



e-ISSN 3083-6018

СОЦІАЛЬНИЙ РОЗВИТОК: економіко-правові проблеми

<https://www.eu-scientists.com/index.php/sdel>



Використання хмарних бухгалтерських сервісів для ведення обліку та податкової звітності

Наталія В. Кудлаєва  ¹*

¹ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича (Україна). Асистент кафедри обліку, аналізу і аудиту, канд. екон. наук, доцент.

* Автор-кореспондент, e-mail: n.kudlaeva@chnu.edu.ua

СТАТТЯ	АНОТАЦІЯ
Дослідницька 10.70651/3083-6018/2025.9.21 Авторське право © 2025 автора  Цей твір ліцензовано на умовах Ліцензії Creative Commons «Із Зазначенням Авторства – Некомерційна 4.0 Міжнародна» (CC BY-NC 4.0). 	Стаття присвячена дослідженню використання хмарних бухгалтерських сервісів для ведення обліку та формування податкової звітності. В ній розглядаються сучасні підходи до цифровізації бухгалтерії, аналізуються популярні хмарні сервіси, оцінюються їх переваги та ризики, що пов'язані з їх використанням, а також пропонуються рекомендації щодо ефективного впровадження таких рішень на підприємствах. Особлива увага приділяється аналізу функціональних можливостей хмарних бухгалтерських сервісів, оцінці їх впливу на точність та оперативність ведення обліку і формування податкової звітності, а також виявленню основних переваг і ризиків їх впровадження на підприємствах. Мета дослідження – оцінити ефективність та перспективи використання хмарних бухгалтерських сервісів для ведення бухгалтерського обліку та формування податкової звітності на підприємствах, а також визначити оптимальні підходи до їх впровадження та інтеграції у бізнес-процеси. У ході наукового дослідження використовувалися загальнонаукові методи пізнання, зокрема: аналіз та синтез для вивчення теоретичних основ хмарних бухгалтерських сервісів; порівняння для оцінки функціональних можливостей різних сервісів; узагальнення для формулювання висновків щодо переваг та ризиків їх використання; а також методи спостереження та опитування для дослідження практичного досвіду впровадження хмарних сервісів у підприємствах. Результати дослідження показують, що використання хмарних бухгалтерських сервісів дозволяє підвищити ефективність ведення обліку. Водночас впровадження таких сервісів потребує уваги до інформаційної безпеки, відповідності законодавству та навчання персоналу. Розглянуто сучасний стан цифровізації бухгалтерського обліку та податкової звітності на підприємствах. Проаналізовано тенденції цифровізації бухгалтерії. Досліджено концепцію хмарних бухгалтерських сервісів, їх види, принципи роботи та технологічні особливості. Розглянуто законодавчі та нормативні вимоги щодо ведення обліку та податкової звітності із застосуванням хмарних сервісів. Акцент зроблено на практичному використанні хмарних сервісів у бухгалтерії, зокрема, організації обліку у хмарному середовищі, ведення первинних документів та здійснення бухгалтерських записів. Розглянуто порядок формування податкової звітності, автоматизації цих процесів та інтеграція з іншими системами. Систематизовано переваги, ризики та проблеми впровадження хмарних бухгалтерських сервісів. Розроблено рекомендації щодо ефективного використання хмарних сервісів для автоматизації бухгалтерського обліку та підготовки податкової звітності. Визначено перспективи розвитку хмарних бухгалтерських сервісів.

КЛЮЧОВІ СЛОВА

облік, податкова звітність, хмарні сервіси, автоматизація, хмарний облік, цифрові технології, платформа, інтеграція.



e-ISSN 3083-6018

SOCIAL DEVELOPMENT: Economic and Legal Issues

<https://www.eu-scientists.com/index.php/sdel>


Using Cloud Accounting Services for Accounting and Tax Reporting

 Nataliia Kudlaieva  ¹ *

¹ Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University (Ukraine). Assistant Professor at the Department of Accounting, Analysis and Audit, PhD in Economics, Associate Professor.

* **Corresponding Author**, e-mail: n.kudlaeva@chnu.edu.ua

ARTICLE INFO

ABSTRACT

Research Article

[10.70651/3083-6018/2025.9.21](https://www.eu-scientists.com/index.php/sdel/10.70651/3083-6018/2025.9.21)

Copyright © 2025
by author



This is an open access journal and all published articles are licensed under a Creative Commons Attribution—NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0)



The article is devoted to the study of the use of cloud accounting services for accounting and tax reporting. It considers modern approaches to the digitalization of accounting, analyzes popular cloud services, assesses their advantages and risks, and offers recommendations for the effective implementation of such solutions at enterprises. Particular attention is paid to the analysis of the functional capabilities of cloud accounting services, assessing their impact on the accuracy and efficiency of accounting and tax reporting, as well as identifying the main advantages and risks of their implementation at enterprises. The purpose of the study is to assess the effectiveness and prospects of using cloud accounting services for accounting and tax reporting at enterprises, as well as to determine the optimal approaches to their implementation and integration into business processes. In the course of the scientific study, general scientific methods of cognition were used, in particular: analysis and synthesis to study the theoretical foundations of cloud accounting services; comparison to assess the functional capabilities of various services; generalization to formulate conclusions regarding the advantages and risks of their use; as well as observation and survey methods to study practical experiences of implementing cloud services in enterprises. The results of the study show that the use of cloud accounting services allows for an increase in the efficiency of accounting and the timeliness of tax reporting, reduces time spent on routine operations, and ensures greater accuracy and transparency of financial data. At the same time, the implementation of such services requires attention to information security, compliance with legislation and personnel training. The current state of digitalization of accounting and tax reporting at enterprises is considered. The trends in the digitalization of accounting are analyzed. The concept of cloud accounting services, their types, operating principles and technological features are studied. The legislative and regulatory requirements for accounting and tax reporting using cloud services are considered. The emphasis is on the practical use of cloud services in accounting, in particular, the organization of accounting in a cloud environment, maintaining primary documents and accounting records. Formation of tax reporting, process automation and integration with other systems. The advantages, risks and problems of implementing cloud accounting services are systematized. Recommendations have been developed for the effective use of cloud services to automate accounting and prepare tax reports. Prospects for the development of cloud accounting services have been identified.

KEYWORDS

accounting, tax reporting, cloud services, automation, cloud accounting, digital technologies, platform, integration.

1. Вступ

У сучасному бізнесі цифрові рішення вже не сприймаються як додатковий інструмент – вони перетворилися на обов'язкову основу ефективного управління. Найбільш відчутно це проявляється у фінансовому секторі, де точність обліку й бездоганна відповідність законодавчим нормам визначають не лише стабільність компанії, а й її конкурентоспроможність. Бухгалтерія та податкова звітність стали тими сферами, де цифровізація рухається особливо швидкими темпами.

Цифровізація бізнес-процесів стає фундаментальною частиною сучасного управління підприємствами, особливо у сферах бухгалтерського обліку та податкової звітності. Зростання обсягу фінансових даних, потреба в оперативному формуванні звітів стимулюють активне впровадження хмарних бухгалтерських платформ. Цифрові бухгалтерські екосистеми вже не просто оптимізують внутрішню роботу підприємств, а й формують нову культуру управління фінансами.

Важливим бар'єром залишається і безпека даних. Перехід у «хмару» автоматично робить підприємство залежним від стабільності серверів, алгоритмів захисту та політики постачальників. У випадках збоїв або кібератак компанія може опинитися перед загрозою витоку конфіденційної інформації чи навіть повної зупинки фінансових процесів. Саме інформаційна безпека найчастіше визначає, з якою швидкістю бізнес готовий переходити на нові технологічні моделі.

Окремої уваги потребує інтеграція сучасних платформ із наявною інфраструктурою. У низці випадків старі ERP-системи або спеціалізоване програмне забезпечення виявляються несумісними з хмарними сервісами, що змушує компанії інвестувати додаткові кошти у модернізацію. До цього додається людський фактор: персонал повинен не лише опанувати нові інструменти, а й змінити звичні підходи до роботи. За даними опитування Gartner, близько 42% співробітників відчують труднощі при переході на цифрові бухгалтерські сервіси через нестачу навичок або психологічний бар'єр перед новими практиками.

Таким чином, ключовим завданням є розробка дієвих стратегій застосування хмарних бухгалтерських платформ, які допоможуть автоматизації обліку та підготовки звітності. Злагоджене поєднання технологій з внутрішніми та зовнішніми вимогами може гарантувати високий рівень продуктивності та конкурентоспроможності сучасного підприємства.

2. Огляд літературних джерел

Питання використання хмарних бухгалтерських сервісів у вітчизняній літературі вивчено достатньо широко. Дослідники і практики аналізують питання диджиталізації бухгалтерського обліку, автоматизації створення податкової звітності, інтеграції хмарних рішень із внутрішніми інформаційними системами підприємств, а також оцінюють переваги та ризики їх впровадження. Підкреслюється законодавче забезпечення диджиталізованого обліку, питання захисту даних та підготовка персоналу до нових технологій.

Помітний внесок у вивчення цієї теми внесли Л. І. Хоружий, Ю. Н. Катков, А. А. Романова [1], які досліджували виклики адаптації до хмарних технологій у бухгалтерському обліку, акцентуючи увагу на питаннях конфіденційності та дотриманні місцевих регуляторних вимог. В. А. Кулик, М. О. Любимов [2, с. 40] провели огляд можливостей сучасних «хмарних» сервісів, що забезпечують повну або часткову автоматизацію облікових процесів в Україні. С. О. Михайловина, О. М. Матрос, О. М. Поліщук [3] вивчали пропозиції сучасних «хмарних» технологій, які спонукають зміну підходів у розв'язанні задач обліку та оподаткування підприємств. Я. В. Шеверя, М. В. Яцко, Л. В. Мельянцева [4] надали практичні рекомендації щодо узгодження національного регулювання використання хмарних технологій із міжнародними стандартами безпеки.

Автори Н. Л. Правдюк, М. В. Обнявко, А. В. Васирина [5] здійснили аналіз сучасного стану застосування інновацій в бухгалтерській практиці провідних країн світу. А дослідники М. П. Городиський, І. Р. Поліщук, Ю. В. Якимцева [6, с. 37] розкрили порядок організації та методики бухгалтерського обліку з використанням хмарних технологій. Дослідник У. Пелех [7]

у своєму дослідженні зосередила увагу на характеристиці основних хмарних платформ для ведення обліку, складання та подання звітності, що представлені на українському ринку.

Серед іноземних дослідників у науковій роботі D. Sastararuj, D. Hoonsopon, P. Pitchayadol, P. Chiwamit [8] розглянуто роль хмарних технологій у збільшенні прозорості фінансової системи. У проведеному дослідженні Н. Wiyanto [9] вивчено вплив хмарних технологій і оптимізацію бухгалтерських процесів у світі через автоматизацію рутинних завдань та збільшення загальної продуктивності. Твердження у аналізі Е. К. Gyau, К. Owiredo-Ghorman, N. Amaning, P. B. Kprimekuu [10] стосуються необхідності використання хмарних технологій у бухгалтерському обліку та в нормах європейських країн.

Водночас, за наявності теоретичних досліджень, все ж існує необхідність у системному аналізі ефективності використання конкретних хмарних сервісів у практиці українських підприємств, що обумовлює актуальність подальших наукових досліджень у цій сфері.

3. Постановка завдання

Мета цього дослідження полягає в оцінці ефективності використання хмарних бухгалтерських сервісів для ведення бухгалтерського обліку та формування податкової звітності, а також у визначенні оптимальних підходів до їх впровадження та інтеграції у бізнес-процеси підприємств.

4. Методи та матеріали

Методологія дослідження ґрунтується на використанні загальноприйнятих та спеціалізованих методів пізнання. Зокрема, використовувалися методи аналізу й синтезу для вивчення теоретичних основ хмарних бухгалтерських сервісів, порівняльного аналізу для оцінки функціональних можливостей різних сервісів, узагальненням для формулювання висновків щодо переваг і ризиків їх впровадження, а також методи нагляду, анкетування та кейс-аналізу для дослідження практичного досвіду використання хмарних рішень на підприємствах.

5. Результати та обговорення

Сучасні умови ведення бізнесу диктують необхідність пошуку дієвих засобів для вдосконалення облікових процесів і підвищення ефективності фінансового контролю. Одним із найбільш перспективних рішень у цій сфері стали хмарні бухгалтерські сервіси, які органічно поєднують технологічні інновації з практичними вимогами сучасного бізнесу. Цифровізація фінансових операцій поступово перетворюється на фактор конкурентної стратегії. Це проявляється у швидшій реакції компаній на зміни ринкової кон'юнктури, підвищенні точності прогнозів і зниженні ризиків у сфері податкового контролю.

Цифровізація облікової діяльності має не лише операційний, а й стратегічний ефект. На практиці це проявляється у швидшому реагуванні компаній на зміни податкового законодавства, у підвищенні точності фінансового прогнозування та створенні бази для аналітики нового рівня. В Україні великі й середні підприємства активно впроваджують ERP-системи і хмарні сервіси на кшталт вже забороненого 1С:Підприємство Онлайн або FREDO. Використання таких рішень значно підвищує швидкість облікових процесів, скорочує витрати часу на рутинні завдання, мінімізує ризики, пов'язані з людським фактором, і покращує точність фінансових звітів [4].

Не менш значущою проблемою є кадровий аспект. Брак технічної компетенції серед власників і працівників малого бізнесу ускладнює повноцінне використання навіть уже встановлених програмних продуктів. У низці випадків це проявляється в тому, що компанія витрачає кошти на придбання цифрових рішень, але через відсутність підготовлених фахівців вони залишаються напів задіяними.

На практиці це означає, що поряд із розвитком програмного забезпечення бізнес-середовище потребує комплексної підтримки: від державних субсидій на цифрові інновації до партнерських ініціатив із навчання працівників. Тільки в такому разі цифрова трансформація

перестане бути привілеєм великих корпорацій і стане доступною для ширшого кола учасників ринку. Незважаючи на підвищений інтерес до автоматизації й хмарного обліку, повноцінне запровадження цих технологій потребує комплексного підходу: оптимізації організаційних процесів, систематичного навчання персоналу та забезпечення надійної інформаційної безпеки.

Паралельно з цим зростає роль мобільних і інтерактивних платформ, які роблять бухгалтерську діяльність більш гнучкою й оперативною. Доступ до даних із будь-якого пристрою, миттєва синхронізація інформації та інтеграція з іншими системами підприємства створюють умови для оперативного планування, контролю та корекції фінансових процесів. На практиці це проявляється у тому, що менеджери можуть приймати рішення на основі актуальної інформації в режимі реального часу, а не чекати завершення традиційного циклу звітності [6].

Хмарний облік побудований на принципі централізованого зберігання та обробки фінансових даних на віддалених серверах із доступом через інтернет. Такий підхід забезпечує ефективне виконання бухгалтерських операцій, своєчасну синхронізацію між різними підрозділами організації та автоматизацію оновлення програмного забезпечення. Хмарна модель бухгалтерського обліку спирається на централізоване накопичення та обробку фінансових даних на віддалених серверах, доступ до яких здійснюється через інтернет. Така архітектура дозволяє організаціям оперативно виконувати бухгалтерські операції, забезпечуючи синхронізацію інформації між підрозділами в реальному часі та зменшуючи затрати на підтримку локальної інфраструктури.

Основними технологічними складовими хмарного обліку є (табл. 1):

Таблиця 1. Принципи роботи та технології хмарного обліку

Принцип/технологія	Зміст	Переваги для бухгалтерії
Централізоване зберігання даних	Дані зберігаються на віддалених серверах, доступ до яких здійснюється через інтернет	Доступ у режимі реального часу, синхронізація між підрозділами
Віртуалізація серверів та сховищ	Використання віртуальних серверів для масштабування та ефективного використання ресурсів	Економія апаратного забезпечення, гнучкість у розширенні ресурсів
Автоматизовані модулі обліку	Модулі для обробки первинних документів, нарахування податків, формування звітності	Скорочення часу на рутинні операції, зменшення помилок
Мережеві технології та безпечний доступ	Використання протоколів захищеного доступу до хмарних сервісів	Забезпечення безпеки даних та надійності доступу
Інтеграція з зовнішніми системами	Підключення до ERP, банківських сервісів, державних податкових платформ	Полегшення обміну даними, автоматизація звітності

Джерело: сформовано автором на основі [11, с. 80; 12, с. 46].

Хмарний облік базується на гарантуванні доступності, безпеки й актуальності даних, що сприяє поліпшенню облікових процесів, зменшенню часу на виконання рутинних операцій та мінімізації помилок у фінансовій і податковій звітності. Такий підхід вивільняє ресурси для аналітичної роботи, яка в умовах зростаючої конкуренції набуває стратегічного значення.

Хмарні бухгалтерські сервіси – це програмні рішення нового покоління, які працюють через Інтернет без будь-якої інсталяції на локальний сервер. Такі системи пропонують централізоване зберігання інформації, автоматичне оновлення програмного забезпечення, а також інтеграцію з іншими операційними системами підприємства, що робить їх надзвичайно зручними та ефективними [8]. У сфері бухгалтерського обліку та податкової звітності найпопулярнішими є сервіси моделі SaaS. Завдяки такому підходу підприємства отримують універсальний інструмент для керування фінансами, який відповідає стандартам сучасного бізнесу [2, с. 40].

Такі платформи беруть на себе автоматичне виконання рутинних операцій, забезпечують оперативне складання податкових декларацій і водночас забезпечують непосредний обмін інформацією з державними інформаційними системами. У результаті організація отримує не лише інструмент для ведення обліку, а комплексну фінансову екосистему, спроможну поєднуватися з іншими бізнес-процесами. Аналогічні сервіси виконують роль «цифрового посередника» між бізнесом і державними структурами, мінімізуючи ризик неточностей та штрафних санкцій. Видно, що саме такі рішення створюють новий стандарт фінансового управління, у якій ефективність, прозорість і відповідність нормам поєднуються в єдиній системі.

За типом надання послуг хмарні сервіси поділяються на наступні види (табл. 2):

Таблиця 2. Види хмарних бухгалтерських сервісів

Тип хмарного сервісу	Зміст	Переваги
IaaS (Infrastructure as a Service)	Надання інфраструктури як послуги: сервери, сховища даних, мережеві ресурси	Масштабованість, економія апаратного забезпечення
PaaS (Platform as a Service)	Платформи для розробки, тестування та впровадження ПЗ без управління інфраструктурою	Швидка розробка, інтеграція з існуючими системами
SaaS (Software as a Service)	Програмне забезпечення як послуга, доступне через інтернет	Автоматизація обліку та звітності, доступ у режимі реального часу
DaaS (Data as a Service)	Централізоване зберігання та обробка даних з можливістю аналітики	Централізована обробка даних, інтеграція з бізнес-процесами

Джерело: сформовано автором на основі [13; 14, с. 21].

Використання хмарних бухгалтерських сервісів в Україні регулюється низкою законодавчих та нормативних актів, що визначають порядок ведення бухгалтерського обліку, формування податкової звітності та збереження фінансових даних. Використання хмарних бухгалтерських сервісів в Україні потребує дотримання чинного законодавства та нормативних вимог, що регламентують порядок ведення бухгалтерського обліку, формування податкової звітності та збереження фінансових даних. Законодавча база забезпечує легітимність електронного обліку та визначає правила взаємодії підприємств із державними органами при поданні електронної звітності. Законодавство передбачає можливість ведення бухгалтерського обліку та податкової звітності в електронній формі, за умови дотримання вимог щодо достовірності, цілісності та конфіденційності даних. Для електронних документів, що зберігаються у хмарних сервісах, важливим є використання електронного підпису та сертифікованих засобів криптографічного захисту інформації [15].

Нормативні вимоги також регламентують строки зберігання фінансових даних, доступ до них контролюючих органів та можливість їх експорту для аудиту. При впровадженні хмарних сервісів підприємства повинні забезпечити відповідність системи обліку чинним стандартам бухгалтерського обліку (національним або міжнародним) та вимогам до подання електронної звітності через державні портали (табл. 3).

Таблиця 3. Законодавчі та нормативні вимоги щодо ведення обліку та формування податкової звітності із застосуванням хмарних сервісів

Закони	Зміст	Вимоги до хмарного обліку
Закон України «Про електронні документи та електронний документообіг», 2003 р.	Визначає юридичну силу електронних документів, порядок їх створення та зберігання	Використання електронного підпису
Податковий кодекс України (ПКУ), 2010 р.	Встановлює порядок обчислення та сплати податків, подання податкової звітності	Забезпечення своєчасного та достовірного подання електронної податкової звітності
Закон України «Про електронну ідентифікацію та електронні довірчі послуги підпис», 2017 р.	Регламентує використання електронного цифрового підпису для юридично значущих документів	Забезпечення підпису електронних бухгалтерських і податкових документів при роботі у хмарі
Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні», 2019 р.	Регламентує ведення бухгалтерського обліку, складання та подання фінансової звітності	Ведення обліку відповідно до національних або міжнародних стандартів
Закон України «Про хмарні послуги», 2022 р.	Визначає правові основи використання хмарних технологій, безпеку та сертифікацію	Відповідність вимогам безпеки, зберігання та обробки даних у хмарі
Закон України «Про внесення змін до окремих законів України щодо удосконалення державного управління і регулювання при наданні хмарних послуг», 2023 р.	Удосконалення управління хмарними послугами, захист даних	Підвищення безпеки та доступності хмарних бухгалтерських сервісів

Джерело: сформовано автором на основі [16–21].

Законодавча база створює сприятливі умови для впровадження хмарних сервісів у сфері бухгалтерії, гарантує їх легальність і безпеку, водночас вимагаючи від підприємств належної організації облікових процесів, захисту інформації та забезпечення контролю за її точністю.

Сучасна нормативно-правова база створює надійний фундамент для впровадження хмарних платформ у бухгалтерський облік, визначаючи чіткі рамки легальності та стандартів безпеки. Водночас вона ставить перед підприємствами завдання ретельно організувати облікові процеси, впровадити механізми захисту інформації та забезпечити контроль за точністю фінансових даних.

Компанії не можуть задовольнятися лише використанням програмного забезпечення: ефективність хмарних рішень в значній мірі залежить від структури внутрішніх процесів та рівню підготовки персоналу. Нормативно-правові стандарти не лише забезпечують безпеку, а й спонукають підприємства до вдосконалення внутрішніх процедур, підвищуючи точність і прозорість фінансової звітності. Саме поєднання законодавчих вимог зі сучасними технологічними рішеннями створює умови для стійкого розвитку бухгалтерської системи підприємства, де безпека даних, регламентованість процесу і цифрова ефективність взаємно підсилюють один одного [11, с. 80].

Ефективна організація бухгалтерського обліку у хмарному середовищі вимагає гармонійного поєднання технологічних інструментів, механізмів безпеки даних та управлінських заходів для забезпечення надійної та продуктивної роботи в цифровому форматі. Організація бухгалтерії в хмарному середовищі сьогодні вимагає не лише впровадження актуальних цифрових інструментів, а й координованого розвитку систем безпеки та управлінських процесів.

Окрім цього, хмарні бухгалтерські сервіси відкривають можливість для швидкого прийняття управлінських рішень. Хмарні платформи для бухгалтерії дедалі частіше стають не просто інструментом обліку, а ключовим джерелом управлінської інформації. Керівники отримують миттєвий доступ до фінансових показників, що дозволяє оперативно оцінювати результати діяльності та ухвалювати рішення на основі актуальних даних [15].

Хмарні платформи мають низку ключових переваг, які модифікують стандартний підхід до бухгалтерського обліку.

По-перше, вони забезпечують ведення обліку в реальному часі. Дані первинних документів, взаємодія з постачальниками й клієнтами, а також розрахунки зарплат і податків інтегруються в систему автоматично. Такий підхід дозволяє оперативно формувати бухгалтерські записи і мінімізувати ризики помилок, що часто виникають при ручному введенні [22]. Хмарні технології кардинально трансформують бухгалтерський облік, дозволяючи компаніям працювати з фінансовими даними в режимі реального часу.

Другим важливим аспектом є автоматизація роботи з податковою звітністю. Хмарні сервіси включають актуальні форми декларацій, поєднуються з Електронним кабінетом платника податків. Це значно полегшує процес комунікації, дозволяючи отримувати підтвердження прийняття звітів без потреби в особистому контакті з контролюючими органами. Сучасні хмарні сервіси не лише зберігають актуальні форми декларацій і забезпечують їх постійне оновлення відповідно до змін у законодавстві, а й інтегруються з Електронним кабінетом платника податків. Це відкриває можливість подавати звіти онлайн з використанням кваліфікованого електронного підпису, отримуючи миттєве підтвердження прийняття документів.

Ще одним суттєвим плюсом є функція автоматичної перевірки документів на коректність. Система виявляє арифметичні помилки, відсутні реквізити чи некорректний формат даних, тим самим запобігаючи можливості накладення штрафних санкцій. Система миттєво виявляє арифметичні розбіжності, відсутні реквізити або невідповідність формату даних, що раніше вимагало тривалої ручної перевірки. На практиці це означає, що компанія може знизити ризик накладення штрафів та адміністративних санкцій, оскільки потенційні помилки виправляються ще на етапі підготовки документації. Автоматична верифікація документів стає не просто інструментом економії часу, а стратегічним механізмом, що допомагає підтримувати фінансову дисципліну та стабільність підприємства, одночасно мінімізуючи вплив людського фактора на точність обліку [23, с. 59].

Крім того, застосування хмарних рішень підвищує видимість управлінських процесів. Керівники можуть регулювати податкове навантаження, прогнозувати платежі, аналізувати фінансову динаміку та отримувати доступ до структурованих даних у режимі реального часу. Використання хмарних платформ значно змінює спосіб управління фінансовими та

операційними процесами, роблячи їх більш видимими та контрольованими. Керівництво надає шанс негайно оцінювати податкове навантаження компанії, прогнозувати майбутні платежі й виявляти потенційні дисбаланси в грошових потоках. Завдяки доступу до структурованих даних у режимі реального часу виникає можливість відстежувати динаміку ключових фінансових показників і приймати зважені рішення, що базуються на актуальній інформації, а не на припущеннях.

Автоматизація бухгалтерських процедур охоплює формування проводок, підготовку регламентованої та управлінської звітності, контроль розрахунків із контрагентами, нарахування заробітної плати та податків. Хмарні сервіси забезпечують виконання цих операцій без постійної участі бухгалтера, що значно знижує ризик помилок.

Ще один стратегічно важливий аспект цифровізації бухгалтерії – це інтеграція з державними інформаційними системами, такими як ЄРПН, Електронний кабінет платника податків та Пенсійний фонд. Хмарні бухгалтерські платформи дедалі частіше інтегруються з ERP-системами, CRM-платформами та інструментами електронного документообігу, створюючи єдине цифрове середовище для управління підприємством. Це дозволяє перетворити бухгалтерський облік із вузької операційної функції на потужний інструмент бізнес-аналітики: фінансові дані стають доступними для стратегічного планування, прогнозування грошових потоків і оцінки ефективності бізнес-процесів.

Основні напрями автоматизації та інтеграції у хмарному обліку подано у табл. 4.

Таблиця 4. Напрями автоматизації та інтеграції у хмарному обліку

Напрямок	Зміст автоматизації / інтеграції	Очікувані переваги
Бухгалтерські операції	Автоматичне формування проводок, звітів, нарахування зарплати і податків	Мінімізація помилок, економія часу, прозорість обліку
Банківські системи	Завантаження виписок, автоматичне проведення платежів, синхронізація з рахунками	Актуальні дані в режимі реального часу, прискорення фінансових розрахунків
Державні інформаційні ресурси	Обмін податковими накладними, подання звітності, інтеграція з Е-кабінетом ДПС, ЄРПН, ПФУ	Юридична чинність документів, оперативність звітності, зменшення ризику штрафів
ERP-системи	Синхронізація фінансових даних із виробничими та управлінськими модулями	Єдиний інформаційний простір, узгодженість управлінських рішень
CRM-системи	Передача даних про продажі, клієнтів, рахунки-фактури	Автоматичне відображення виручки, контроль дебіторської заборгованості
Електронний документообіг	Автоматичний обмін актами, рахунками, договорами між контрагентами	Скорочення витрат на документообіг, прискорення взаємодії з партнерами
Аналітичні сервіси (BI-системи)	Інтеграція даних обліку для фінансового аналізу, прогнозування, планування	Підтримка стратегічних рішень, побудова прогнозів і сценаріїв розвитку

Джерело: сформовано автором на основі [2, с. 40; 7; 23, с. 59].

Автоматизація та інтеграція змінюють хмарний облік із традиційного інструменту реєстрації господарських операцій у основний елемент цифрової екосистеми управління бізнесом. Це гарантує прозорість, оперативність і гнучкість фінансових процесів, сприяючи більш ефективному функціонуванню підприємств у сучасному середовищі. Автоматизація і тісна інтеграція з корпоративними системами перетворюють хмарний облік із звичайного інструменту для фіксації господарських операцій на центр цифрової екосистеми управління підприємством. Фінансові процеси стають прозорими і контрольованими, а операції – швидкими й гнучкими, що дозволяє менеджерам оцінювати реальний стан бізнесу в будь-який момент і приймати обґрунтовані рішення.

Крім ризиків, існують і проблеми впровадження таких технологій. Зокрема, це недостатній рівень цифрової грамотності бухгалтерів, психологічний спротив працівників до змін, фінансові обмеження малих підприємств, а також відсутність у деяких сервісів достатньої адаптації до національного законодавства. Такі чинники суттєво впливають на швидкість і масштабність поширення хмарних рішень у бухгалтерській практиці (рис. 1).

Сучасні хмарні платформи відкривають бухгалтерам миттєвий доступ до актуальної фінансової інформації, що дозволяє швидко готувати звітність, знижувати ймовірність помилок та оперативно реагувати на зміни в законодавстві. У практичному вимірі це перетворює роботу фінансових служб із рутинного обліку на стратегічний інструмент управління даними. Для підприємств наслідки такого переходу відчутні: підвищується прозорість усіх фінансових

операцій, зменшуються витрати на підтримку власної IT-інфраструктури, а керівники отримують змогу приймати більш обґрунтовані рішення на основі реальних даних.

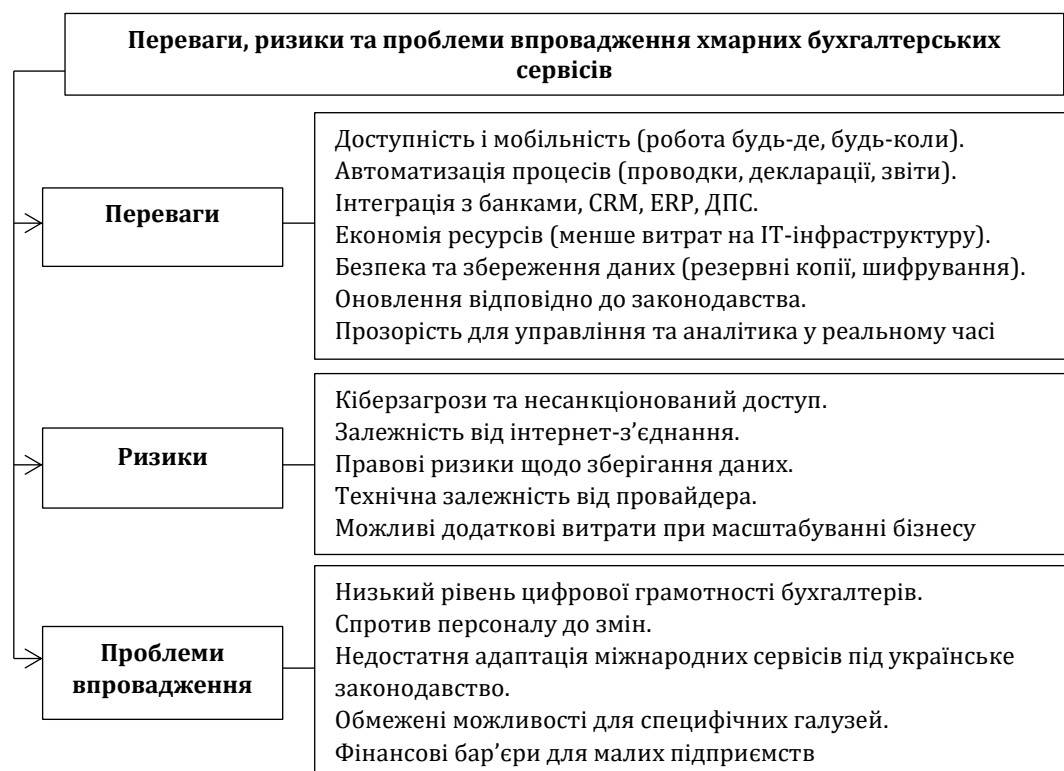


Рис. 1. Переваги, ризики та проблеми впровадження хмарних бухгалтерських сервісів

Джерело: сформовано автором на основі [7; 13; 24, с. 128].

Разом з тим, упровадження хмарних сервісів супроводжується низкою викликів. Серед ключових – забезпечення інформаційної безпеки, юридичної значимості електронних документів, а також готовність персоналу до роботи у новому цифровому середовищі. Для малого та середнього бізнесу додатковими бар'єрами стають фінансові обмеження та обмежений функціонал деяких рішень (рис.2).

Вивчення ролі хмарних бухгалтерських сервісів у системах обліку та податкової звітності не лише допомагає виявити переваги таких рішень, але й дозволяє визначити потенційні ризики їх впровадження та проблеми інтеграції. Крім того, воно відкриває можливості для розробки конкретних рекомендацій щодо ефективного використання технологій на підприємствах, особливо в умовах вітчизняного ринку. Сучасний розвиток цифрових технологій постійно змінює підходи до ведення бухгалтерії та податкового обліку.

Безпека даних залишається критично важливим чинником успіху. Цифрові інновації завжди несуть ризик витоку або втрати інформації, тому компанії повинні впроваджувати багаторівневі системи захисту та регулярно проводити аудит безпеки. На практиці це вимагає поєднання технічних рішень із підвищенням кваліфікації персоналу та оптимізацією контрольних процедур.

Для малих і середніх підприємств, які хочуть зміцнити свої позиції на ринку та підвищити швидкість управлінських реакцій, хмарні рішення стають справжнім інструментом трансформації. Впровадження таких платформ відкриває доступ до оперативної аналітики, автоматизує рутинні облікові операції та дозволяє менеджменту зосередитися на стратегічних завданнях.

Мобільність і доступність даних у реальному часі надають значну перевагу в умовах швидко змінюваного ринку. У багатьох випадках компанії можуть реагувати на фінансові коливання або зміни ринкових умов всього за кілька годин, а не днів, як це було раніше з традиційними методами. Крім того, автоматизація рутинних облікових процесів допомагає зменшити ймовірність помилок, підвищити точність звітності та звільнити ресурси для більш аналітичних завдань.



Рис. 2. Напрями ефективного використання хмарних сервісів для автоматизації бухгалтерського обліку та підготовки податкової звітності

Джерело: авторська розробка.

На рис. 3. подано практичні рекомендації для підприємств щодо їх впровадження, що дозволить мінімізувати ризики та максимально ефективно інтегрувати сучасні технології у фінансовий облік і управління.

Хмарні сервіси бухгалтерії демонструють високу динаміку розвитку, поступово підлаштовуючись під зростаючі вимоги підприємств і інтенсивність цифрової трансформації. У найближчі роки очікується глибша інтеграція хмарних платформ із CRM, ERP та інструментами електронної комерції. Розширення взаємозв'язку між системами відкриває нові горизонти автоматизації: більшість фінансових та операційних процесів може виконуватися без прямої участі персоналу, що підвищує точність розрахунків та зменшує обсяг ручної роботи. На практиці це проявляється у прискоренні облікових циклів, підвищенні прозорості управлінської інформації та можливості реагувати на зміни ринку у реальному часі.

Таким чином, хмарні сервіси поступово перетворюються на стратегічний ресурс для підприємств, що прагнуть одночасно підвищити ефективність роботи та зміцнити безпеку даних, забезпечуючи інтеграцію з іншими цифровими платформами та створюючи фундамент для подальшої трансформації бізнес-процесів.

Отже еволюція хмарних бухгалтерських платформ охоплює напрями інтеграції, автоматизації, аналітики, забезпечення безпеки та мобільності. Завдяки цьому бізнес отримує нові інструменти для ефективного фінансового управління, водночас зміцнюючи свою

конкурентоспроможність у цифровій економіці.

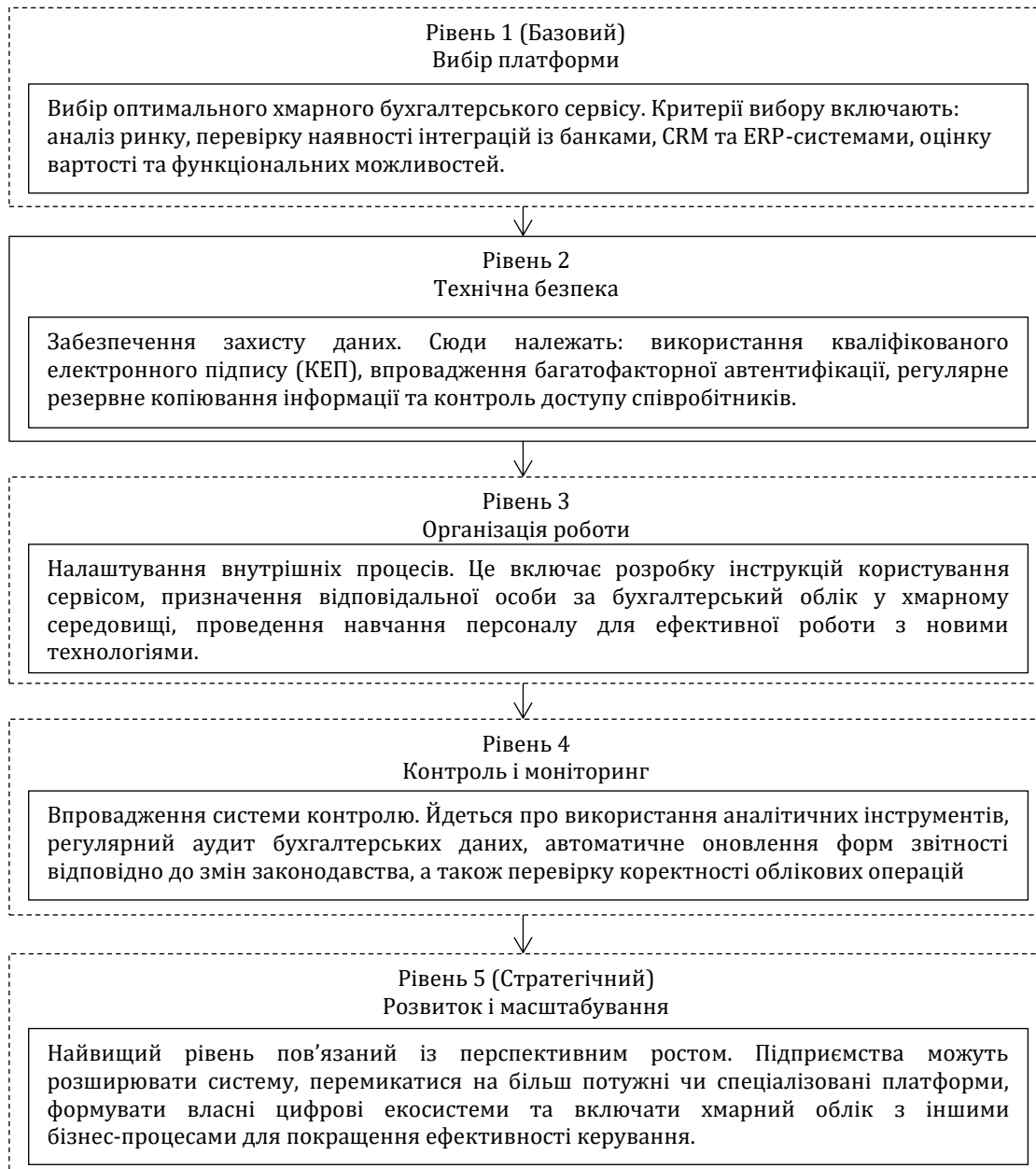


Рис. 3. Практичні рекомендації для підприємств щодо використання хмарних бухгалтерських сервісів

Джерело: авторська розробка.

6. Висновки

Отже, хмарні бухгалтерські сервіси допомагають готувати податкові звіти відповідно до норм законодавства шляхом автоматичного оновлення податкових норм і ставок. Це значно знижує ризик отримання штрафів і помилок. Їх ефективність залежить від вдалого вибору системи, хорошої підготовки персоналу та гарантії безпеки даних. Виконання цих умов підвищує точність і прозорість бухгалтерського обліку, оптимізує витрати на ведення бухгалтерського обліку та податкову звітність, забезпечує стабільну роботу бізнесу в умовах цифрової економіки.

Хмарні бухгалтерські сервіси є ключовим продуктом для сучасних фірм, оскільки вони об'єднують автоматизацію процесів разом із охороною даних і аналітичною допомогою, пропонуючи зручну бухгалтерію, що супроводжується своєчасним звітуванням. За результатами дослідження розроблено практичні поради для підприємств щодо впровадження та ефективного використання хмарних облікових платформ. Дотримання запропонованих дій

сприятиме впровадженню інноваційних цифрових технологій у фінансовий облік, зростанню конкурентоспроможності компанії та створенню стабільної основи для сталого розвитку в умовах сучасної економіки.

References

1. Khoruzhy, L. I., Katkov, Y. N., & Romanova, A. A. (2023). Cloud Technologies in the Accounting Information System of Interorganizational Cooperation. In V. I. Trukhachev (Ed.), *Unlocking Digital Transformation of Agricultural Enterprises. Innovation, Technology, and Knowledge Management* (pp. 25–37). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-13913-0_4
2. Kulyk, V. A., & Liubymov, M. O. (2019). Mozhlyvosti, zahrozy ta perspektyvy vykorystannia "khmarnykh" tekhnolohii v bukhgalterskomu obliku [Opportunities, threats and prospects for using "cloud" technologies in accounting]. *Naukovyi visnyk PUET – PUET Scientific Bulletin*, 2(93), 40–46. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/8811> (in Ukrainian)
3. Mykhailovyna, S. O., Matros, O. M., & Polishchuk, O. M. (2021). "Khmarini" tekhnolohii yak vazhlyvyi aspekt rozvytku systemy bukhgalterskoho obliku i opodatkovannia [Cloud technologies as an important aspect of the development of the accounting and taxation system]. *Efektivna ekonomika – Efficient Economy*, (8). <https://doi.org/10.32702/2307-2105-2021.8.86> (in Ukrainian)
4. Sheveria, Ya. V., Yatsko, M. V., & Meliankova, L. V. (2025). Vprovadzhennia khmarnykh tekhnolohii u bukhgalterskyi oblik Ukrainy [Introduction of cloud technologies into accounting in Ukraine]. *Aktualni pytannia ekonomichnykh nauk – Current Issues in Economic Sciences*, (10). <https://doi.org/10.5281/zenodo.15302198> (in Ukrainian).
5. Pravdiuk, N. L., Obniavko, M. V., & Vasylyna, A. V. (2022). Implementatsiia innovatsiinykh tekhnolohii v systemu bukhgalterskoho obliku: svitovi dosvid ta perspektyvy Ukrainy [Implementation of innovative technologies in the accounting system: world experience and prospects for Ukraine]. *Efektivna ekonomika – Efficient Economy*, (11). <http://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.11.8> (in Ukrainian).
6. Horodyskyi, M. P., Polishchuk, I. R., Yakymtseva, Yu. V. (2021). Metodyka rozrobky ta vykorystannia zasobiv khmarnykh tekhnolohii v obliku [Methodology for developing and using cloud technology tools in accounting]. *Ekonomika, upravlinnia ta administruvannia – Economics, Management and Administration*, 2(96), 37–46. [https://doi.org/10.26642/ema-2021-2\(96\)-37-46](https://doi.org/10.26642/ema-2021-2(96)-37-46) (in Ukrainian).
7. Pelekh, U. V. (2025). Analiz problem ta perspektyv vykorystannia khmarnykh tekhnolohii u bukhgalterskomu obliku ta opodatkovanni [Analysis of problems and prospects for using cloud technologies in accounting and taxation]. *Ekonomika ta suspilstvo – Economy and Society*, (75). <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2025-75-97> (in Ukrainian).
8. Sastararuji, D., Hoonsopon, D., Pitchayadol, P., & Chiwamit, P. (2022). Cloud accounting adoption in Thai SMEs amid the COVID-19 pandemic: an explanatory case study. *Journal of Innovation and Entrepreneurship*, (11), 43. <https://doi.org/10.1186/s13731-022-00234-3>
9. Wiyanto, H. (2023). Niat Penggunaan Sistem Cloud Accounting di Kalangan UKM di Indonesia: Kerangka Konseptual Model Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) yang Dimodifikasi [Intent to Use Cloud Accounting Systems Among SMEs in Indonesia: A Modified Conceptual Framework of the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) Model]. *Labs: Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, 28(2), 22–26. <https://doi.org/10.57134/labs.v28i2.48> (in Indonesian)
10. Gyau, E. K., Owiredun-Ghorman, K., Amaning, N., & Kpimekuu, P. B. (2023). Qualitative Analysis on Costs and Benefits of Adopting a Cloud-Based Accounting Information System: A Case Study of Rural Banks in Ghana. *European Journal of Accounting, Auditing and Finance Research*, 11(6), 70–91. <https://doi.org/10.37745/ejafr.2013/vol11n67091>
11. Starenka, O. M. (2022). Stan vykorystannia suchasnykh informatsiinykh tekhnolohii dlia bukhgalterskoho obliku na pidpriemstvakh [The state of use of modern information technologies for accounting at enterprises]. *Visnyk sotsialno-ekonomichnykh doslidzhen – Bulletin of Socio-Economic Research*, 1–2(80–81), 61–75. <http://vsed.oneu.edu.ua/collections/2022/80-81/pdf/61-75.pdf> (in Ukrainian)
12. Tenyukh, Z., Pelekh, U., & Khocha, N. (2022). Application of digital technologies in accounting and auditing at enterprises of Ukraine. *Scientific Bulletin of Mukachevo State University. Series "Economics"*, 9(4), 46–55. [https://doi.org/10.52566/msu-econ.9\(4\).2022.46-55](https://doi.org/10.52566/msu-econ.9(4).2022.46-55) (in English).
13. Shysh, A. M. (2024). Khmarini tekhnolohii u bukhgalterskomu obliku ta finansovomu analizi v Ukraini: analiz vidminnostei ta stratehii adaptatsii do mistsevoho kontekstu [Cloud technologies in accounting and financial analysis in Ukraine: analysis of differences and strategies for adaptation to the local context]. *Zdobutky*

- ekonomiky: perspektyvy ta innovatsii* – *Economic Achievements: Prospects and Innovations*, (2). <https://doi.org/10.57125/econp.2024.01.29.02> (in Ukrainian).
14. Vagner, I., Sarakhman, O., & Shurpenkova, R. (2023). Analysis of the development of cloud technologies in accounting. *Technology Audit and Production Reserves*, 5(4(73)), 21–26. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2023.289245>
 15. Hrytsai, O., & Papish, V. (2024). Rozvytok informatsiinykh tekhnolohii v ukraini ta yikh integruvannia u sferi bukhholderskoho obliku [Development of information technologies in Ukraine and their integration in the field of accounting]. *Ekonomika ta suspilstvo – Economy and Society*, (61). <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-88> (in Ukrainian)
 16. Law of Ukraine “On Electronic Documents and Electronic Document Management” 851-IV (2023). <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/851-15#Text> (in Ukrainian)
 17. Tax Code of Ukraine No. 2755-VI (2010). <https://ips.ligazakon.net/document/t102755?an=31294> (in Ukrainian)
 18. Law of Ukraine “On Amendments to the Law of Ukraine “On Electronic Digital Signature” (regarding the conditions for determining legal status) No. 3472 (2015). <https://ips.ligazakon.net/document/JH2OG00A> (in Ukrainian)
 19. Law of Ukraine “On Accounting and Financial Reporting in Ukraine” No. z0685-19 (2019). <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0685-19#Text> (in Ukrainian)
 20. Law of Ukraine “On Cloud Services” 2075-IX (2022). <https://zakon.rada.gov.ua/go/2075-20> (in Ukrainian)
 21. Law of Ukraine “On Improving Governance in the Sphere of Cloud Services” 3343-IX (2023). [URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3343-20#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3343-20#Text) (in Ukrainian)
 22. Yevsieieva, O. O., Ivanova, N. A., & Skorba, O. A. (2024). Vplyv tsyfrovyykh innovatsii na efektyvnist bukhholderskoho obliku v Ukraini [The impact of digital innovations on accounting efficiency in Ukraine]. *Aktualni pytannia ekonomichnykh nauk – Current Issues in Economic Sciences*, (1). <https://doi.org/10.5281/zenodo.13296464> (in Ukrainian)
 23. Mazina, O. I., Oliinyk, V. S., & Rohoznyi, S. A. (2020). Tsyfrovizatsiia yak naivazhlyvishyi instrument rozvytku systemy obliku ta zvitnosti [Digitalization as the most important tool for developing the accounting and reporting system]. *Internauka. Serii: Ekonomichni nauky*, 5(2), 59–66. http://nbuv.gov.ua/UJRN/mnjie_2020_5%282%29_9 (in Ukrainian)
 24. Paranytsia, N. V., Bulychov, O. S., & Okhmak, O. M. (2021). Perevahy i ryzyky zastosuvannia khmarnykh tekhnolohii v sferi bukhholderskoho obliku [Benefits and risks of using cloud technologies in accounting]. *Ekonomika ta derzhava – Economy and State*, (4), 128–131. <https://doi.org/10.32702/2306-6806.2021.4.128> (in Ukrainian)