслуживает присвоения 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).

Доцент кафедры логистики и ценовой политики УО «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент

О.В. Верниковская

Подпись удостоверяю
Начальник отдела кадров
Григорьевич



Поступил в совет по защите дисс.
02.08.01
02.12.2022 г.

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации
Бахед Хайдер Азиз Бахед на тему:

«Экосистемный учет лесов Ирака как инструмент устойчивого природопользования», представленной 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)

Актуальность темы экосистемного учета лесов Ирака как инструмента устойчивого природопользования не вызывает сомнения. Концепция экосистемного учета лесов, разработанная на основе теории природного и экологического учета с учетом особенностей лесов как объекта национального счетоводства и устойчивого природопользования, предусматривающая необходимость разграничения природного и экологического капитала, целесообразность выделения физического и стоимостного измерения экосистемных услуг, их классификация, а также учетная роль древесного запаса как продуцента экосистемных услуг видится весьма своевременными и актуальными. Также автор затрагивает вопросы эколого-экономической оценки лесов Ирака, основанной на разграничении природного и экологического капитала, рассматривает их взаимосвязи и различия, а также особенности лесов Ирака как лесов защитно-природоохранного назначения с выделением водоохранно-защитных и почвозащитных лесов и отражением их в составе экономических и экологических активов, что является весьма актуальным в настоящее время, особенно в Ираке. В связи с этим, теоретическую и практическую значимость приобретают исследования экосистемного учета лесов Ирака как инструмента устойчивого природопользования.

В диссертационном исследовании соискателя нашли отражение вопросы, связанные с исследованием содержания и основных направлений развития экологического учета с учетом различий природного и экологического капитала, а также с разработкой концептуальной схемы построения экосистемного учета лесов. Дана эколого-экономическая оценка лесам Ирака и определена их роль в жизни иракского общества. Определены методические подходы к физическому и стоимостному измерению экосистемных услуг лесов, а также разработаны основные положения экосистемного учета лесов Ирака.

Автор достаточно справедливо отмечает тот факт, что методика эколого-экономической оценки лесов Ирака строится на оценке 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, а также основные предложения по формированию экосистемного учета лесов Ирака являются одной из первостепенных решаемых задач настоящего диссертационного исследования. Определенно, такой подход имеет новизну, теоретическую и практическую значимость и расширяет представление о

сущности эффективного использования экосистемного учета лесов Ирака как инструмента устойчивого развития.

Научная новизна исследования заключается в разработке концептуально-методического подхода к формированию экосистемного учета лесов, основанного на функциональном различии природного и экологического активов в системе национального счетоводства и обеспечивающего выражение экономических и экологических интересов устойчивого природопользования с помощью адекватного инструментария.

Результаты диссертационного исследования внедрены и используются Департаментом сельскохозяйственного обучения и повышения квалификации Министерства сельского хозяйства Республики Ирак для повышения эффективности функционирования системы образования Ирака в рамках сельскохозяйственных учреждений и на этой основе для повышения уровня и качества образования студентов и работников, использования результатов диссертационного исследования на научно-техническое и устойчивое развитие природопользования, а также в учебный процесс БГТУ.

Положительно работу характеризует также то, что имела место ее апробация на многих республиканских и международных научно-практических конференциях, а также использование отдельных ее положений в учебном процессе и при выполнении научно-исследовательских работ.

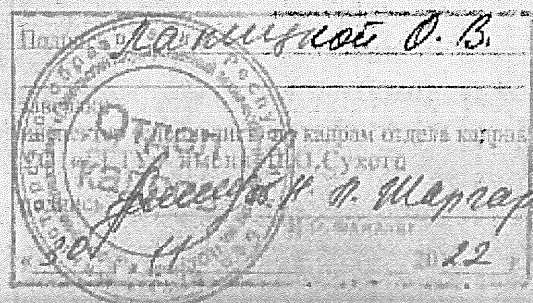
По автореферату существенных замечаний нет.

Содержание автореферата, перечень приведенных публикаций позволяют сделать вывод о том, что диссертация соискателя является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным им лично на достаточно высоком теоретическом и практическом уровне и соответствующим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор исследования – Бахед Хайдер Азиз Бахед – заслуживает присуждения 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).

Доцент кафедры «Маркетинг и отраслевая экономика»
УО «Гомельский государственный
технический университет имени П.О. Сухого»,
к.э.н., доцент

30.11.2022 г.

О.В. Лапицкая



исполнено в совете
20.02.01 по делу № 02.12.2022



Review

for the abstract of the dissertation Bahedh H.A. competition for the degree of candidate of economic sciences in the specialty economics and management of the national economy (specialization - economics, 08.00.05 organization and management of enterprises, industries, complexes (forest complex); environmental economics)

Analysis of the abstract of the dissertation research by H.A. Bahedh allows us to draw the following conclusions.

The area of study under consideration is reasonably relevant. Ecosystem accounting of forests implements the goals of sustainable development and determines the higher socio-economic status of forestry in meeting human needs.

Its conceptual basis for construction is determined by the fundamental differences between economic and environmental assets as part of natural capital, designed to respectively express the economic and environmental interests of sustainable nature management using a system of physical and cost accounting indicators. The peculiarity of forests as an object of ecosystem accounting expresses the balance of use and reproduction of timber stock, the multifunctional utility of various ecosystem functions.

To achieve the main goal of the study, the author has developed scientific and methodological provisions for the formation of ecosystem accounting of forests, ensuring their sustainable reproduction as a structural element of the ecological capital and national wealth of the country.

The dissertation consists of an introduction, three chapters of the main text (including 12 paragraphs), and a conclusion. The list of references on which this study is based includes 121 titles.

In the first chapter Formation of the conceptual foundations of ecosystem accounting of forests the concepts of ecosystem accounting of forests are considered, which determine the general provisions of natural and environmental accounting, based on the allocation of economic and environmental assets in the composition of natural capital, expressing the functional purpose of forests in different ways. , their role in increasing the national wealth of the country and meeting the diverse needs of society.

In the second chapter Forests of Iraq and their ecological and economic assessment emphasizes, that the forests of Iraq in the system of nature management play a dual role:

- as a source of timber and non-timber forest products;
- as a carrier of environmental protection functions and a source of ecosystem services.

The specialization and main content of forest nature management is determined by the nature protection and protective function of forests. Iraqi conservation forests, as an object of environmental and economic assessment of natural capital, act as both an economic and environmental asset.

In the final third chapter Formation of forest ecosystem services accounting as a tool for sustainable nature management, the main content of the methodological provisions of forest ecosystem accounting is determined by two interrelated areas:

- physical accounting of ecosystem services;
- valuation of ecosystem services.

The conclusions and proposals given in the conclusion, as well as the materials of the main content of the dissertation, are supported by tables and diagrams illustrating the results of solving the problems set by the author. The work makes a very favourable impression with its system, integrity, breadth of coverage of interrelated problems with a high level of detail, provided by the involvement and analysis of a large array of statistical data, as well as the logic of constructing a dissertation as a whole. The work undoubtedly has a scientific novelty and is of great practical value.

It should also be noted that in general there are no significant comments on the auto-abstract. Nevertheless, some details of the dissertation research remain not entirely clear after reading the abstract. In particular, the author's abstract did not reflect issues related to the specification of the application of natural and environmental accounting for the practical use of results in the system of national accounts of the Republic of Iraq.

In conclusion of the review, it can be noted once again that the dissertation work has been prepared at a high level and is of theoretical and practical significance. The remarks and recommendations of the reviewer do not reduce this significance and can be considered as suggestions for the development of research directions formulated by the dissertation in the future.

The analysis of the abstract indicates the compliance of the entire work with the requirements of the Higher Attestation Commission of the Republic of Belarus for such scientific research. I believe that Bahedh H.A. deserves to be awarded the degree of Candidate of Economic Sciences in the specialty 08.00.05 Economics and Management of the National Economy.

Akram Abbas Rhaif AL-Hamzawi
Financial and Banking Science, Accounting Department,
College of Managerial and Financial Sciences, Imam Ja'afar
Al- Sadiq University, Salahaddin, Iraq

« » «12» 2022.





Review

for the abstract of the dissertation Bahedh H.A. competition for the degree of candidate of economic sciences in the specialty economics and management of the national economy (specialization - economics, 08.00.05 organization and management of enterprises, industries, complexes (forest complex); environmental economics)

The immediate priority of the national economic policy of the Republic of Iraq is to attach ever-increasing value to natural resources, the conservation and restoration of which is becoming one of the priorities for the sustainable development of the country's territories. An effective way to preserve and increase natural resources can be to give a higher socio-economic status of highly efficient forestry to natural forest areas, which implies the further development of this sector of the national economy with the practical application of economic and environmental assets as part of natural capital.

The abstract reveals one of the most promising areas in the management of ecological and economic systems in the conditions of innovative development using a system of physical and cost accounting indicators that characterize the balance of use and reproduction of wood stock, the multifunctional utility of various ecosystem functions.

Among the indisputable advantages of the author's abstract is the fact that it presents the author's approach associated with the scientific substantiation of new theoretical, methodological and methodological provisions for the formation of ecosystem accounting of forests, ensuring their sustainable reproduction as a structural element of the ecological capital and national wealth of the country.

In essence, we are talking about changing the fundamental basis of the nature of managing the development of the nature management system, which, on the one hand, is a source of timber and non-timber forest products, and, on the other hand, a carrier of environmental protection functions and a source of ecosystem services.

This is a new direction in the applied research of forest nature management in the Republic of Iraq, which marks the increased relevance and maturity of the ongoing processes in the area under study.

The paper proposes a set of methodological approaches to assessing the ecosystem accounting of forests, both from the side of physical accounting and cost accounting of ecosystem services, which is of significant practical value, having scientific novelty in the studied environmental and economic issues of effective forest management.

The methodological and methodological foundations for managing the environmentally oriented development of forest ecosystem accounting, proposed to applicants, using the existing system of national accounts and the need to allocate an independent system of environmental accounts, in fact, represent a set of methods, methods and techniques through which the reproduction of particularly valuable forest resources is achieved, structural links with the natural environment and specific forms of management in these territories.

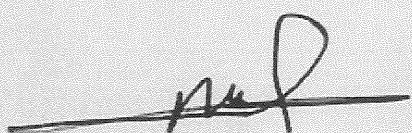
As minor remarks, it should be noted that the author's abstract should have commented in more detail on the results of calculations within the framework of the testing

of the proposed scientific provisions and approaches in relation to the conditions of the Republic of Iraq.

Meanwhile, these remarks do not reduce the practical and theoretical value of the study. In general, the content and presentation of the abstract indicate that the dissertation is an independent and original study, containing elements of scientific novelty.

The work is good, the applicant deserves to be awarded the degree of candidate of economic sciences in the specialty 08.00.05 - economics and management of the national economy.

Mustafa Waleed zghair Almansor
Cost and managerial Accountat, Accounting Department,
College of Managerial and Financial Sciences, Imam Ja'afar
Al- Sadiq University, Salahaddin, Iraq
« » «12» 2022.



Mustafa Waleed zghair Almansor



Review

on the abstract of the dissertation of H.A. Bahedh on a theme
« Ecosystem accounting of forests in Iraq as a tool for sustainable nature
management »

submitted for the scientific degree of candidate PhD of economic sciences in the
specialty 08.00.05. «Economics and management of the national economy»

In his research, the dissertator touches upon a whole range of topical issues related to the further development of the efficient use of renewable forest resources. First, the formation of the conceptual foundations of forest ecosystem accounting is considered. Secondly, the question is raised about the forests of Iraq and their ecological and economic assessment. Thirdly, the formation of accounting for ecosystem services of forests as a tool for sustainable nature management is disclosed.

Despite the fact that the voiced questions have found wide coverage in the works of researchers, some of their aspects deserve additional study. In this regard, the topic of the dissertation research is relevant and timely.

Without devaluing the significance of all the results of scientific novelty in the abstract, we should separately dwell on:

- revealing the essence of ecosystem accounting of forests through the prism of the existing system of national accounts and the need to allocate an independent system of accounts of the ecological sphere based on the physical and cost measurement of ecological capital;
- definition of a tree stock as a carrier of ecosystem services of forests and their classification based on the general classification of ecosystem services and the category of forest protection;
- methodological tools for the physical and cost measurement of forest ecosystem services using natural indicators of forest productivity and cost indicators based on ecological rent calculations, as well as species-specific assessments of the useful functions of forests;
- the fundamental provisions of the ecosystem accounting of forests in Iraq, taking into account the essential aspects of ecosystem accounting of forests, their environmental and economic assessment and the institutional mechanism for its implementation.

Judging by the author's abstract, the dissertation author uses not only the conceptual apparatus that has already developed in the theory and practice of environmental accounting and ecosystem accounting, but also offers his own definitions.

The author's abstract proposes a method for the physical and cost accounting of forests, where the main carrier of forest ecosystem services is the timber stock and its dynamics over time, and the cost measurement is based on ecological rent. This methodological approach is based on the theory of reproduction rent.

In general, judging by the content of the abstract, the work is an independent and original study, containing elements of scientific novelty.

The dissertation of H.A. Bahedh meets the requirements for PhD. theses, and the author deserves to be awarded the PhD. Economic sciences, specialty 08.00.05-economics and management of the national economy.

Vice Rector for Academic Affairs
Al-Qadisiya University,
Doctor of Economic Sciences,
Professor Atheer Abd Alameer
Hasooni atheer.almashady@qu.edu.iq

« _____ » « _____ » 2022.

أ.د. أثير عبد الأمير حسيوني
وكيل مساعد رئيس الجامعة
للشؤون الإدارية

7/12/2022