

## ПЕРСПЕКТИВИ МОДЕРНІЗАЦІЇ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

Слободян Тетяна Анатоліївна,

здобувач вищої освіти спеціальності 071 Облік і оподаткування  
Миколаївський національний аграрний університет  
М. Миколаїв, Україна

***Анотація:** Досліджено вплив цифрової трансформації на сучасний бухгалтерський облік та перспективи його розвитку. Визначено важливі аспекти використання цифрових технологій у бухгалтерії, такі як автоматизація, штучний інтелект, блокчейн та хмарні обчислення. Відзначено необхідність адаптації фахівців до нових технологій та змін у вимогах до навичок. Наголошується на важливості цифрової трансформації для підвищення ефективності бухгалтерського обліку та побудови більш прозорої фінансової системи.*

***Ключові слова:** цифрова трансформація, бухгалтерський облік, автоматизація, штучний інтелект, блокчейн, хмарні обчислення.*

В сучасних умовах стрімкого розвитку технологій та переходу до цифрової економіки, бухгалтерський облік стає необхідною складовою для ефективного функціонування підприємств. Цифрова трансформація вносить істотні зміни в методи і засоби ведення обліку, що має ряд перспектив та викликів для сучасної бухгалтерії.

Тривалий воєнний стан та непостійне енергопостачання сповільнили впровадження та використання електронного обліку на підприємствах [1]. Тим не менш, ці обставини не зменшили актуальності та значущості електронного обліку. Навпаки, в сучасних умовах цифрові технології стають ще більш важливими і корисними для підприємств. Вони дозволяють уникнути багатьох обмежень, пов'язаних із традиційними методами обліку та аудиту.

Зазначимо, що сучасні інформаційні технології відкривають можливість значно полегшити процеси збору, зберігання та передачі бухгалтерської інформації за допомогою впровадження спеціалізованих програмних продуктів. В цьому контексті використовуються добре відомі та випробувані на практиці системи бухгалтерського обліку, такі як "ДЕБЕТ Плюс", "MASTER: Бухгалтерія" та інші, які точно відповідають бухгалтерським стандартам [2].

Автоматизація бухгалтерського обліку, також відома як комп'ютеризований облік, стосується використання програмного забезпечення для виконання основних функцій, пов'язаних із процесом ведення фінансової документації підприємства [3].

Однією з головних перспектив є впровадження автоматизованих систем та штучного інтелекту в бухгалтерський облік. Автоматизовані системи дозволяють ефективно виконувати рутинні завдання, такі як обробка великого обсягу даних, складання звітів та розрахунків податків. Використання штучного інтелекту дозволяє аналізувати дані, прогнозувати фінансові тенденції та вчасно реагувати на зміни в економічному середовищі.

Цифрова трансформація також призводить до змін у вимогах до фахівців у галузі бухгалтерського обліку. Крім традиційних навичок у галузі бухгалтерії, працівникам необхідно оволодівати новими технологічними навичками, такими як аналітика даних, робота з програмним забезпеченням для обліку та засобами штучного інтелекту.

Штучний інтелект у платформах автоматизації бухгалтерського обліку може виконувати такі бухгалтерські завдання, як введення та зіставлення даних із квитанцій і рахунків-фактур із записами про покупки в дебіторській заборгованості та забезпечення дотримання політики відшкодування витрат [3].

У зв'язку зі зростанням популярності криптовалют та блокчейн технологій, бухгалтерський облік стає складнішим і вимагає адаптації до нових реалій. З'являється необхідність розробки нових стандартів та методів обліку цифрових активів. Блокчейн технологія може допомогти у створенні безпечних та невід'ємних записів, що сприятиме відкритості та довірі в фінансовій звітності.

Цифрова економіка також сприяє розвитку електронної звітності, яка дозволяє ефективно обмінюватися фінансовою інформацією між різними підприємствами та органами. Онлайн аудит стає більш доступним та ефективним завдяки використанню цифрових інструментів. Це сприяє підвищенню прозорості та відповідальності в сфері фінансового обліку.

Хмарні обчислення в бухгалтерському обліку означають зберігання інформації в централізованій базі даних, яку можна доступати через Інтернет (хмару) з будь-якого місця. У такому підході облікова інформація не залишається переважно на комп'ютерах окремих співробітників, а замість цього знаходиться в єдиному централізованому місці, яке відкрите для всіх користувачів [3].

Зростання використання цифрових технологій вимагає особливої уваги до кібербезпеки в області бухгалтерського обліку. Заходи безпеки повинні бути впроваджені для захисту конфіденційної фінансової інформації та запобігання можливим кібератакам.

Спеціальним українським програмним забезпеченням, призначеним для роботи бухгалтера на смартфонах, планшетах чи інших мобільних пристроях, є мобільний додаток «Літак». Практичний функціонал програми включає план рахунків; каталог бухгалтерських операцій; розрахунок балансу; калькулятори для розрахунку податку на додану вартість, податку на доходи фізичних осіб, прибуткового податку, податку на нерухомість, заробітної плати, відпускних, лікарняних, амортизації; каталог нормативних документів [4].

Сучасні тенденції у розвитку світової економіки та необхідність зниження витрат підприємств для підвищення рентабельності вимагають перегляду підходів до організації робочого процесу, особливо щодо сільськогосподарських підприємств [5].

Перспективи модернізації бухгалтерського обліку в умовах цифрової економіки виглядають багатообіцяючими, однак вони також вносять вимоги до фахівців у галузі. Важливими аспектами цього процесу є необхідність гнучкості та постійної готовності до самовдосконалення з боку фахівців. Впровадження

цифрових інновацій у сфері бухгалтерії не тільки покращить ефективність процесів обліку, але також сприятиме створенню більш прозорої та довірчої фінансової системи. Важливо зазначити, що цей перехід вимагає від фахівців активного вивчення нових технологій та адаптації до вимог, що постійно змінюються у цифровому середовищі. Такий розвиток не тільки забезпечить бізнес сучасним інструментарієм для фінансового управління, але також сприятиме побудові більш стійкої та інноваційної фінансової інфраструктури.

#### Список використаних джерел:

1. Петченко, М., Фоміна, Т., Балазюк, О., Смірнова, Н., & Лугова, О. (2023). Аналіз тенденцій упровадження цифровізації та диджиталізації в бухгалтерський облік (УКРАЇНСЬКИЙ КЕЙС). *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*, 1(48), 105–113. URL: <https://fkd.net.ua/index.php/fkd/article/view/3951> (дата звернення 21.02.2024).
2. Україна 2030Е – країна з розвинутою цифровою економікою. URL: <https://strategy.uifuture.org/kraina-z-rozvinutoyu-cifrovoyu-ekonomikoyu.html> (дата звернення 21.02.2024).
3. What is Digital Transformation in Finance and Accounting? | BlackLine. *BlackLine: The Unified Cloud for Finance and Accounting Automation*. URL: <https://www.blackline.com/resources/glossaries/digital-transformation-in-finance-and-accounting/> (дата звернення 22.02.2024).
4. Potryvaieva, N., Kozachenko, L., Nedbailo, I., & Nesterchuk, I. Digitization of accounting in the management of business processes of enterprises of the agro-industrial complex. *Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science*, 2022. №26(1),79-88. [https://doi.org/10.56407/2313-092X/2022-26\(1\)-8](https://doi.org/10.56407/2313-092X/2022-26(1)-8). (дата звернення 23.02.2024)
5. Potryvaieva, N., Palieiev, A. Accounting outsourcing as a modern effective tool of enterprise management. *Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science*. 2023. №27(3). P.18-30. URL: <https://doi.org/10.56407/bs.agrarian/3.2023.18>. (дата звернення 23.02.2024)

**Abstract:** *the influence of digital transformation on modern accounting and the prospects for its development are investigated. Considered important aspects of the use of digital technologies in accounting, such as automation, artificial intelligence, blockchain and cloud computing. The need for adaptation of specialists to new technologies and changes in skill requirements is highlighted. Emphasizes the importance of digital transformation to improve accounting efficiency and build a more transparent financial system.*

**Keywords:** *digital transformation, accounting, automation, artificial intelligence, blockchain, cloud computing.*

**Науковий керівник:**

**Потриваєва Н.В.,**

*д-р екон. наук, професорка, професорка кафедри обліку і оподаткування,  
Миколаївський національний аграрний університет*