

DOI: <https://doi.org/10.32782/2308-1988/2025-57-86>

УДК 657.1

Мельничук Вікторія Василівна

кандидат економічних наук,
доцент кафедри аудиту,
Київський національний економічний університет
імені Вадима Гетьмана
ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-5943-1302>

Viktoriia Melnychuk

Kyiv National Economic University named after Vadym Hetman

**ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ТА ДИДЖИТАЛІЗАЦІЯ ОБЛІКУ
Й ЗВІТНОСТІ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ
ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА****INFORMATIZATION AND DIGITALIZATION
OF ACCOUNTING AND REPORTING AS A TOOL
FOR ENHANCING ENTERPRISE FINANCIAL SECURITY**

Анотація. У статті обґрунтовано роль інформатизації та диджиталізації обліку й звітності у зміцненні фінансової безпеки підприємства в умовах цифрової економіки. Визначено ключові тенденції впровадження цифрових технологій у сфері бухгалтерського обліку, охарактеризовано їх вплив на достовірність даних, прозорість звітності та ефективність внутрішнього контролю. Узагальнено результати сучасних досліджень із проблем диджиталізації фінансової інформації та кіберзахисту, виокремлено нерозв'язані аспекти, пов'язані з ризиками цифрового середовища, нерівномірністю цифрової зрілості підприємств, недостатністю інтегрованих систем контролю та невизначеністю методичних підходів до оцінювання впливу цифрових технологій на фінансову безпеку. Запропоновано модель цифрової інфраструктури фінансової безпеки підприємства, що поєднує ERP-рішення, системи кіберзахисту, технології штучного інтелекту й блокчейну. Практичне значення дослідження полягає у формуванні методологічної основи для вдосконалення системи захисту фінансової інформації на підприємствах різних галузей.

Ключові слова: інформатизація, диджиталізація, бухгалтерський облік, фінансова звітність, фінансова безпека, цифрова трансформація.

Summary. The article examines the role of informatization and digital transformation of accounting and financial reporting systems as one of the key factors in strengthening enterprise financial security under the conditions of the digital economy and increasing information risks. It is substantiated that the digitalization of accounting processes transforms traditional approaches to the formation of financial information, expands analytical capabilities for management, and increases requirements for the protection of accounting and reporting data. It is emphasized that high-quality financial information generated through the use of modern digital solutions constitutes the basis for timely identification of threats, minimization of financial losses, and ensuring the stability of business entities. The study identifies the main trends in the implementation of digital technologies in accounting and reporting, including the automation of accounting procedures, integration of financial and managerial data, and the use of corporate information systems and analytical tools. Their impact on the transparency of financial reporting, the reliability of internal control, and the level of trust in accounting information among stakeholders is analyzed. The results of contemporary scientific research on the digitalization of financial information and cybersecurity issues are generalized, and a number of unresolved aspects are highlighted, in particular the growth of cyber threats, uneven levels of digital maturity of enterprises, insufficient integration of control systems, and the lack of unified methodological approaches to assessing the impact of digital technologies on financial security. A conceptual model of the digital infrastructure of enterprise financial security is proposed, based on the integration of accounting information systems, cybersecurity tools, artificial intelligence technologies, and distributed ledger technologies in order to enhance the reliability, integrity, and protection of financial data. The practical significance of the research lies in the possibility of using the obtained findings to improve enterprise financial security management systems across various industries, taking into account the challenges of the digital environment and the requirements of sustainable development.

Keywords: informatization, digitalization, accounting, financial reporting, financial security, digital transformation.

Постановка проблеми. Зростання складності бізнес-процесів та посилення впливу цифрових технологій на господарську діяльність підприємств зумовлюють необхідність модернізації системи бухгалтерського обліку та фінансової звітності. Активне впровадження електронних сервісів державою та зростання попиту на цифрові рішення в бізнес-секторі, більшість підприємств і досі перебувають на початкових етапах цифрової зрілості. Лише близько третини компаній використовують комплексні інформаційні системи для автоматизації облікових процесів, тоді як переважна частина працює у змішаному режимі – поєднуючи електронний документообіг із застарілими паперовими процедурами. Це створює фрагментоване інформаційне середовище, у якому дані зберігаються в різних форматах і не завжди піддаються повноцінній верифікації. На сьогоднішній день фіксується не лише кількісне зростання кіберінцидентів, а й збільшується частка атак, спрямованих саме на фінансові дані підприємств, бухгалтерські системи та канали електронного документообігу. Зокрема, поширюються фішингові кампанії, втручання у процеси формування фінансової звітності, спроби підміни реквізитів платежів та несанкціоновані зміни у базах бухгалтерських програм. Ці загрози стають системними, оскільки підприємства часто не мають належних механізмів захисту: відсутні журнали аудиту змін, слабкі налаштування прав доступу, а резервне копіювання виконується нерегулярно.

У контексті цих викликів інформатизація та диджиталізація облікових процесів стають не лише інструментом оптимізації роботи бухгалтерії, а й ключовим елементом забезпечення фінансової безпеки підприємства. Цифрові технології дають змогу суттєво підвищити достовірність даних, автоматизувати контроль, розширити аналітичні можливості, покращити якість управлінських рішень та мінімізувати вплив людського чинника. Проте наукова спільнота поки що не сформувала єдиного підходу до визначення ролі цифрових технологій саме як інструментів фінансової безпеки, що потребує подальших досліджень.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Питання інформатизації та диджиталізації бухгалтерського обліку та фінансової звітності перебувають у центрі уваги сучасних дослідників, оскільки цифрові технології суттєво трансформують облікове середовище. Дослідження останніх праць і публікацій щодо питання диджиталізації бухгалтерського обліку та фінансової звітності висвітлено в наукових роботах Куцик П.О. [10], Бурої Н.В. [6], Головачук Ю.В. [7], Довбуш А.В., Єфіменко Т.І. [9], Ловінська Л.Г., Скрипник С.В. [12], як та інших. У працях науковців підкреслено необхідність оновлення методологічних засад обліку в умовах цифрової економіки, роль цифрових інструментів у забезпеченні прозорості кор-

поративної інформації та інтегрованості звітних даних.

Попри наявні напрацювання, аналіз літератури свідчить про недостатню увагу до комплексного взаємозв'язку між цифровими технологіями й механізмами фінансової безпеки підприємства. Більшість вчених описують окремі аспекти автоматизації, проте не формують єдиної концепції інтеграції в систему фінансової безпеки. Нерозкритими залишаються також питання оцінювання цифрових ризиків і впливу диджиталізації на стійкість підприємства в умовах зростання кіберзагроз.

Таким чином, сучасні дослідження створюють теоретичне підґрунтя для цифрової трансформації обліку, проте потребують подальшого розвитку в частині формування цілісної моделі цифрової інфраструктури фінансової безпеки, яка охоплювала б усі елементи цифрового облікового середовища.

Метою статті є комплексне дослідження впливу інформатизації та диджиталізації обліку й звітності на фінансову безпеку підприємства, а також розроблення концептуальної моделі цифрової інфраструктури фінансової безпеки у єдиний механізм забезпечення захищеності фінансової інформації.

Виклад основного матеріалу дослідження. Сучасні економічні умови в Україні формують середовище, де фінансова безпека підприємства набуває вирішального значення, а надійність облікових даних стає ключовим елементом стійкості бізнесу. Воєнний стан, активна цифрова трансформація державного управління, підвищення рівня кіберзагроз і постійні зміни у регуляторному полі стимулюють підприємства переглядати традиційні принципи ведення бухгалтерського обліку та фінансової звітності. Відтак інформатизація та диджиталізація облікових процесів перестають бути винятково інноваційними тенденціями і поступово перетворюються на системний інструмент забезпечення фінансової безпеки [2, 3].

Сьогодні в Україні цифровізація охоплює практично всі сфери функціонування підприємств. На рівні державної політики реалізується масштабний курс на цифрову державу, що створює сприятливі умови для переходу обліку до цифрової форми. Значна частина суб'єктів господарювання використовує автоматизовані облікові системи BAS ERP, SAP, Oracle або хмарні рішення, які дозволяють вести облік у режимі реального часу та забезпечують збереження даних навіть за умов форс-мажорів [4]. Це особливо важливо в сучасній українській реальності, коли підприємства часто стикаються із загрозами з боку кіберзлочинності, руйнування інфраструктури або непередбачуваними ризиками, що можуть призвести до втрати інформації.

Інформатизація обліку створює технологічне підґрунтя для забезпечення керованості та прозо-

рості фінансових процесів. Запровадження автоматизованих систем фіксації й обробки даних суттєво знижує ймовірність людського чинника, мінімізує помилки, скорочує час обробки інформації та забезпечує можливість оперативного контролю за фінансовими потоками. У цьому контексті ERP-рішення виконують роль центрального ядра, що інтегрує інформацію з різних підрозділів підприємства, формує наскрізні аналітичні звіти й генерує сигнали ризику на ранніх етапах. Такі інструменти не просто автоматизують традиційні процедури – вони формують нову цифрову логіку управління, де контроль за операціями відбувається постійно, а не постфактум.

Диджиталізація фінансової звітності створює додатковий рівень безпеки, оскільки забезпечує її уніфікацію, автоматичну перевірку та відтворюваність. Перехід українських підприємств на електронні формати дозволив суттєво підвищити якість взаємодії між бізнесом, регуляторами та користувачами фінансової інформації. Цифрова звітність позбавляє можливості прихованих коригувань, зводить до мінімуму ризику викривлень і створює умови для миттєвої аналітики. У поєднанні з хмарними сервісами вона забезпечує стійкість підприємств навіть у ситуаціях порушення фізичної інфраструктури, оскільки дані зберігаються у розподілених цифрових середовищах.

Ключовим трендом, що визначає перспективи цифрової трансформації обліку в Україні, є використання інтелектуальних технологій. Алгоритми машинного навчання здатні аналізувати тисячі транзакцій, визначати нетипові моделі поведінки та виявляти потенційні загрози – такі як маніпуляції даними, фіктивні операції або приховані ризику ліквідності. Це значно посилює функцію внутрішнього контролю підприємства, оскільки аналітика, побудована на штучному інтелекті, здатна попереджати порушення ще до їхнього виникнення. Дослідження сучасних авторів підкреслюють, що інтелектуалізація обліку формує новий рівень фінансової безпеки, оскільки рішення ухвалюються на основі великого масиву достовірних та верифікованих даних.

Не менш важливе значення має блокчейн-технологія, яка відкриває можливості фіксації господарських операцій у незмінному цифровому реєстрі. Для українських підприємств, особливо в умовах воєнної економіки, це забезпечує унікальний рівень захисту від підробок, втручань чи втрати даних. Блокчейн формує облікове середовище, де кожна операція має цифровий відбиток, а будь-яка спроба змінити інформацію залишає слід. Це не лише мінімізує ризики шахрайства, а й підвищує довіру до внутрішніх звітних процедур.

Перспективи розвитку інформатизації та цифровізації в Україні пов'язані зі створенням комплексних цифрових екосистем, що поєднують

ERP-системи, аналітичні платформи, кіберзахист, блокчейн, хмарні сервіси та інтелектуальні алгоритми в єдину інфраструктуру фінансової безпеки. Наукові дослідження свідчать, що надалі суттєво зростатиме роль автоматизованого фінансового моніторингу, ризик-орієнтованих алгоритмів оцінювання операцій, цифрових аудиторських процедур та інтегрованої звітності. У перспективі цифрові технології стануть основою нової парадигми бухгалтерського обліку, де людина відповідатиме не за фіксацію даних, а за управління, інтерпретацію та стратегічну взаємодію з цифровими системами.

Отже, інформатизація та диджиталізація обліку й звітності в Україні сьогодні виступають потужним інструментом зміцнення фінансової безпеки підприємств. Вони забезпечують прозорість, безперервність, контрольованість і захищеність даних, створюючи стійке цифрове середовище, здатне протистояти сучасним загрозам і забезпечити підприємствам стабільність та конкурентні переваги в умовах динамічної економіки.

Розкриваючи сутність впливу інформатизації та диджиталізації на фінансову безпеку підприємства, важливо відзначити, що сучасні цифрові системи формують нову конфігурацію облікового середовища, яка базується на інтеграції даних, автоматизації операцій і їх повній відтворюваності. У наукових дослідженнях Бурої Н.В. підкреслено, що інформатизація не лише структурно змінює систему бухгалтерського обліку, але й дозволяє створити умови для безперервного моніторингу фінансових процесів, що безпосередньо впливає на стабільність підприємства [6].

Саме інформатизація забезпечує формування цифрової пам'яті підприємства – сукупності записів, логів і цифрових транзакцій, які неможливо змінити без залишення цифрового сліду [10]. Це є основою сучасних механізмів внутрішнього контролю, які значною мірою випереджають традиційні ручні процедури перевірки.

Інформаційні систем управління, які поєднують фінансовий, виробничий та адміністративний облік у єдиному цифровому середовищі. Використання таких систем забезпечує прозорість руху ресурсів, узгодженість облікових процедур та автоматичне виконання значної частини рутинних операцій. Згідно з аналітичними дослідженнями міжнародних консалтингових центрів, застосування інтегрованих інформаційних рішень дозволяє суттєво скоротити кількість фінансових порушень, а також значно зменшити витрати часу на перевірку та підтвердження господарських операцій. Це підкреслює, що комплексна цифрова система стає не лише технічним інструментом, а й дієвим засобом зміцнення внутрішнього контролю та фінансової безпеки підприємства [13]. Основні обліково-інформаційні ризики та цифрові інструменти їх мінімізації подано в таблиці 1.

Таблиця 1 – Основні обліково-інформаційні ризики та цифрові інструменти їх мінімізації

Обліково-інформаційний ризик	Прояви ризику	Цифрові інструменти мінімізації
Ручні помилки та неточності	Помилки введення, дублювання даних	Автоматизовані облікові системи, валідаційні модулі
Маніпуляції з даними	Навмисні зміни в документах	Контроль доступу, цифровий слід
Втрата даних	Пошкодження, видалення, технічні збої	Хмарні сервіси, резервне копіювання, шифрування
Кіберзагрози	Втручання третіх осіб, фішинг	Мультифакторна автентифікація
Недостовірна звітність	Ручне коригування, несвоєчасність	XBRL/iXBRL, BI-аналітика, автоматична валідація

Джерело: результати власних досліджень

Цифрове перетворення облікових процесів виконує не лише технічну функцію автоматизації, а й формує ширшу інституційну основу стійкості підприємства. Завдяки впровадженню сучасних цифрових рішень вдається зменшити як суто технічні ризики, пов'язані з помилками введення або втратою даних, так і поведінкові ризики, що виникають унаслідок навмисних маніпуляцій або вибіркового коригування інформації. Саме цей комплексний вплив, на думку Скрипника С.В., забезпечує якісно новий рівень довіри до облікової системи [12].

У контексті звітності цифровізація фактично переосмислює підходи до управління інформацією. Перехід до електронних форматів фінансових документів дає змогу забезпечити їхню автоматичну перевірку, узгодженість показників та контроль логічних зв'язків між статтями. Ряд вчених, що застосовують стандартизованих цифрових форматів, зокрема XBRL, значно зменшує можливості для викривлень, адже кожен показник має чітке визначення і структурно пов'язаний з іншими елементами звітності [9, 5].

Важливою складовою сучасної фінансової інфраструктури є використання віддалених серверних рішень. За даними аналітичних досліджень підприємства, що працюють у хмарному середовищі, отримують вищу стійкість до технічних відмов і швидше відновлюють доступ до інформації. Безперервне резервне копіювання та розподіл даних на кілька незалежних майданчиків мінімізують ризики їхньої втрати, що особливо актуально в умовах нестабільності та підвищених загроз.

Вагоме місце у підвищенні безпеки займають інтелектуальні аналітичні системи. Як підкреслює Довбуш А.В., сучасні алгоритми здатні аналізувати характер поведінки фінансових операцій, визначати нетипові відхилення та формувати попереджувальні сигнали про можливі порушення. Такі системи дають змогу виявляти ризики не лише за результатами фактичного порівняння даних, а й шляхом аналізу тенденцій, які людина не може швидко ідентифікувати через великий обсяг інформації [8].

Окрему роль у забезпеченні незмінності облікових даних відіграють розподілені реєстри.

Дослідження міжнародних фахівців свідчать, що фіксація господарських операцій у захищених послідовних записах унеможливує несанкціоноване втручання чи приховане коригування інформації. Така технологія суттєво зменшує ризик фальсифікацій і забезпечує прозорість усіх етапів руху даних, що є ключовою передумовою зміцнення фінансової безпеки підприємства [13].

Таким чином, узагальнюючи позиції науковців і результати сучасних аналітичних досліджень, можна зробити висновок, що цифровізація обліку та звітності формує багаторівневий механізм захисту від помилок, викривлень і шахрайських дій. Її ефект поширюється не лише на обліково-технічні процеси, а й на стратегічний рівень фінансової безпеки, забезпечуючи цілісність інформації, прозорість операцій та вчасне виявлення ризиків.

Поступове ускладнення облікових процесів, розширення цифрових ризиків та посилення вимог до прозорості фінансових даних зумовлюють потребу в цілісному баченні того, як саме цифрові технології можуть посилювати фінансову безпеку підприємства. У працях Новікова В.В. [11] та Ловінської Л.Г. [9, ст. 59] наголошується, що цифрова трансформація обліку має розглядатися не через окремі інструменти чи технологічні рішення, а як комплексний механізм, який об'єднує інформаційні потоки, контрольні процедури та механізми забезпечення достовірності. Бура Н.В. доповнює цю позицію, підкреслюючи важливість узгодженості всіх цифрових компонентів, оскільки лише інтегровані системи здатні забезпечити реальний захист облікових даних [6].

Узагальнення цих наукових позицій дає підстави стверджувати, що для забезпечення стійкого функціонування підприємства необхідно мати модель, яка не лише описує окремі технологічні компоненти, а й демонструє їх взаємодію як єдиного захисного контуру. Саме тому в статті запропоновано практичну модель цифрової інфраструктури фінансової безпеки підприємства, яка систематизує ключові процеси, технології та контрольні механізми. Її структуру подано на рисунку 1.

Перший етап моделі охоплює початкове формування інформації, що надходить із різних дже-

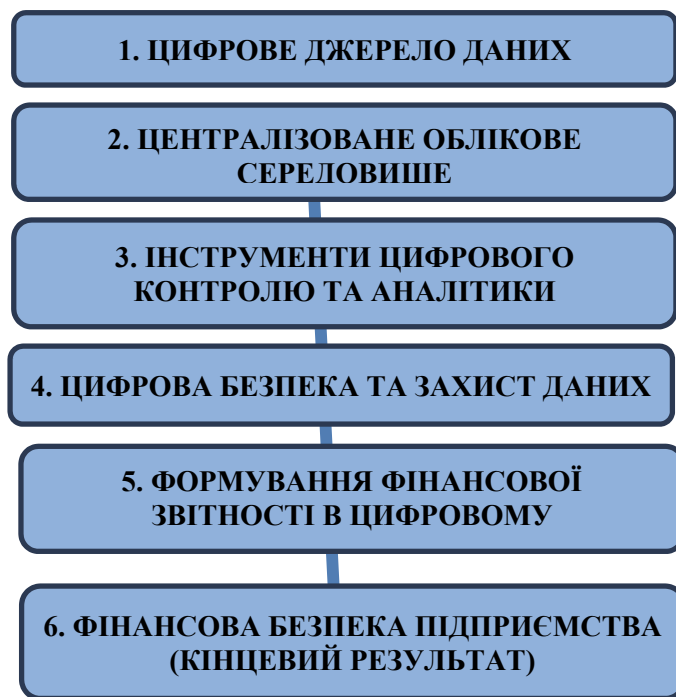


Рисунок 1 – Практична модель цифрової інфраструктури фінансової безпеки підприємства

Джерело: результати власних досліджень

рел. Це первинні документи, електронні накладні, акти, внутрішні реєстри, касові документи, платіжні доручення, дані від технічних засобів та сканованого документообігу. Їхня цифрова обробка забезпечує зменшення кількості помилок, дозволяє фіксувати всі операції у режимі, максимально наближеному до реального часу, та створює інформаційну базу для подальшого контролю.

Другий етап – це централізоване облікове середовище, де відбувається об'єднання даних у єдину систему. Сюди належать облікові програми, модулі для управління запасами, розрахунками, персоналом, плануванням виробничих процесів та розрахунками із контрагентами. Таке середовище формує єдиний простір для узгодження показників, а також забезпечує їх взаємодію без дублювання та втрати інформації. Доступність даних у структурованому вигляді є основою для внутрішнього контролю та подальшого аналізу.

На третьому етапі формується система контролю та аналітики. Вона включає механізми, що дозволяють автоматично перевіряти логіку операцій, виявляти нетипові дії, вносити коригування відповідно до встановлених правил та створювати інформаційні сигнали про можливі порушення. Саме на цьому рівні аналізуються великі масиви даних, виявляються ризики та перевіряються взаємозв'язки між операціями. Такий підхід суттєво підсилює можливості підприємства щодо раннього виявлення проблем і формування своєчасних управлінських рішень.

Четвертий етап стосується забезпечення інформаційної та фінансової безпеки. Він включає багаторівневі механізми захисту даних, серед яких розмежування прав доступу, захист каналів передавання інформації, резервне копіювання, постійне відстеження спроб втручання та запобігання несанкціонованим змінам у документах. Тут створюється середовище, в якому будь-яка зміна залишає цифровий слід, що мінімізує ризики прихованих махінацій та сприяє формуванню довіри до облікових даних.

П'ятий етап зосереджений на створенні фінансової звітності у цифровому середовищі. Автоматизоване заповнення форм, перевірка відповідності показників, звірка даних між структурними підрозділами та можливість оперативного подання звітів забезпечують точність і своєчасність фінансової інформації. Цифрова звітність дає змогу уникати технічних помилок, значно знижує ризик перекручення показників і підвищує їхню об'єктивність.

Шостий етап – це досягнення фінансової безпеки підприємства як кінцевого результату всієї цифрової інфраструктури. Систематизований цифровий підхід забезпечує прозорість операцій, запобігає шахрайству, гарантує збереженість інформації та підвищує стійкість підприємства до зовнішніх і внутрішніх загроз. У результаті покращується управління фінансовими ресурсами, знижуються витрати на контроль, а стратегічні рішення ґрунтуються на достовірних даних.

Запропонована модель свідчить, що цифрове середовище бухгалтерського обліку і звітності перетворюється на ключовий елемент системи фінансової безпеки підприємства. На відміну від традиційних підходів, цифрова інфраструктура забезпечує безперервність контролю, повну відтвореність даних, їхній захист та логічну узгодженість. Комплексний характер моделі доводить, що інтеграція технологічних інструментів у єдину систему є основою підвищення фінансової стійкості підприємств у нинішніх умовах та формує новий вектор розвитку облікової науки і практики [4].

Висновки. Узагальнюючи результати проведеного дослідження, слід наголосити, що інформатизація та диджиталізація обліку і фінансової звітності перетворюються на один із ключових чинників забезпечення фінансової безпеки підприємств в Україні. Сучасні умови господарювання, які ускладнюються воєнними викликами, високою динамікою нормативного середовища, зростанням кіберзагроз та посиленням вимог до прозорості й відповідальності бізнесу, гостро висувають потребу у формуванні цілісної цифрової інфраструктури, здатної гарантувати захищеність і достовірність облікових даних.

Встановлено, що інформатизація забезпечує створення структурованого інформаційного простору, у якому облікові дані набувають системності, логічної узгодженості та відтворюваності. Саме завдяки автоматизованим процесам фіксації й обробки інформації підприємство отримує можливість здійснювати прогнозованій і контрольований рух фінансових потоків, зменшувати ризики викривлень, мінімізувати вплив людського чинника та забезпечувати своєчасність управлінських рішень. Цей аспект був вагомо підкреслений у працях науковців, які обґрунтовують важливість сучасних цифрових методів у формуванні якісної інформаційної бази обліку.

Проведений аналіз довів, що диджиталізація фінансової звітності виходить за межі технічного оновлення процедур і формує нову модель взаємодії між підприємством, державою, інвесторами та іншими користувачами інформації. Цифрові формати звітності забезпечують уніфікацію показників, автоматичну перевірку відповідності, підвищують можливості аналізу та аудитування. Поступове впровадження електронних стандартів звітності в Україні створює підґрунтя для зміцнення довіри до фінансової інформації, що особливо важливо в умовах нестабільності та високої турбулентності економіки.

Важливим висновком є те, що цифрові технології – зокрема інтелектуальні засоби аналізу, хмарні платформи, автоматизовані системи контролю та технологія розподілених реєстрів – істотно трансформують систему внутрішнього контролю, надаючи їй випереджального, а не реактивного характеру. Автоматизовані механізми виявлення аномалій, відстеження змін у документах та багатоетапні засоби захисту даних формують якісно новий рівень фінансової безпеки, у межах якого підприємство не лише фіксує вже здійснені ризики, а й запобігає їх виникненню.

Практична модель цифрової інфраструктури фінансової безпеки, сформована у статті, демонструє необхідність комплексного підходу до цифрової трансформації. Вона підкреслює, що високий рівень безпеки може бути забезпечений лише тоді, коли усі елементи – від електронного документообігу й аналітичних інструментів до систем контролю доступу, резервного копіювання та моніторингу – взаємодіють у єдиному інформаційному контурі. Ізольоване застосування окремих цифрових рішень не дає бажаного ефекту та не гарантує стійкості фінансових даних у сучасних умовах.

У контексті розвитку цифрової економіки України особливої важливості набуває питання формування дієвої державної політики, спрямованої на підтримку цифрових змін у сфері обліку та звітності. Це стосується як нормативного забезпечення, так і створення умов для підвищення цифрової грамотності фахівців, адаптації методології бухгалтерського обліку та побудови національних інформаційних платформ. Без цих передумов цифрова трансформація залишатиметься фрагментарною, а рівень фінансової безпеки підприємств – недостатнім.

Таким чином, результати дослідження підтверджують, що інформатизація та диджиталізація обліку й звітності не є самоціллю, а становлять фундаментальний компонент сучасної системи фінансової безпеки підприємства. Вони створюють умови для прозорості, підзвітності, оперативності та високої якості фінансових даних, що дозволяє підприємствам функціонувати стабільно навіть в умовах зовнішніх шоків та внутрішніх викликів. Подальші наукові дослідження мають бути спрямовані на поглиблення методологічних засад цифрової трансформації, розроблення механізмів оцінювання цифрових ризиків та формування інноваційних моделей управління фінансовою безпекою у цифровому середовищі.

Список використаних джерел:

1. Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» від 16.07.1999 № 996-XIV (зі змінами). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14>
2. Закон України «Про електронні документи та електронний документообіг» від 22.05.2003 № 851-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/851-15>
3. Закон України «Про електронні довірчі послуги» від 05.10.2017 № 2155-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2155-19>

4. Національна економічна стратегія України – 2030. Розділ «Цифрова трансформація». Київ : Кабінет Міністрів України, 2021. URL: <https://nes2030.org.ua>
5. Постанова Кабінету Міністрів України «Про впровадження таксономії фінансової звітності у форматі XBRL» від 28.02.2019 № 177. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/177-2019-%D0%BF>
6. Буря Н. В. Інтегрована звітність у системі інформаційного забезпечення управління підприємством. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2021. № 4. С. 120–127.
7. Головчак Ю. В. Цифрова трансформація бухгалтерського обліку та аудиту через хмарні рішення. *Інвестиції: практика та досвід*. 2024. № 20. С. 137–142.
8. Довбуш А.В. Трансформація облікових процесів в умовах цифрової економіки. *Економіка та держава*. 2024. № 5. С. 84–89.
9. Єфіменко Т. І., Ловінська Л. Г., Сигиденко О. В. та ін. Звітність підприємств про сталий розвиток в умовах пандемії COVID-19 : монографія. Київ : ДННУ «Академія фінансового управління», 2021. 242 с.
10. Куцик П. О. Бухгалтерський облік та фінансова звітність в умовах інформатизації: монографія. Львів: Львівська комерційна академія, 2017. 356с.
11. Новіков В. В. Диджиталізація бухгалтерського обліку малих підприємств. *Економіка, менеджмент та адміністрування*. 2023. № 3 (105). С. 76–82.
12. Скрипник С. В. Цифрові трансформації в обліку та контролі: інноваційні інструменти та виклики для бізнесу. *Цифрова економіка: виклики та перспективи розвитку : колективна монографія*. Херсон : ХДАЕУ, 2025. С. 211–228.
13. Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). *Enhancing resilience by boosting digital business transformation in Ukraine*. Paris : OECD Publishing, 2024. 44 p. URL: <https://www.oecd.org>

References:

1. Verkhovna Rada of Ukraine. (1999). *Zakon Ukrainy "Pro bukhhalterskyi oblik ta finansovu zvitnist v Ukraini"* [Law of Ukraine "On Accounting and Financial Reporting in Ukraine"]. Available at: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14> (in Ukrainian)
2. Verkhovna Rada of Ukraine. (2003). *Zakon Ukrainy "Pro elektronni dokumenty ta elektronnyi dokumentoobih"* [Law of Ukraine "On Electronic Documents and Electronic Document Circulation"]. Available at: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/851-15> (in Ukrainian)
3. Verkhovna Rada of Ukraine. (2017). *Zakon Ukrainy "Pro elektronni dovirchi posluhy"* [Law of Ukraine "On Electronic Trust Services"]. Available at: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2155-19> (in Ukrainian)
4. Cabinet of Ministers of Ukraine. (2021). *Natsionalna ekonomichna stratehiia Ukrainy – 2030. Rozdil "Tsyfrova transformatsiia"* [National Economic Strategy of Ukraine – 2030. Section "Digital Transformation"]. Kyiv. Available at: <https://nes2030.org.ua> (in Ukrainian)
5. Cabinet of Ministers of Ukraine. (2019). *Postanova "Pro vprovadzhenia taksonomii finansovoi zvitnosti u formati XBRL"* [Resolution "On the Implementation of Financial Reporting Taxonomy in XBRL Format"]. Available at: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/177-2019-%D0%BF> (in Ukrainian)
6. Bura N. V. (2021) *Intehrovana zvitnist u systemi informatsiinoho zabezpechennia upravlinnia pidpriemstvom* [Integrated reporting in the system of information support of enterprise management]. *Visnyk Khmelnytskoho natsionalnoho universytetu. Ekonomichni nauky – Bulletin of Khmelnytskyi National University. Economic Sciences*, no. 4, pp. 120–127. (in Ukrainian)
7. Holovchak Yu. V. (2024) *Tsyfrova transformatsiia bukhhalterskoho obliku ta audytu cherez khmarni rishennia* [Digital transformation of accounting and audit through cloud solutions]. *Investysii: praktyka ta dosvid – Investments: Practice and Experience*, no. 20, pp. 137–142. (in Ukrainian)
8. Dovbush A. V. (2024) *Transformatsiia oblikovykh protsesiv v umovakh tsyfrovoy ekonomiky* [Transformation of accounting processes in the digital economy]. *Ekonomika ta derzhava – Economy and the State*, no. 5, pp. 84–89. (in Ukrainian)
9. Yefimenko T. I., Lovinska L. H., Syhydenko O. V. et al. (2021) *Zvitnist pidpriemstv pro stalyi rozvytok v umovakh pandemii COVID-19: monohrafiia* [Enterprise sustainability reporting in the context of the COVID-19 pandemic: monograph]. Kyiv: DNNU "Akademiia finansovoho upravlinnia". (in Ukrainian)
10. Kutsyk P. O. (2017) *Bukhhalterskyi oblik ta finansova zvitnist v umovakh informatyzatsii: monohrafiia* [Accounting and financial reporting in the context of informatization: monograph]. Lviv: Lvivska komertsiiina akademiia. (in Ukrainian)
11. Novikov V. V. (2023) *Dydzhitalizatsiia bukhhalterskoho obliku malykh pidpriemstv* [Digitalization of accounting of small enterprises]. *Ekonomika, menedzhment ta administruvannia – Economics, Management and Administration*, no. 3 (105), pp. 76–82. (in Ukrainian)
12. Skrypnyk S. V. (2025) *Tsyfrovi transformatsii v obliku ta kontroli: innovatsiini instrumenty ta vyklyky dlia biznesu* [Digital transformations in accounting and control: innovative tools and challenges for business]. In: *Tsyfrova ekonomika: vyklyky ta perspektyvy rozvytku: kolektyvna monohrafiia* [Digital economy: challenges and development prospects: collective monograph]. Kherson: KhDAEU, pp. 211–228. (in Ukrainian)
13. Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). (2024) *Enhancing resilience by boosting digital business transformation in Ukraine*. Paris: OECD Publishing. Available at: <https://www.oecd.org>

Стаття надійшла до редакції 11.12.2025