

**Роєва Ольга Сергіївна**

доктор філософії з обліку та оподаткування (PhD)  
доцент кафедри обліку, оподаткування, публічного управління та адміністрування  
Криворізький національний університет, м. Кривий Ріг, Україна  
email: olha.roieva@knu.edu.ua  
ORCID ID: 0000-0003-2964-8188

**Шепелюк Віра Анатоліївна**

кандидат економічних наук, доцент  
доцент кафедри обліку, оподаткування, публічного управління та адміністрування  
Криворізький національний університет, м. Кривий Ріг, Україна  
email: shepeliuk@knu.edu.ua  
ORCID ID: 0000-0001-6270-5936

**Жуган Вікторія**

здобувач вищої освіти ОС «Магістр»  
спеціальності «Облік і оподаткування»  
Криворізький національний університет, м. Кривий Ріг, Україна

**ІНТЕГРАЦІЯ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В СИСТЕМУ  
УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЧИМИ ЗАПАСАМИ ПІДПРИЄМСТВА**

**Roieva Olha Serhiivna**

PhD in accounting and taxation  
associate professor of the department of accounting, taxation, public administration  
Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine  
email: olha.roieva@knu.edu.ua  
ORCID ID: 0000-0003-2964-8188

**Shepeliuk Vira Anatoliivna**

PhD of Economics  
associate professor of the department of accounting, taxation, public administration,  
Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine  
email: shepeliuk@knu.edu.ua  
ORCID ID: 0000-0001-6270-5936

**Zhuhan Viktoriia**

higher education applicant, master's level  
specialization: accounting and taxation  
Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine

**INTEGRATION OF ACCOUNTING AND ANALYTICAL SUPPORT INTO THE  
ENTERPRISE INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM**

**Анотація.** За ефективної системи обліку виробничих запасів господарюючий суб'єкт має змогу оперативно отримувати необхідний обсяг обліково-аналітичної інформації щодо витрат матеріальних ресурсів а отже і контролювати розподіл ресурсів, ефективність виробництва, результативність діяльності підприємства. Обліково-аналітичне забезпечення системи управління виробничими запасами є надзвичайно актуальним питанням для багатьох господарюючих суб'єктів, оскільки виробничі запаси являються одним із ключових компонентів оборотних активів і мають безпосередній вплив на ліквідність структури оборотних активів підприємства. Потреби менеджменту підприємства у обліково-аналітичному забезпеченні для здійснення контролю та оптимізації виробничих запасів визначаються обраним підходом до управління виробничими ре-

сурсами. Кожен підхід забезпечує свої переваги і є важливим для досягнення конкретних цілей. Актуальність дослідження викликана необхідністю уточнення завдань обліково-аналітичного забезпечення за обраної системи управління запасами, встановлення рівня здатності облікової системи адаптуватися до змінних умов, а також оцінки впливу обліково-аналітичної інформації на забезпечення контролю та оптимізації процесу управління ресурсами підприємства.

У статті проаналізовано рівень інформативності системи бухгалтерського обліку відповідно до забезпечення потреб менеджменту підприємства при різних підходах до управління виробничими запасами, досліджено переваги та недоліки кожного підходу у контексті контролю наявності та руху виробничих запасів, встановлено роль обліково-аналітичної інформації у побудові ефективної системи контролю та управління виробничими запасами. За результатами дослідження встановлено, що інтегрований бухгалтерський облік у систему управління виробничими запасами є невід'ємною складовою управлінського інструментарію, головним завданням якого є надання оперативної та достовірної інформації для ухвалення рішень щодо оптимізації рівня забезпеченості підприємства оборотними активами, а також виявлено потенційні можливості застосування комбінованого підходу управління виробничими запасами, що враховує економічні, виробничі та фінансові потреби підприємства.

**Ключові слова:** виробничі запаси, контроль, обліково-аналітичне забезпечення, організація обліку, управління.

**Abstract.** With an effective inventory accounting system, an economic entity can promptly obtain the necessary volume of accounting and analytical information regarding the consumption of material resources, thereby controlling resource allocation, production efficiency, and the overall performance of the enterprise. Accounting and analytical support for inventory management is a highly relevant issue for many economic entities, as inventory is one of the key components of current assets and directly impacts the liquidity of an enterprise's current asset structure. The management's needs for accounting and analytical support to monitor and optimize inventory are determined by the chosen approach to managing production resources. Each approach offers specific advantages and is crucial for achieving particular goals. The relevance of this study arises from the need to clarify the tasks of accounting and analytical support within the selected inventory management system, assess the accounting system's adaptability to changing conditions, and evaluate the impact of accounting and analytical information on controlling and optimizing resource management processes within the enterprise.

The article analyzes the informativeness of the accounting system in meeting management needs under various inventory management approaches, examines the advantages and disadvantages of each approach in terms of monitoring inventory availability and movement, and identifies the role of accounting and analytical information in building an effective inventory control and management system. The study concludes that integrating accounting into the inventory management system is an essential management tool, aimed primarily at providing timely and reliable information for decision-making on optimizing the level of current asset supply within the enterprise. Potential applications of a combined inventory management approach that considers the economic, production, and financial needs of the enterprise are also identified.

**Keywords:** inventory, control, accounting and analytical support, accounting organization, management.

**JEL:** codes: M 11, M 41, L21

**Постановка проблеми** Підприємства часто стикаються з питаннями, як підтримувати оптимальний рівень запасів для забезпечення безперервності виробництва та уникнення простоїв, але при цьому уникати надмірного накопичення яке призводить до зайвих витрат на зберігання, як контролювати кількість, ви-

трати запасів і точно планувати обсяги закупівель. Для вирішення цих питань підприємства потребують якісної та своєчасної обліково-аналітичної інформації, що забезпечить ефективність функціонування системи управління запасами та дозволить приймати зважені рішення. Необхідність синергії облікової інформації з іншими аспектами управління запасами, викликана прагненням підприємств досягати балансу між економічною ефективністю, якістю продукції та фінансовою стабільністю.

**Аналіз досліджень і публікацій** Відомий український дослідник у галузі бухгалтерського обліку Бутинець Ф.Ф. розглядав питання обліку й аналізу виробничих запасів, зосереджуючись на методах оцінки вартості запасів, оптимізації обсягу запасів та ролі облікової інформації в управлінських рішеннях. Чумаченко М.Г., автор численних праць з управління промисловими підприємствами, аналізував взаємозв'язок облікових даних та ефективності виробничого процесу, акцентуючи увагу на значенні обліково-аналітичного забезпечення для підтримання безперервності виробництва. Особлива увага щодо впливу облікової інформації на обґрунтованість управлінських рішень приділено у своїх дослідженнях Кірейцевим Г.Г. Дослідженням особливостей фінансового підходу до управління запасами та ролі бухгалтерського обліку у формуванні вартісних показників та оптимізації обігових коштів присвячені роботи Ткаченко Н.М [1–3, 6].

**Методика дослідження.** При здійсненні дослідження використано методи аналізу, синтезу, порівняння та узагальнення.

**Мета й завдання статті.** Проаналізувавши підходи до управління виробничими запасами визначити роль облікової системи у інформаційно-аналітичному забезпеченні системи контролю та управління виробничими запасами, а також визначити основні аспекти потреби менеджменту підприємства інформаційно-у забезпеченні системи управління виробничими запасами.

**Виклад основних результатів дослідження.** Достовірність повнота та своєчасність облікової інформації безпосередньо впливають на ефективність управління ресурсами та фінансові результати діяльності будь-якого підприємства. Основні завдання облікової системи підприємства вирізняються залежно від таких факторів, як тип підприємства, масштаби виробництва, ринкові умови, а також вимог до деталізації та оперативності інформації. Контроль наявності та руху виробничих запасів розглядається як частина єдиної системи управління підприємством і при класичному підході до управління запасами основним завданням облікової системи підприємства є забезпечення оперативною інформацією щодо надходження та вибуття запасів, їх собівартості (у разі виготовлення власними силами), а також контроль залишків для запобігання надмірного накопичення та зниження витрат на зберігання.

При економічному підході до управління запасами облікова інформація дозволяє контролювати кількісні та вартісні показники запасів, що дає змогу аналізувати витрати на придбання матеріалів і комплектуючих. Дані облікової системи в свою чергу забезпечують деталізовану інформацію щодо руху матеріальних ресурсів, що допомагає визначити потребу у замовленні додаткових запасів та контролювати їх використання. Отже, при такому підході увага акцентується саме на впливі стану виробничих запасів на загальну економічну ефективність підприємства.

Розглянемо основні переваги та недоліки економічного підходу (рис. 1).



Рис. 1. Переваги та недоліки економічного підходу до управління і контролю наявності та руху виробничих запасів

Джерело: узагальнено автором [1–3, 6].

Постійний контроль наявності та руху виробничих запасів дозволяє мінімізувати загальні витрати, витрати на зберігання, транспортування та замовлення. Це сприяє ефективнішому використанню ресурсів і зменшенню витрат матеріальних ресурсів і відповідно зниженню собівартості продукції, що дозволяє підприємству залишатися конкурентоспроможним на ринку, пропонуючи продукцію за більш привабливими цінами.

Економічний підхід до управління запасами дозволяє підприємствам оцінювати доцільність закупівель і підтримувати наявність лише тих запасів, які є економічно виправданими, оскільки передбачає включення використання таких методів, як економічний розмір замовлення (EOQ), Cross-Docking, що і дозволяє точно планувати обсяги закупівель, допомагає уникати зайвих витрат, знижує ризики дефіциту або надлишку запасів, а також приймати обґрунтовані рішення щодо планування поставок.

Зауважимо, що використання методу економічного розміру замовлення EOQ особливо актуальне для компаній, що працюють у сферах з високим оборотом запасів, таких як роздрібна торгівля, виробництво та дистрибуція [3].

Проте економічний підхід здебільшого фокусується на економічних аспектах управління запасами і може не враховувати особливості виробничого процесу, що може призвести до недостатнього рівня запасів і, як наслідок, вплинути на безперервність виробництва.

При зорієнтованості системи контролю на витрати на закупівлю та зберігання запасів, за наявних різких змінах цін на ринку суб'єкти господарювання мають бути забезпечені необхідним обсягом обліково-аналітичної інформації для проведення детальних розрахунків, зокрема для визначення оптимального розміру замовлення та частоти замовлень, що можливо лише за ефективної організації управлінського та фінансового обліку. Така облікова система потребує додаткових ресурсів і може бути складною для малих і мікропідприємств.

Також, варто наголосити на тому, що дані бухгалтерського обліку не завжди повною мірою забезпечують потреби системи управління запасами, оскільки переважно зорієнтовані на вартісні та кількісні показники, але не містять інформації щодо якості закуплених матеріалів і комплектуючих. Це може створити ризики для якості продукції, особливо якщо запаси купуються лише за критерієм мінімальної ціни. Зосередженість на скороченні витрат може призвести до надмірної економії на запасах, що може вплинути на готовність компанії до задоволення раптового збільшення попиту або оперативного реагування на зміни в умовах виробництва.

Отже, обліково-аналітичне забезпечення системи управління і контролю наявності та руху виробничих запасів сприяє виявленню резервів зниження витрат, шляхів оптимізації оборотності запасів та підвищення ефективності використання ресурсів у виробництві. Однак, через недостатню змістовність облікових даних щодо якості матеріалів, специфіки виробничого процесу — підприємствам варто розглядати облікову систему, як частину загальної системи управління запасами.

Поєднання економічного підходу до управління запасами з іншими підходами, такими як функціональний і фінансовий, може забезпечити баланс між економічною ефективністю та виробничими потребами.

При функціональному підході до управління виробничими запасами основний акцент зосереджується на ролі та функціях запасів у виробничій діяльності. Виробничі запаси при такому підході розглядають як активи, які проходять певні етапи перетворення та споживання, забезпечуючи безперервність виробничого процесу.

Головним завданням облікової системи при такому підході є забезпечення обліковою інформацією щодо використання запасів на різних етапах виробництва.

Розглянемо основні переваги та недоліки функціонального підходу (рис. 2).

За функціонального підходу основний фокус обліково-аналітичного забезпечення зосереджується на процесі виробництва (витратах), що дозволяє краще контролювати їх споживання на кожному етапі, планувати обсяги запасів та виявити можливості для зниження витрат шляхом оптимізації використання.

Функціональний підхід до управління і контролю запасів дозволяє краще організувати виробничий процес, контролювати безперервність процесу виробництва, контролювати обсяги споживання запасів, що позитивно впливає на продуктивність підприємства, дозволяє підприємствам забезпечувати належну якість продукції, оскільки всі матеріали й ресурси контролюються на кожному етапі виробництва. Забезпечення оптимального рівня запасів дозволяє уникати простоїв, пов'язаних із нестачею матеріалів. Такий підхід до управління і контролю виробничих запасів дозволяє легко адаптуватися підприємствам до специфіки різних галузей і видів виробництва, оскільки він орієнтується на конкретні функції запасів у виробничому процесі.



Рис. 2. Переваги та недоліки функціонального підходу до управління і контролю виробничих запасів

Джерело: узагальнено автором [1–3, 6].

Проте такий підхід має ряд недоліків. По-перше, при такому підході до управління запасами використовується переважно дані щодо виробничого використання запасів і не враховується такі аспекти, як оцінка вартості запасів, їх вплив на ліквідність структури оборотних активів, що важливо для формування і розрахунку показників ефективності.

По-друге, фокусуючись на функціональному використанні запасів, підприємство може зіштовхнутися з проблемою недооцінки потреби в достатньому обсязі обігових коштів. Це може створити проблеми з ліквідністю, особливо в періоди зростання витрат на придбання матеріалів, адже при функціональному підході не враховується коливання цін на ринку сировини та матеріалів.

Отже, функціональний підхід є ефективним інструментом для управління виробничими процесами та контролю витрат і основним завданням облікової системи є забезпечення деталізованою інформацією щодо витрат на кожному етапі виробничого процесу, особливо для великих і середніх підприємств, які мають багаторівневий процес виробництва.

Господарюючі суб'єкти практикують використання такого підходу у поєднанні з іншими підходами, які допомагають оптимально управляти запасами, враховуючи їхній вплив на фінансову стабільність та рентабельність бізнесу.

При фінансовому підході до управління запасами управлінський персонал підприємства потребує оперативних даних по вартісних показниках на придан-

ня та зберігання, що дозволяє оперативно реагувати на зміни цін на матеріали та сировину, уникати надмірного накопичення запасів і, як наслідок, мінімізувати затрати на зберігання запасів. Завдяки акценту на вартісному аспекті, фінансовий підхід сприяє оптимізації обігових коштів, що допомагає підтримувати високу ліквідність підприємства.

Розглянемо детально переваги та недоліки фінансового підходу (рис. 3).



Рис. 3. Переваги та недоліки фінансового підходу до організації обліку і контролю виробничих запасів

Джерело: узагальнено автором [1-3, 6].

Головною перевагою використання обліково-аналітичної інформації при фінансовому підході є можливість відстежувати вартість виробничих запасів, детально планувати витрати на закупівлю запасів для розробки бюджету та прогнозування грошових потоків, і загалом керувати своїми фінансовими та матеріальними ресурсами.

Завдяки фокусу на фінансових аспектах, цей підхід дозволяє оцінювати вплив запасів на загальну рентабельність підприємства, допомагаючи виявляти можливості для підвищення ефективності використання запасів та оптимізації витрат. Проте застосування фінансового підходу не враховує специфіку виробничого процесу, зокрема оптимальний рівень запасів для безперебійного виробництва. Це може призвести до недостатньої кількості запасів для забезпечення постійного процесу виробництва. Підхід здебіль-

шого спрямований на скорочення витрат і зосереджується на грошовій оцінці запасів, але не враховує необхідності їх підтримки на відповідному рівні. Це може призвести до ситуацій, коли підприємство стикається з простоем через нестачу матеріалів. Фінансовий підхід часто зосереджений на досягненні короткострокових цілей, таких як зменшення витрат на придбання та зберігання запасів чи підвищення ліквідності, що може призвести до ухвалення не виважених управлінських рішень, що негативно впливають на довгострокову стабільність та ефективність виробництва.

Орієнтованість на вартісний показник запасів, ніж на якісний створює ризики використання дешевших, але менш якісних матеріалів, що може вплинути на якість готової продукції.

**Дискусія.** Оскільки фінансовий підхід зосереджено на оцінці вартості виробничих запасів і має на меті виключно скорочення витрат на придбання та зберігання, він може бути недостатньо гнучким для підприємств, що працюють в умовах високої змінності попиту. Виробництво з високим попитом на сировину може потребувати швидкої адаптації, що фінансовий підхід не завжди дозволяє зробити оперативно. Для досягнення балансу між фінансовими та виробничими цілями підприємствам варто застосовувати фінансовий підхід у поєднанні з іншими методами управління запасами. Поєднання економічного, функціонального та фінансового підходів дозволить підприємству досягти оптимального балансу між витратами, ефективністю виробництва та фінансовою стабільністю. Економічний підхід буде корисний для мінімізації витрат, функціональний — для забезпечення безперебійності виробництва, а фінансовий — для досягнення короткострокових цілей.

**Висновки.** Виробничі запаси є важливим елементом оборотного капіталу, і правильне управління ними дозволяє мінімізувати витрати, уникати дефіциту або надлишку виробничих матеріалів, а також оптимізувати обігові кошти підприємства. Обліково-аналітичне забезпечення, за будь-якого підходу управління запасами є невід'ємною складовою управлінського інструментарію, головним завданням якого є надання оперативної та достовірної інформації для ухвалення рішень щодо ефективного використання та контролю запасів. Роль обліково-аналітичного забезпечення у системі управління і контролю виробничих запасів полягає виконанні таких функцій:

— забезпечення інформацією про фактичну наявність запасів на складах для уникнення надлишків, зниження витрат на зберігання та забезпечення оптимального рівня матеріальних ресурсів;

— аналіз витрат на придбання і використання запасів, що дозволить керівництву знаходити шляхи оптимізації витрат на транспортування і придбання;

— забезпечення облікових даних для прогнозування потреб у матеріалах і комплектуючих, що дозволить уникати затримок у виробництві та зменшувати ризики, пов'язані з дефіцитом ресурсів;

— забезпечення облікових даних для формування показників звітності та аналітичних даних — що сприяє прийняттю обґрунтованих рішень на основі актуальної інформації про залишки, вартість і оборотність запасів;

— забезпечення облікових даних щодо оборотності запасів та ефективності їх використання, що допоможе оптимізувати грошові потоки та підтримувати достатній рівень ліквідності для поточних потреб підприємства.



— інформаційне забезпечення для ухвалення управлінських рішень — завдяки систематизації та аналізу даних облікова система створює базу для стратегічного планування, вибору оптимальних підходів до закупівель і управління запасами.

Бухгалтерський облік, інтегрований у систему управління запасами, дозволяє кожному підходу досягти своїх цілей.

### **Література**

1. Бутинець Ф.Ф. Витрати виробництва та їх класифікація для потреб управління. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу. 2012. № 1. С. 11–18.
2. Гавриленко О.О., Калюга Є.В. Шляхи удосконалення організація обліку виробничих запасів. *Облік, оподаткування, контроль та аналіз: виклики та загрози в умовах воєнного стану: Матеріали VII Всеукраїнської студентської науково-практичної онлайн-конференції*, 23 березня 2023 р. м. Київ. с. 29-32. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u209/zbirnik\\_tez\\_dopovidey .pdf#page=29](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u209/zbirnik_tez_dopovidey.pdf#page=29)
3. Жарська І.О., Хачірова Ю.С. Сучасні моделі управління запасами підприємства. Науковий вісник Одеського національного економічного університету: збірник наукових праць. Одеса: ОНЕУ. 2023. № 11-12 (312-313). С. 192-196.
4. Измайлов, Я.О.; Свірко, С.В. Удосконалення методичних аспектів обліку, аналізу та контролю запасів підприємств. *Економіка, управління та адміністрування*. № 1 (95) 2021. — С. 39-44.
5. Качмар О, Бридун О. Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління виробничими запасами. *Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції*, 10 квітня. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. с. 39-41. URL: [https://bati.nubip.edu.ua/Doc/Conference/Conf\\_2020\\_april/Bati-Work-CAE-10\\_04\\_2020.pdf#page=39](https://bati.nubip.edu.ua/Doc/Conference/Conf_2020_april/Bati-Work-CAE-10_04_2020.pdf#page=39).
6. Makkonel, K.R., Kempbell, R. & Briu S.L. Ekonomiks: Pryntsypy, problemy i polityka. Available at: <https://library.tou.edu.kz/fulltext/buuk/b3263.pdf>
7. Польова Т. В., Охрей Т. С. Методично-організаційні особливості обліку виробничих запасів підприємств. *Економічний простір*, (160), с. 124-128. URL: <https://doi.org/10.32782/2224-6282/160-23>
8. Рубан Л.О., Яковенко Т.І. Економічна сутність поняття виробничих запасів на промисловому підприємстві. *Інфраструктура ринку*. 2019. Вип. 34. С. 319-324. URL: <https://doi.org/10.32843/infrastruct34-46>.
9. Тарасова Г.О., Гулевич С.В. Організація обліку виробничих запасів підприємства та шляхи його удосконалення. *Економіка і суспільство*. 2018. С. 896-899. URL: <https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/06/Ekonomika-i-suspilstvo-15-2018.pdf#page=896>.
10. Хмелюк А.В., Черненко П.В. Організація обліку, контролю та аналізу виробничих запасів. *Економічний вісник Дніпровського державного технічного університету*. 2023. № 1(6). С.135-143. URL: [https://doi.org/10.31319/2709-2879.2023iss1\(6\).283027pp135-143](https://doi.org/10.31319/2709-2879.2023iss1(6).283027pp135-143).

### **References**

1. Butynets, F.F. (2012) Vytraty vyrobnytstva ta yikh klasyfikatsiia dlia potreb upravlinnia [Costs of production and their classification are for the necessities of management]. *Problemy teorii ta metodolohii bukhhalterskoho obliku, kontroliu i analizu*, no 1, pp. 11-18.
2. Gavrilenko O.O., Kalyuga Ye.V. (2023) Shliakhy udoskonalennia orhanizatsii obliku vyrobnychykh zapasiv [Ways to improve the organization of inventory accounting]. *Oblik*,

- opodatkuvannia, kontrol ta analiz: vyklyky ta zahrozy v umovakh voiennoho stanu: Materialy VII Vseukrainskoi studentskoi naukovo-praktychnoi onlain-konferentsii, 23 March 2023, Kyiv, pp. 29–32. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u209/\\_zbirnik\\_tez\\_dopovidey\\_.pdf#page=29](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u209/_zbirnik_tez_dopovidey_.pdf#page=29) [in Ukrainian].
3. Zharska I.O., Khachirova Yu.S. (2023) Suchasni modeli upravlinnia zapasamy pidpriemstva [Modern models of enterprise inventory management]. Naukovyi visnyk Odeskoho natsionalnoho ekonomichnoho universytetu: zbirnyk naukovykh prats. Odesa: ONEU, no. 11-12 (312-313), pp. 192–196 [in Ukrainian].
4. Izmailov Ya.O., Svirko S.V. (2021) Udoskonalennia metodychnykh aspektiv obliku, analizu ta kontroliu zapasiv pidpriemstv [Improvement of methodological aspects of accounting, analysis, and control of enterprise inventory]. Ekonomika, upravlinnia ta administruvannia, no. 1 (95), pp. 39–44 [in Ukrainian].
5. Kachmar O., Brydun O. (2020) Problemy oblikovo-analitychnoho zabezpechennia upravlinnia vyrobnychymy zapasamy [Problems of accounting and analytical support for inventory management]. Aktualni problemy ta perspektyvy rozvytku agro- ta elektroinzhenerii: Materialy Mizhnarodnoi naukovo-praktychnoi konferentsii, 10 April, Ternopil: FOP Palyanytsia V.A., pp. 39–41. URL: [https://bati.nubip.edu.ua/Doc/Conference/Conf\\_2020\\_april/Bati-Work-CAE-10\\_04\\_2020.pdf#page=39](https://bati.nubip.edu.ua/Doc/Conference/Conf_2020_april/Bati-Work-CAE-10_04_2020.pdf#page=39) [in Ukrainian].
6. Makkonel K.R., Kempbell R., Briu S.L. Ekonomiks: Pryntsypy, problemy i polityka [Economics: Principles, Problems, and Policies]. Available at: <https://library.tou.edu.kz/fulltext/buuk/b3263.pdf>.
7. Polova T.V., Okhrei T.S. (2022) Metodychno-orhanizatsiini osoblyvosti obliku vyrobnychykh zapasiv pidpriemstv [Methodological and organizational features of inventory accounting]. Ekonomichnyi prostir, no. 160, pp. 124–128. URL: <https://doi.org/10.32782/2224-6282/160-23> [in Ukrainian].
8. Ruban L.O., Yakovenko T.I. (2019) Ekonomichna sutnist poniattia vyrobnychykh zapasiv na promyslovomu pidpriemstvi [Economic essence of the concept of inventory at an industrial enterprise]. Infrastruktura rynku, no. 34, pp. 319–324. URL: <https://doi.org/10.32843/infrastruct34-46> [in Ukrainian].
9. Tarasova H.O., Hulevykh S.V. (2018) Orhanizatsiia obliku vyrobnychykh zapasiv pidpriemstva ta shliakhy yoho udoskonalennia [Organization of inventory accounting and ways of its improvement]. Ekonomika i suspilstvo, no. 15, pp. 896–899. URL: <https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/06/Ekonomika-i-suspilstvo-15-2018.pdf#page=896> [in Ukrainian].
10. Khmelyuk A.V., Chernenko P.V. (2023) Orhanizatsiia obliku, kontroliu ta analizu vyrobnychykh zapasiv [Organization of accounting, control, and analysis of production inventories]. Ekonomichnyi visnyk Dniprovskoho derzhavnoho tekhnichnoho universytetu, no. 1(6), pp. 135–143. URL: [https://doi.org/10.31319/2709-2879.2023iss1\(6\).283027pp135-143](https://doi.org/10.31319/2709-2879.2023iss1(6).283027pp135-143) [in Ukrainian].