

УДК 657

Носко Тетяна, Синькевич Надія

Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя

**ВИКОРИСТАННЯ ДІДЖИТАЛ-ТЕХНОЛОГІЙ У СФЕРІ ОБЛІКУ ТА
ЗВІТНОСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ: ВИКЛИКИ, МОЖЛИВОСТІ ТА
СТРАТЕГІЇ АДАПТАЦІЇ**

Nosko Tatiana, Synkevych Nadezhda

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

**USING DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE FIELD OF ACCOUNTING AND
REPORTING IN WARTIME CONDITIONS: CHALLENGES, OPPORTUNITIES
AND ADAPTATION STRATEGIES**

Умови воєнного часу накладають серйозні виклики на всі сфери суспільного життя, включаючи облік та звітність. В умовах нестабільності та загрози безпеки, забезпечення ефективного функціонування організацій та правильного ведення обліку фінансових операцій стає надзвичайно важливим завданням.

Використання цифрових технологій у сфері обліку та звітності може стати критичним у забезпеченні стабільності та функціонуванні підприємств у період воєнного конфлікту. На рис. 1. представлено ключові аспекти використання діджитал-технологій у воєнний час.



Рис.1. Ключові аспекти використання діджитал-технологій у сфері обліку та звітності

Умови воєнного конфлікту створюють підвищений ризик втрати та порушення конфіденційності даних. Цифрові технології дозволяють захищати дані за допомогою шифрування, механізмів аутентифікації та інших заходів кібербезпеки.

Автоматизовані системи обліку дозволяють швидко та точно відстежувати рух коштів, ресурсів та інших активів, що є критичним у воєнний період для планування та прийняття стратегічних рішень.

Цифрові технології дозволяють доступ до облікових даних та звітності з будь-якої точки, що особливо важливо у воєнних умовах, коли доступ до фізичних місць роботи може бути обмеженим.

Застосування аналітичних інструментів та штучного інтелекту дозволяє проводити аналіз даних для прогнозування подій, що є важливим для розробки стратегій умов воєнного конфлікту.

Цифрові технології забезпечують швидкий та ефективний обмін інформацією між різними відділами та підрозділами організації, що допомагає забезпечити координацію та вчасну реакцію на зміни у воєнному середовищі.

У сфері обліку та звітності в Україні, особливо у воєнний час, застосовуються різноманітні програмні продукти та цифрові технології для забезпечення ефективного управління та збереження даних. Ось декілька прикладів таких програм:

- Портал електронних сервісів "Дія" і новий сервіс "Дія-бізнес". Відображають стрімкий прогрес у впровадженні електронного урядування та спрощення взаємодії бізнесу з державними органами. Такі сервіси дозволяють підприємцям здійснювати реєстрацію та управління своєю діяльністю онлайн, що значно зменшує бюрократичні бар'єри та час на виконання адміністративних процедур. Крім того, використання кваліфікованого електронного підпису та інших ідентифікаційних методів забезпечує високий рівень безпеки та конфіденційності даних.

- Електронний кабінет платника податків. Надає можливість електронного подання податкової звітності, такої як декларації про податок на прибуток, ПДВ, акцизний податок тощо. Дозволяє здійснювати оплати податків та зборів через електронні платіжні системи. Надає доступ до різних документів та інформації, пов'язаної з податками, наприклад, історія платежів, податкові накладні тощо.

- Е-Декларування. Цифрова платформа для подання декларацій про доходи державними службовцями та посадовими особами. У воєнний час це може бути важливим для контролю за корупцією та забезпечення прозорості управління фінансовими ресурсами.

- Електронний реєстр підприємств та організацій. Цифровий реєстр, який веде Державна служба статистики України, використовується для збереження інформації про підприємства, організації та їх фінансову діяльність.

- Електронний бюджет. Цифровий інструмент для планування та виконання бюджетних програм та видатків. У воєнний час він може бути важливим для ефективного розподілу ресурсів та фінансування державних програм.

Ці програмні продукти та цифрові технології допомагають забезпечити ефективний облік та звітність в Україні, особливо у воєнний період, коли швидкий та точний доступ до інформації може бути критичним.

Використання цифрових технологій у сфері обліку і звітності під час воєнного періоду є важливим для забезпечення ефективного управління ресурсами та прийняття стратегічних рішень. Однак, це вимагає не лише технологічного вдосконалення, але й врахування специфічних умов воєнного конфлікту та потреб безпеки. Застосування діджитал-технологій може забезпечити швидкий доступ до інформації, автоматизацію процесів обліку та звітності, зменшення ризиків втрати даних та підвищення ефективності управління ресурсами.

Проте, важливо враховувати також потенційні загрози кібербезпеки та необхідність вдосконалення заходів захисту інформації. Необхідно розробляти та впроваджувати стратегії кіберзахисту, включаючи захист від кібератак, шифрування даних та забезпечення безпеки мережі. Крім того, важливо забезпечити надійне копіювання даних і систем, щоб уникнути втрати важливої інформації у випадку кібератак або технічних неполадок.

Отже, використання діджитал-технологій у сфері обліку і звітності під час воєнного періоду є необхідним кроком для забезпечення ефективного управління ресурсами та виконання стратегічних завдань. Проте успішне впровадження вимагає комплексного підходу, який враховує як переваги цифрових технологій, так і потенційні ризики та вимоги до кібербезпеки.

Список використаних джерел:

1. Додаток ДІЯ. Державні послуги онлайн. URL: <https://diia.gov.ua/>
2. Електронний кабінет платника податків. URL: <https://cabinet.tax.gov.ua/>
3. Зарудна Н.Я., Кундеус О.М. Професія бухгалтера у в умовах діджиталізації. *Збірник тез III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Нові інформаційні технології управління бізнесом»*. Київ. 2020. 206 с.
4. Королюк Т.М. Діджиталізація документообігу в обліку. *Збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток соціально-економічних систем в геоeкономічному просторі»*, 19 травня 2023 року. Т.: ФОП Паляниця В.А., 2023. С. 79-81.
5. Шведа Н., Краузе О. Трансформація бізнес-моделей в умовах цифрової економіки. *Соціально-економічні проблеми і держава* (електронний журнал). 2023. Вип. 1 (28). С. 86-94. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2023/23snmute.pdf>