МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Луцький національний технічний університет
Рада підприємців при Кабінеті Міністрів України
Інститут демографії та проблем якості життя НАН України (Київ)
Інститут економіки промисловості НАН України (Київ),
Інститут регіональних досліджень НАН України (Львів),
Волинський осередок ВГО «Спілка економістів України»,
Волинський обласний центр зайнятості,
Київський національний університет будівництва і архітектури
ДННУ «Академія фінансового управління» (м. Київ),
Хмельницький національний університет, Державний університет економіки і технологій (Кривий Ріг)
Донецький національний університет імені Василя Стуса (Вінниця)
ДВНЗ «Донецький національний технічний університет» (Луцьк)
Міжнародний економіко-гуманітарний університет ім. академ. С.Дем'янчука (Рівне)
Державний університет «Житомирська політехніка» (Житомир)
Мукачівський державний університет (Мукачево), Університет Короля Данила (Івано-Франківськ),
Університет Марії Кюрі-Склодовської у Любліні (м. Люблін, Польща)
Управління статистики у Жешуві (м. Жешув, Польща), Академія Замойська (м. Замость, Польща),
Національна торгово-промислова палата у Варшаві (м. Варшава, Польща)
Фундація «Інститут сталого розвитку» (м. Варшава, Польща)
Технічний університет – Варна (м. Варна, Болгарія)
Сільськогосподарська академія університету імені Вітовта Великого (м. Каунас, Литва)

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИМИ СИСТЕМАМИ

X Міжнародна науково-практична конференція
Луцький національний технічний університет

THE ACTUAL PROBLEMS OF SOCIAL AND ECONOMIC SYSTEMS MANAGEMENT

10 th international scientifically-practical conference
Lutsk National Technical University

6 грудня 2024 р.
Частина 1

6 December, 2024
Part 1

Луцьк – 2024
Lutsk – 2024

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Луцький національний технічний університет
Рада підприємців при Кабінеті Міністрів України
Інститут демографії та проблем якості життя НАН України (Київ)
Інститут економіки промисловості НАН України (Київ),
Інститут регіональних досліджень НАН України (Львів),
Волинський осередок ВГО «Спілка економістів України», Волинський обласний центр зайнятості,
Київський національний університет будівництва і архітектури
ДННУ «Академія фінансового управління» (м. Київ), Хмельницький національний університет,
Державний університет економіки і технологій (Кривий Ріг)
Донецький національний університет імені Василя Стуса (Вінниця)
ДВНЗ «Донецький національний технічний університет» (Луцьк)
Міжнародний економіко-гуманітарний університет ім. академ. С.Дем'янчука (Рівне)
Державний університет «Житомирська політехніка» (Житомир)
Мукачівський державний університет (Мукачево), Університет Короля Данила (Івано-Франківськ),
Університет Марії Кюрі-Склодовської у Любліні (м. Люблін, Польща)
Управління статистики у Жешуві (м. Жешув, Польща), Академія Замойська (м. Замость, Польща),
Національна торгово-промислова палата у Варшаві (м. Варшава, Польща)
Фундація «Інститут сталого розвитку» (м. Варшава, Польща)
Технічний університет – Варна (м. Варна, Болгарія)
Сільськогосподарська академія університету імені Вітовта Великого (м. Каунас, Литва)

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИМИ СИСТЕМАМИ

THE ACTUAL PROBLEMS OF SOCIAL AND ECONOMIC SYSTEMS MANAGEMENT

X Міжнародна науково-практична конференція
Частина 1

10 th international scientifically-practical conference
Part 1

Луцький національний технічний університет

Lutsk National Technical University

6 грудня 2024 року

6 December, 2024

This project has received funding from European Union`s Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.871072.

Луцьк
«Надстир'я»
2024

УДК 338.24 : 330.342 (063)
А 43

Рекомендовано Вченою радою
Луцького національного технічного університету
(протокол № 5 від 26 грудня 2024 р.)

Рецензенти:
Голян В.А. – д.е.н., професор, директор ГО «Європейський аналітичний центр»;
Хомюк Н. Л. – д.е.н., доцент, завідувач кафедри менеджменту Волинського національного університету ім. Лесі Українки

А 43 **Актуальні проблеми управління соціально-економічними системами:** *матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф*., Частина 1. Луцьк, 6 груд. 2024 р., Луцьк: Надстир'я, 2024. 483 с.

The actual problems of social and economic systems management : *10 th international scientifically-practical conference,* Part 1. December 6, 2024**,** Lutsk: Nadstyrja, 2024. 483 p.

ISBN 978-617-8438-05-0

Збірник містить матеріали учасників X Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми управління соціально-економічними системами», що охоплюють проблеми структурної трансформації економіки регіонів польсько-українського прикордоння, управління національним господарством, галузями та господарськими комплексами; управління державними фінансами та інвестиційного забезпечення відбудови України, регіонального менеджменту та міжнародного співробітництва в контексті подальшої євроінтеграції України; менеджменту та економіки підприємства; управління персоналом, трудового потенціалу, лідерства; ринку праці, зайнятості населення, соціального партнерства; управління логістичними процесами на різних рівнях господарювання, а також економіки довкілля та природних ресурсів.

Для науковців, аспірантів, студентів, практиків, які досліджують проблеми управління соціально-економічними системами різних рівнів.

УДК 338.24 : 330.342 (063)

Матеріали друкуються в авторській редакції.

Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, економіко-статистичних даних, галузевої термінології, інших відомостей.

ISBN 978-617-8438-05-0 © Луцький національний технічний університет, 2024

СЕКЦІЯ №5
МЕНЕДЖМЕНТ, ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА, ЛОГОСТИКА

Bohashko O. L.
TRANSFORMATION OF THE ROLE AND TASKS OF FIXED ASSETS ACCOUNTING IN THE MODERN ENVIRONMENT 302
Porfirenko V.I., Fandikova R.O.
LOGISTICS IN THE CONDITIONS OF WAR 304
Gudkova N., Solorov N.
STRATEGIC PLANNING FOR ENTERPRISE DEVELOPMENT IN WARTIME CONDITIONS 306
Gudkova N., Vysotska E.
FORMATION OF A SYSTEM FOR MANAGING THE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF AN ENTERPRISE IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY 309
Mokliak Alina, Olena Palyvoda
EFFECTIVE COMMUNICATION IN MANAGEMENT: THE ROLE OF INTERACTION IN TEAM SUCCESS 312
Olesnevych Oleksandr
EFFECTS OF UNIVERSITIES TRANSFORMATION INTO ENTREPRENEURIAL 313
Posasheva D. V., Tanklevska N. S.
CRISIS MANAGEMENT AND DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL ENTERPRISES IN THE POST-WAR PERIOD 315
Абрамченко Д.О., Пуліна Т.В.
УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ 317
Андренко І. Б., Лук'янчук А.І.
ЦИФРОВІ ДЕТОКСИКАЦІЙНІ ПОДОРОЖІ ТА ЇХ ВАЖЛИВІСТЬ 319
Антуф'єв Т.В., Попадюк А.Л.
СУЧАСНИЙ СТАН ФОНДОВОГО РИНОКУ УКРАЇНИ 322
Барвінок Н. В.
РОЛЬ КЛЮЧОВИХ ПОКАЗНИКІВ ЕФЕКТИВНОСТІ В УПРАВЛІННІ МАРКЕТИНГОМ ТУРИСТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА 324
Басюк Ю. В.
ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ХЛІБОПЕКАРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ 327
Береза В. Р.
ДЕЯКІ ПРОБЛЕМИ ОПОДАТКУВАННЯ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ 330
Білокінь О. В.
РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНОЇ СКЛАДОВОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ 332
Більо І.О.
ІННОВАЦІЙНІ ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ: ВИКЛИКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ПЕРЕВАГИ 334
Бондар-Підгурська О.В., Кропова М.В., Юхно В.Є.
ОРГАНІЗАЦІЙНА КУЛЬТУРА ЯК ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОЇ КОНКУРЕНЦІЇ ТА ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ 335
Букань Л.В., Омельченко А.І.
РОЛЬ БІЗНЕС-АНАЛІЗУ В РЕАЛІЗАЦІЇ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ЗМІН НА ПІДПРИЄМСТВІ 338
Бутко Н.В., Макаренко Т.В.
УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ В ПІДПРИЄМНИЦЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ 340

СЕКЦІЯ №5
МЕНЕДЖМЕНТ, ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА, ЛОГОСТИКА.

Bohashko O. L.
PhD in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Marketing, Management and Business Administration
Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University, Uman, Ukraine

TRANSFORMATION OF THE ROLE AND TASKS OF FIXED ASSETS ACCOUNTING IN THE MODERN ENVIRONMENT

One of the most important objects for enterprises is non-current assets, which, regardless of various forms of ownership, organisational structures, size and scope of activities, require adequate reflection in accounting and financial statements. In this context, it is particularly relevant to study the current state of accounting for non-current assets in Ukraine. The most significant component of non-current assets of enterprises is fixed assets. The diversity of definitions of fixed assets in regulatory acts, the lack of a clear correlation between their financial and tax accounting, as well as the ambiguous perception of this essence among scholars, lead to alternative assessments and distortion of results in relation to these assets.

Despite the fact that fixed assets are extremely important and actively researched objects of accounting and audit, there are significant problems in creating a high-quality information space for management needs. This is, in particular, due to the lack of consistency between the regulatory legal acts governing the accounting treatment of fixed assets in practice. These circumstances create preconditions for further development of the Ukrainian accounting and auditing system in accordance with international standards, as well as for the formation of a unified information environment based on accounting and financial reporting data.

The article is aimed at defining and substantiating the composition of elements of the accounting policy of an agricultural enterprise in relation to fixed assets for management needs.

In the economic context, fixed assets are considered to be an integral part of permanent production capital that transfers its value to the final product throughout the entire cycle of use. It is important to take into account that labour resources have unique features that distinguish them from other assets:

- They are used in the course of business as objects through which the responsible person influences the objects of labour, or as material conditions necessary for both performing and improving the labour process of employees. The key aspect is the change in the physical and chemical properties of labour items that occurs under the influence of labour tools, which ultimately turns them into finished products;
- Labour means are used repeatedly in the production process, while retaining their original natural form.
- They transfer their value to the newly created product gradually, in the form of depreciation charges.

Certain characteristics of property, plant and equipment are key to their recognition in the accounting system, including assets that are used for more than one year or within an operating cycle exceeding one year. Such assets include, in particular, property, plant and equipment.

As the experience of successful enterprises shows, a condition for modernisation is not only an assessment of the efficiency of the use of fixed assets, but also the development of an appropriate strategy for the functioning of the business entity, taking into account fixed assets as an important component of this strategy. This approach is appropriate for implementation in the long term, as management should take into account the impact of not only external but also internal factors, in particular, the availability of fixed assets and their use, on the profitability of the enterprise.

Implementation of a strategic approach to fixed assets management will help to identify the relationship between tactical and strategic processes in an organisation. This, in turn, will contribute to the formulation of trends in the development of the enterprise and the prioritisation of tasks.

The main tasks to be solved in the implementation of this algorithm of fixed assets management are: formulation of long-term goals of the enterprise based on the real state and availability of fixed assets, as well as taking into account the market share and level of profit; monitoring of the competitive environment and orientation of the enterprise to the introduction of modern technologies and new methods of activity, since outdate fixed assets may reduce competitive advantages in the market; creation of an effective system of control over fixed assets [2].

Correctly performed accounting reflects reliable information about the company's activities, which allows analysts to make an adequate assessment of its functioning and identify potential reserves for increasing competitiveness in the industry. Property, plant and equipment are tangible assets of enterprises with a useful life of more than one year and used for production needs, including for putting into operation, as well as for performing administrative and social functions.

Accounting for such assets is a tool that provides reliable information about their condition and potential capabilities, which allows for analysis and control over the qualitative characteristics of their use in the course of operations. The life cycle phases of fixed assets function with the sole purpose of ensuring efficient operation of production assets to generate added value. In the first case, it is about preparing the production process, including acquisition, construction, reconstruction or donation, while in the second case; it is about preparing for the replacement of objects with more productive and energy-efficient ones during their operation.

The reproduction of fixed assets is associated with the dynamic and cyclical circulation of fixed capital, which is sold within the investment, operating and financial activities of the enterprise. During one cycle, fixed assets go through various stages and transformations.

Theoretical and practical studies of the process of fixed assets operation allow identifying the following information flows to be reflected in the accounting system of an enterprise:

1. Depreciation is the systematic allocation of the cost of property, plant and equipment over its useful life. In the course of operation, the value of the assets gradually decreases as a result of physical or moral wear and tear, which is reflected in the accounting by calculating depreciation charges.

2. Expenses aimed at maintaining property, plant and equipment in working order include expenses related to repairs of property, plant and equipment that are carried out to restore or preserve the original economic benefits.

3. Capital expenditures aimed at improving fixed assets related to modernisation, modification, completion, refurbishment and reconstruction of facilities contribute to increasing future economic benefits from their use in economic activities [1; 3].

In the context of the existing structure of information flows accompanying the operation of fixed assets, the main task of organising their accounting is to choose the optimal composition and volume of accounting information that should be documented in accounting documents. In addition, it is important to build an effective electronic document flow scheme that will minimise the cost of labour, material and financial resources.

The main objectives of the accounting policy in the context of fixed assets are to ensure maximum efficiency of their use and provide reliable information for management needs. The proposal to improve the elements of the accounting policy involves the development of a faceted hierarchical system for displaying accounting information, which allows accumulating data on each object owned by the enterprise by several key features: source of receipt, initial cost, centre of responsibility, functional purpose, depreciation (depreciation charges), repair costs (by type) and directions of disposal. Such an organisation of the process of forming accounting information on fixed assets will significantly increase the efficiency of the management system at enterprises.

1. Information and analytical support for the development of management accounting at the enterprise. *Implementation of innovations in accounting and analytical support for sustainable development of modern business*: II Internat. Internet-conference, 18

April 2019 / edited by O. I. Cherevko [et al. KHARKIV : HDUKHT, 2019. 118–119. URL: https://dspace.udpu.edu.ua/bitstream/123456789/10872/1/Informatsiino-Analit.pdf

2. Lysenko A. M, Akimov S. S. Features of conducting an audit in the field of agribusiness. *Development of accounting, auditing and taxation in the context of innovative transformation of socio-economic systems*: materials of the X International Scientific and Practical Conference, 17 November. 2022 Kropyvnytskyi: CNTU, 2022. 142–145. URL: https://dspace.kntu.kr.ua/handle/123456789/12301

3. Rudenko S. V., Pohribniak D. S. Accounting in the context of digitalisation. Bulletin of Khmelnytsky National University. 2021. № 1. [Electronic resource]. URL: http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?page_id=39

Porfirenko V.I
Associate Professor, PhD in Economics, Associate Professor of the Department
National Transport University, Kyiv, Ukraine
Fandikova R.O
Bachelor, student of mag.
National Transport University, Kyiv, Ukraine

LOGISTICS IN THE CONDITIONS OF WAR

In Ukraine, since the beginning of the full-scale invasion of the Russian Federation in 2022, logistical processes have become critically active for securing the front, evacuating the population, delivering humanitarian aid and supporting the economy. Hostilities, damage to new transport infrastructure and changes in priorities have challenged the country's logistics systems.
Let's try to figure out how Ukraine overcame difficulties and fixed logistics in the country and abroad.

Table 1. Features of logistics during the war [1]

Logistics	Features
Voyskova	The main direction became the provision of the Armed Forces of Ukraine with weapons, ammunition, equipment, fuel and food. Military logistics adapts to the dynamic situation at the front, ensuring the rapid movement of resources in the combat zone.
Humanitarian	From the first days of the war, Ukraine faced mass flows of internally displaced persons. Delivery of humanitarian aid in occupied and frontline regions has become one of the main challenges. Voluntary organizations and international partners play an important role in this player.
Economical	The war disrupted traditional logistics routes. Blocked ports and damaged infrastructure forced Ukrainian business to reorient to alternative supply routes. also, the role of railway transport and European logistics hubs has increased.

The problems faced by the logistics of Ukraine were quite critical, but the quick response led to the solution of the problem and elimination of the consequences without major losses.

The destruction of infrastructure: bridges, roads, railway junctions, port infrastructure led to the impossibility of using traditional routes.

Blockade of sea ports: in the Black Sea (Odesa, Mykolaiv, Chornomorsk), which led to significant reductions in grain and metal exports.

Shortage of fuel: interruptions in the supply of fuel due to the destruction of oil depots and blockade of supply.

Reloading of the western borders: queues at the borders, low crossing capacity, this led to delays in the delivery of goods.

The biggest problem was the closure of airspace for civil aviation. [2]

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИМИ СИСТЕМАМИ

THE ACTUAL PROBLEMS OF SOCIAL AND ECONOMIC SYSTEMS MANAGEMENT

X Міжнародна науково-практична конференція
Частина 1

10 th international scientifically-practical conference
Part 1

Матеріали подано в авторській редакції

Відповідальний за випуск:
д.е.н., професор ***Шубалий О.М.***

Відповідальний секретар:
Ходун Ю.О.

Обкладинка:
Чернецький В.М.

Відділ іміджу та промоції
Луцького національного технічного університету
43018, м. Луцьк, вул. Львівська, 75

Формат 60 х84 1/16. Ум.-друк. арк. 29,1.
Наклад 300. Зам. 18.

Волинське обласне редакційно-видавниче підприємство «Надстир'я»
43016, м. Луцьк, вул. Лесі Українки, 7.
Тел. +38 067 33 41 306.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру ДК № 349 від 02.03.2001.