

Список використаних джерел

1. Гоголь Т. Аналіз розвитку спрощеної форми бухгалтерського обліку в Україні. *Бухгалтерський облік і аудит*. 2012. № 7. С. 10-19. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/boaui_2012_7_3 (дата звернення: 22.11.2020).
2. Гофман Г. А. *Очерки развития форм бухгалтерского учёта*. М.: Финансы, 1966. 122 с.
3. Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» від 16.07.1999 № 996-XIV URL: zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14 (дата звернення: 16.11.2020).
4. Кононенко, Л., Назарова, Г. *Форми бухгалтерського обліку: ретроспектива та сучасність*. *Економічний простір*, 2020 р, (157), 89-96.
5. Муравський В. В. *Регістри, форми обліку та комп'ютерно-комунікаційні технології*. *Наукові праці Кіровоградського національного технічного університету. Економічні науки*. 2017. Вип. 32. С. 231-239. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npkntu_e_2017_32_25 (дата звернення: 22.11.2020).
6. Соколов Я.В. *Бухгалтерский учёт: от истоков до наших дней: Учебн. пособие для вузов*. М.: Аудит. ЮНИТИ, 1996. 638 с.
7. Форуми газети "Все про бухгалтерський облік" URL: <http://vobu.ua/forum/viewtopic.php?t=24613&p=694510> (дата звернення 25.11.2020)
8. Хандрамай А.А., Васильева М.К., Люкина А.Ю. Блокчейн в аудиторской деятельности // *Научное обозрение. Педагогические науки*. 2019. № 2-2. С. 132-136; URL: <https://science-pedagogy.ru/ru/article/view?id=1879> (дата обращения: 11.11.2020).
9. Хомин П. *Вади форм бухгалтерського обліку*. *Бухгалтерський облік і аудит*. 2014. № 12. С. 44-50. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/boaui_2014_12_6 (дата звернення 12.11.2020).

УДК 657.1.011.56

Кундря-Висоцька Оксана Петрівна,
к.е.н., професор, професор кафедри
облікових технологій та оподаткування,
Університет банківської справи,
м. Львів, Україна

ІНФОРМАЦІЙНА ІНФРАСТРУКТУРА СУЧАСНИХ БІЗНЕС-КОМУНІКАЦІЙ В БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ

Інформатизація суспільно-економічних відносин суттєво впливає на бізнес, усіх його учасників та якість життя загалом. Усе це не просто трансформує суспільство, але і сприяє перебудові самого процесу відносин між його членами. Відтак, сучасний бухгалтерський облік як інформаційна система динамічно розвивається під впливом викликів інтелектуального суспільства. Йдеться про те, що швидкість проникнення цифрової реальності в практику бухгалтерського, податкового обліку вища, ніж впровадження виробничих технологій у бізнесі. У зв'язку з цим суттєво міняється інформаційна інфраструктура сучасних бізнес-комунікацій, оскільки цифрові технології пропонують все нові та сучасні методи автоматизації облікових потоків.

Багато вітчизняних вчених висвітлюють цю проблему: О. Адамик, М. Бенько, С. Гаркуша, С. Голов, Б. Засадний, С. Івахненко, С. Кузнецова, Ю. Кузьмінський, С. Левицька, М. Лучко, В. Осмятченко, С. Свірко, Л. Терещенко, Н. Хорунжак та інші. Беручи до уваги вагомий напружений та розробки науковців, все ж, певні проблеми залишаються недостатньо вивченими, зокрема, потребують дослідження можливості розвитку відповідної інформаційної інфраструктури бізнес-комунікацій для цілей бухгалтерського обліку.

Під інформаційною інфраструктурою (англ. *information infrastructure*) розуміємо: комплекс програмно-технічних засобів, організаційних систем та нормативних баз, який забезпечує організацію взаємодії інформаційних потоків, функціонування та розвиток засобів інформаційної взаємодії та інформаційного простору країни або організації [1]. Виходячи із цього визначення, стверджуємо, що саме бухгалтерський облік у інформаційній інфраструктурі є організаційною системою, яка одночасно і задає вектор розвитку інформаційних систем у напрямку новітніх інформаційних технологій, а відповідно і бізнес-комунікацій.

Новітні інформаційні технології (*НІТ*) у бухгалтерському обліку – це сукупність принципово нових засобів і методів обробки обліково-економічної інформації, передавання, зберігання та відображення інформаційного продукту (даних) з найменшими витратами згідно із закономірностями того економічного середовища, в якому вони розвиваються [2, с. 181].

До таких НІТ у сучасній інформаційній інфраструктурі відносимо блокчейн-технології, хмарні технології – технології штучного інтелекту.

Блокчейн, іншими словами, ланцюжок блоків транзакцій (англ. *Blockchain*, від *block* – блок, *chain* – ланцюг) – розподілена база даних, що зберігає впорядкований ланцюжок записів (так званих блоків), що постійно довшає. Дані захищено від підробки та спотворення. Кожен блок містить часову позначку, хеш попереднього блока та дані транзакцій, подані як хеш-дерево [3]. В інформаційній структурі – це база даних, яка з метою збереження інформації для цілей бухгалтерського обліку використовує одночасно велику кількість різних серверів. Окрім цього, учасники (користувачі інформації, відповідальні виконавці) можуть ділитися даними про кожну операцію, яка відображається у бухгалтерському обліку, а розподілені книги стають єдиним джерелом інформації для усіх сторін. Доступ «лише для читання» для уповноважених зовнішніх організацій (регулятори, аудитори) сприяє можливості миттєвого підтвердження проведених операцій. Відповідно, процеси контролю стають більш оперативними та аналітичними. Наслідком інтеграції блокчейну, аналітики та штучного інтелекту в бухгалтерський облік і контроль інформаційна інфраструктура стає «комфортною» для розкриття, відповідного реагування на процеси у режимі реального часу, не чекаючи закриття періодів.

Слід зауважити, що в Україні значної популярності набувають хмарні технології, які також мають ряд суттєвих переваг для ефективного розширення інформаційної інфраструктури бізнес-комунікацій в обліку. Хмарні технології – це технології розподіленої обробки цифрових даних, за допомогою яких комп'ютерні ресурси надаються інтернет-користувачеві як онлайн-сервіс. При цьому всі необхідні для роботи програми та їх дані знаходяться на віддаленому

інтернет-сервери і тимчасово кешуються на клієнтській стороні: на ПК та ін. [4]. Безумовно, такі технології забезпечують максимальне прискорення обміну даними. Застосування хмарних технологій забезпечує миттєвий доступ до інформації у хмарі незалежно від часу і місцезнаходження, що надає можливості постійного доступу до бухгалтерських даних та їхнього використання для звірки та аналізу, формування звітів.

Словом, сучасна бухгалтерія вже давно стала не просто вмінням правильно працювати з цифрами. Тепер це – це переплетення знань з різних сфер діяльності у сучасній інформаційній інфраструктурі бізнес-комунікацій.

Список використаних джерел

1. Інформаційна інфраструктура : <https://www.google.com/search?q>.
2. Бенько М.М. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку. Монографія. 2010, с. 181: <https://knute.edu.ua/file/MTc=/00fe89dcf255176477f44d6060ac7347.pdf>.
3. Блокчейн : <https://uk.wikipedia.org>.
4. Хмарні технології. : <https://www.google.com/search?rlz>.

УДК 336.221

Лобода Наталія Олександрівна,
*к. е. н., доцент кафедри обліку, аналізу і контролю,
Львівський національний університет імені Івана Франка,*
Чабанюк Одарка Михайлівна,
*к. е. н., доцент кафедри бухгалтерського обліку,
Львівський торговельно-економічний університет,*
Мельник Ліліана Іванівна,
*магістр,
Львівський національний університет імені Івана Франка,
м. Львів, Україна*

DIGITAL-ТЕХНОЛОГІЇ ЯК КОНЦЕПТУАЛЬНА ПАРАДИГМА МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ОПОДАТКУВАННЯ

На сьогоднішній день проблемі актуальності впровадження цифрових технологій в сферу оподаткування слід надати особливої уваги, оскільки інформація про економічні результати та характеристики платників податків не є досконалою. Інформаційні обмеження лежать в основі традиційного економічного аналізу оподаткування. Уряд не в змозі перевірити всі економічні результати окремих осіб або домогосподарств. Дійсно, платники податків можуть спотворювати свої доходи та витрати, щоб уникнути сплати податків.

Крім того, контролюючі органи не можуть перевірити важливі характеристики та економічну поведінку окремих осіб та фірм. Як наслідок, несплачені податки, і влада повинна покладатися на оподаткування оборотних економічних результатів, таких як дохід, споживання, заощадження.