

Економіка

УДК 657.222:004

Ліба Наталія Степанівна

*доктор економічних наук, доцент,
доцент кафедри обліку і оподаткування та маркетингу
Мукачівський державний університет*

Либя Наталья Степановна

*доктор экономических наук, доцент,
доцент кафедры учета и налогообложения та маркетинга
Мукачевский государственный университет*

Liba Nataliia

*PhD, Associate Professor,
Assistant Professor of the Department of Accounting and Taxation and Marketing
Mukachevo State University*

Головачко Василь Михайлович

*кандидат економічних наук, доцент,
доцент кафедри обліку і оподаткування та маркетингу
Мукачівський державний університет*

Головачко Василий Михайлович

*кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры учета и налогообложения та маркетинга
Мукачевский государственный университет*

Holovachko Vasyl

*PhD, Associate Professor,
Assistant Professor of the Department of Accounting and Taxation and Marketing
Mukachevo State University*

Павлюх Богдан Богданович

*здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 071 «Облік і оподаткування»
Мукачівського державного університету*

Павлюх Богдан Богданович

*соискатель второго (магистерского) уровня высшего образования
специальности 071 «Учет и налогообложение»
Мукачевского государственного университета*

Pavliukh Bohdan

*The second (Master's) level of higher Education of the
Specialty 071 "Accounting and Taxation"
Mukachevo State University*

Головачко Василь Васильович

*здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальність 124 «Системний аналіз»
Ужгородського національного університету*

Головачко Василий Васильевич

*соискатель первого (бакалаврского) уровня высшего образования
специальность 124 «Системный анализ»
Ужгородского национального университета*

Holovachko Vasyl

*Applicant of the first (bachelor's) level of higher Education of the
Specialty 124 "System Analysis"
Uzhhorod National University*

**ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В
УМОВАХ ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ**

**ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В
УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

**FEATURES OF ACCOUNTING IN THE CONDITIONS OF APPLICATION
OF MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES**

Анотація. Бухгалтерський облік зазнає постійних змін як у законодавстві так і у методах його ведення. З кожним роком зростають потреби у вдосконаленні методів ведення бухгалтерського обліку. Такий процес стає можливим разом з ростом впливу інформаційних технологій на світ, комп'ютеризацією більшості рутинних справ, потребі в зменшенні витрат часу на виконання типових дій та в результаті збільшення ефективності роботи. Інформаційні технології дають змогу спростити ведення обліку та збільшити ефективність відповідного персоналу шляхом автоматизації процесу стандартизованого характеру. Таку автоматизацію операцій виконують різного роду програмні забезпечення. З одного боку їх використання значно спрощує роботу бухгалтера, що дає йому можливість займатися більш творчою роботою, такою як організація та вдосконалення ведення бухгалтерського обліку, ефективнішого використання часу для прийняття управлінських рішень. Розглянуто вагомість бухгалтерського обліку у виявленні, накопиченні, узагальненні, збереженні, обробці та передачі інформації про господарську діяльність підприємства та встановлено, що вона сягає близько 80 % всієї бази даних інформації, що використовується управлінським персоналом для прийняття рішень. Досліджено можливі вигоди

від введення автоматизації облікових процесів та встановлено, що це дасть змогу: 1) підвищити загальну ефективність роботи підприємства та контролю за його діяльністю; 2) зменшити витрати часу на обробку інформації та оплату праці конкретному працівнику; 3) автоматизувати нарахування та оплату заробітної праці, складський облік, облік оборотних ресурсів, формування фінансово-аналітичних звітів, процес купівлі-продажу товарів (робіт, послуг) та іншого; 4) своєчасність прийняття управлінських рішень. Дослідження показують, що наявна система бухгалтерського обліку потребує реформування, тому що наразі спрямована на механізований облік та потребує поштовху до автоматизації з боку владних органів.

Ключові слова: інформаційні технології; бухгалтерський облік; автоматизація обліку; бухгалтерське програмне забезпечення; економічна інформація.

Аннотація. Бухгалтерский учет постоянно терпит изменения как в законодательстве, так и в методах его ведения. С каждым годом возрастают потребности в усовершенствовании методов ведения бухгалтерского учета. Такой процесс становится возможным вместе с ростом влияния информационных технологий на мир, компьютеризацией большинства рутинных дел, потребности в уменьшении затрат времени на выполнение типовых действий и в результате увеличения эффективности работы. Информационные технологии позволяют упростить ведение учета и повысить эффективность соответствующего персонала путем автоматизации процесса стандартизированного характера. Такую автоматизацию операций выполняют разного рода программные обеспечения. С одной стороны, их использование значительно упрощает работу бухгалтера, что дает ему возможность заниматься более

творческой работой, такой как организация и совершенствование ведения бухгалтерского учета, более эффективного использования времени для принятия управленческих решений. Рассмотрена значимость бухгалтерского учета в выявлении, накоплении, обобщении, сохранении, обработке и передаче информации о хозяйственной деятельности предприятия и установлено, что она составляет около 80 % всей базы данных информации, используемой управленческим персоналом для принятия решений. Исследованы возможные выгоды от введения автоматизации учетных процессов и установлено, что это позволит: 1) повысить общую эффективность работы предприятия и контроль за его деятельностью; 2) уменьшить затраты времени на обработку информации и оплату труда конкретному работнику; 3) автоматизировать начисление и оплату заработной платы, складской учет, учет оборотных ресурсов, формирование финансово-аналитических отчетов, процесс купли-продажи товаров (работ, услуг); 4) своевременность принятия управленческих решений. Исследования показывают, что существующая система бухгалтерского учета требует реформирования, потому что сейчас она направлена на механизированный учет и требует толчка к автоматизации со стороны органов власти.

Ключевые слова: *информационные технологии; бухгалтерский учет; автоматизация учета; бухгалтерское программное обеспечение; экономическая информация.*

Summary. *Accounting is undergoing constant changes in both legislation and methods of conducting it. Every year the need to improve accounting methods grows. This process is made possible by the growing impact of information technology on the world, the computerization of most routines, the need to reduce the time required to perform typical actions and, as a result, to increase efficiency. Information*

technology simplifies accounting and increases the efficiency of relevant staff by automating the standardized process. This automation of operations is performed by various types of software. On the one hand, their use greatly simplifies the work of the accountant, which allows him to engage in more creative work, such as the organization and improvement of accounting, more efficient use of time for management decisions. The importance of accounting in identifying, accumulating, summarizing, storing, processing and transmitting information about the business activities of the enterprise and found that it reaches about 80% of the entire database of information used by management to make decisions. The possible benefits of the introduction of automation of accounting processes are investigated and it is established that this will allow: 1) to increase the overall efficiency of the enterprise and control over its activities; 2) reduce the time spent on information processing and remuneration of a particular employee; 3) automate the accrual and payment of wages, inventory, accounting for working capital, the formation of financial and analytical reports, the process of buying and selling goods (works, services) and more; 4) timeliness of management decisions. Research shows that the current accounting system needs to be reformed because it is currently focused on mechanized accounting and requires a push for automation by the authorities.

Key words: *Information Technology; Accounting; accounting automation; accounting software; economic information.*

Постановка проблеми. Сучасні умови ведення бізнесу з розвитком інформаційних технологій потребують все більшої комп'ютеризації процесів діяльності підприємств. Використання сучасних інформаційних технологій дає змогу значно спростити роботу бухгалтерського персоналу та збільшити ефективність роботи підприємства в цілому, автоматизувати бухгалтерський облік, формування звітів, проведення різного роду аналізу та обробки і

систематизації бази даних інформації, що буде використана для прийняття управлінських рішень. Метою статті є дослідження особливостей ведення бухгалтерського обліку з використанням сучасних інформаційних технологій та наявного програмного забезпечення, що допомагає автоматизувати бухгалтерський облік. Винесення висновків щодо переваг та недоліків наявного розвитку інформаційних технологій та їх можливе вдосконалення.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Інформаційні технології постійно видозмінюються, відповідно на них зосереджена значна увага. Дослідженням проблеми використання сучасних інформаційних технологій в сфері бухгалтерського обліку займалися багато науковців, вчених, економістів, видавництва та журналів, серед яких: Адамик О. [1], Банадига І. [2], Гаркуша С. [4], Засадний Б. [7], Ліпський Р., Пискунов І.В., Плаксієнко В. [10], Поліщук О. [11], Скриньковський Р. [12], Слободняк І.А. [13], Тітова О. [14] та інші. У працях даних вчених-економістів спостерігається різнобічність позицій застосування інформаційних технологій, їх ролі та дієвого використання на підприємствах. Виходячи з цього можна стверджувати про актуальність даної теми дослідження.

Формулювання цілей статті (постановка завдання). Завданням статті є дослідження автоматизованої системи бухгалтерського обліку за допомогою використання сучасних інформаційних технологій. Дослідження особливостей ведення обліку в сучасному програмному забезпеченні.

Виклад основного матеріалу. З розвитком комп'ютерних технологій в світі з'являються нові можливості, що допомагають облегшити ведення різного роду занять. Для сектору обробки інформації, такий розвиток, дав змогу скоротити витрати часу та сили на ручну роботу шляхом введення автоматизованих систем по обробці інформації. Так, в сучасному суспільстві при обробці бухгалтерської інформації не обійтись без використання

комп'ютерних інформаційних технологій. Разом з розвитком інформаційних технологій в бухгалтерському обліку з'явилися автоматизовані системи обліку, що можуть замінювати навіть деякі управлінські структури. Бухгалтерська система займається майже весь процес формування, обробки та передачі інформації для потреб управління, що відповідно несе в собі велику кількість типової інформації, яку можна стандартизувати. Для такого роду інформації і використовуються автоматизовані системи, що дають змогу протягом моменту обрахувати масив інформації та при тому заповнити його в звітах.

Автоматизація бухгалтерського обліку є однією з найважливіших проблем в сучасному бухгалтерському обліку, так як вона допомагає зменшити витрати часу на обробку та оформлення відповідних документів, а при тому й скоротити витрати на оплату праці працівнику котрий займався даною роботою та використовувати отриманий час для управлінських потреб. Впровадження автоматизованої системи бухгалтерського обліку може нести в собі наступні вигоди:

- Своєчасне прийняття управлінських рішень;
- Зростання ефективності роботи бухгалтерського персоналу;
- Ефективне управління кадрами;
- Підвищення ефективності роботи підприємства загалом;
- Максимально ефективний контроль по заборгованостям;
- Можливість ведення обліку за декількома стандартами;
- Зменшення витрат часу та коштів на обробку типових документів[4].

Застосування таких систем створює можливості зменшити витрату часу та сил за допомогою автоматизації подібних документів та завдань, спростити ведення обліку, швидко виявляти та реагувати на знайдені помилки в процесі

ведення бухгалтерського обліку, проводити оцінку стану підприємства в декілька натисків мишки та виявляти найбільш вигідні шляхи вдосконалення роботи підприємства.

Для великих підприємств та підприємств, що мають на меті вийти на світовий ринок є обов'язковим показником наявність автоматизованих систем ведення бухгалтерського обліку. Так як вони допомагають за короткий термін часу обробити великий масив даних і розподілити його по відповідних документах та формах з подальшою обробкою, що дає змогу ефективно розпоряджатися часом та коштами. Ще однією причиною є те що на світовому ринку використання таких систем є однією з обов'язковим умов, бо без них ніхто не буде співпрацювати з таким підприємством відповідно і не буде зв'язку з іноземними інвесторами. Однак, з виходом на міжнародний ринок такі підприємства повинні бути готові до застосування та адаптації до міжнародних стандартів.

Окрім цього, ведення автоматизованого обліку несе за собою базу додаткових витрати для підприємства. В першу чергу стають витрати на програмне забезпечення та відповідний персонал зі знаннями в комп'ютерних технологіях та веденню бухгалтерського обліку. Бухгалтерський облік не є єдино не змінним, адже він постійно зазнає істотних змін в групуванні даних, первинному обліку, документообігу та іншому. Тому необхідно, щоб автоматизовані систему були гнучкими та легко адаптувалися до змін, що на даному етапі не спостерігається. Існує багато як іноземного так і вітчизняного програмного забезпечення по веденню автоматизованого обліку, але для змін в такому середовищі базових знань користування комп'ютером не вистачає тому з'являються необхідні витрати на оплату відповідній людині (що має знання в сфері програмування) для внесення змін до програмного забезпечення відповідно до змін в законодавстві. Такі незручності відштовхують малих та

багатьох середніх підприємств від використання автоматизованих систем. Тому існує необхідність в розвитку інформаційних технологій в сфері бухгалтерського обліку.

Для ефективної автоматизації бухгалтерії необхідно, щоб у цьому процесі приймали участь не лише головний бухгалтер, а й інші бухгалтери. Відповідно до цього можна зробити висновок, якщо у бухгалтера немає навичок у впровадженні автоматизованих систем та у проектуванні йому не буде цікаво займатися тим чого він не розуміє, для цього з'являється необхідність у підвищенні кваліфікації відповідного персоналу [1].

Комп'ютерні технології змінюють саму сутність ведення бухгалтерії, тобто пропадає необхідність у заповненні різного роду реєстрів, обрахунку необхідних показників, заповнення звітів, первинних документів, систематизації облікового процесу та іншого, зникає необхідність у ручному заповненні стандартизованих документів. Тому працівники більше зосереджуються на перевірці правильності даних, організації та вдосконаленню ведення обліку, робота бухгалтера набуває творчої спрямованості.

Автоматизація та комп'ютеризація бухгалтерського обліку є необхідною для всіх підприємств не залежно від розміру чи фінансово стану, тому що це дасть необхідність та змогу до прогресу та вдосконалення програмного забезпечення, зменшення його ціни (або введення безкоштовного ПО), зменшення витрат та спрощення ведення бухгалтерського обліку загалом [2].

Бухгалтерський облік є головним масивом інформаційної бази для прийняття управлінських рішень і сягає близько 80% від загальної сукупності інформаційної бази [12]. Гаркуша С.А. виділяє наступні напрямлення, можливості та можливі вигоди від автоматизації облікових процесів, що наведені у таблиці 1.

**Направлення, можливості та можливі вигоди від автоматизації
облікових процесів**

Направлення автоматизації системи обліку	Можливості автоматизації процесів	Можливі вигоди
Цільний інформаційний простір	- цільна інформаційна база; - обмін даними між усіма підрозділами.	- підвищення ефективності роботи підприємства; - ефективний контроль над діяльністю підприємства; - своєчасність прийняття управлінських рішень.
Облік кадрів	- автоматизований кадровий облік; - авто-формування кадрових документів та звітів.	- актуальність інформації; - ефективний контроль штату працівників.
Облік заробітної плати	- автоматизація обліку нарахування, утримання та оплати заробітної плати.	- більш точний та швидший розрахунок заробітної плати.
Облік реалізації товарів (робіт, послуг)	- автоматизація документообігу; - автоматична оплата за товари, роботи чи послуги.	- підвищення ефективності роботи.
Бюджетування, управління фінансами	- оперативний облік руху грошових коштів та його планування; - планування надходження і витрат грошових коштів, фінансовий аналіз.	- контроль за результатами діяльності підприємства; - ефективне управління коштами підприємства.
Облік запасів	- систематизований та автоматичний облік запасів та їх зберігання.	- підвищення швидкості оформлення надходження та вибуття запасів.
Облік придбання товарів (робіт, послуг)	- управління замовленнями та закупівлею підприємства.	- ефективне використання оборотних засобів.
Автоматизація розрахунку собівартості	- автоматизований розрахунок собівартості та амортизаційних відрахувань.	- зниження собівартості готової продукції за рахунок оперативного прийняття управлінських рішень
Звітність підприємств	- автоматизована система формування аналітичних звітів.	- своєчасність прийняття управлінських рішень.

Джерело: узагальнено автором на основі [4]

Бухгалтерський облік представляє собою з'єднуючу функцію між управлінським персоналом та господарською діяльністю підприємства в цілому, основною ціллю якого є обробка, зберігання, передача інформації про

господарську діяльність внутрішнім користувачам для прийняття рішення [3]. З даної таблиці можна зробити висновок, що за допомогою автоматизації передачі та обробки інформації, а саме шляхом створення автоматизованого інформаційного простору можна отримати низку благ у вигляді підвищення ефективності роботи підприємства в цілому в зв'язку з своєчасним прийняттям управлінських рішень, яке стає можливим через існування єдиної інформаційної системи. Така система не потребує фізичного донесення інформації до управлінського персоналу, бо всі дані вносяться в неї, доступ до якої мають всі підрозділи, відповідно зникає і затримка донесення інформації і збільшується якість прийнятих рішень.

При автоматизованому формуванні кадрових документів та форм звітності зменшується кількість помилок та підвищується ефективність управління кадрами, з'являється можливість оперативного доступу до кадрової інформації. Автоматизація обліку праці та її оплати збільшує точність нарахування заробітної плати, зменшує час на таку дію та витрати коштів на оплату відповідному працівнику. Автоматизоване оформлення документів з реєстрації та оплати замовлень, товарів (робіт чи послуг) дає змогу збільшити загальну ефективність роботи підприємства, зменшити витрати часу і коштів на оформлення відповідної документації й швидко та якісно контролювати дебіторську заборгованість [9].

Автоматизований рух, планування надходжень і витрат грошових котів підприємства створюють якісні умови для контролю за результатами діяльності підприємства, зменшення витрат часу на оформлення документів по руху грошових коштів, ефективно-якісного управління грошовими коштами підприємства. Систематизований та автоматичний облік запасів та їх зберігання підвищує ефективність роботи відповідного персоналу на складі, прискорює оформлення запасів, що прибули чи вибули зі складу.

Управління замовленнями та закупівлею дають змогу оптимально розраховувати кількість необхідної закупівлі на ефективно користуватися оборотними засобами. Автоматизований розрахунок собівартості та амортизаційних відрахувань знижують собівартість готової продукції за рахунок оперативного прийняття управлінських рішень, ефективно для всіх підприємств окрім тих, що займаються сільським господарством. Автоматизована система формування аналітичних звітів дає змогу своєчасно приймати управлінські рішення, спростити заповнення таких звітів, зменшити витрати часу на обробку та заповнення, зменшити витрати на оплату праці за виконану роботу відповідним працівникам.

Загалом автоматизація облікових процесів дає змогу для підприємства зменшити витрати часу та коштів на оплату праці відповідним працівникам (персонал, що займався типовою роботою, яку можна автоматизувати), збільшити ефективність роботи робітників і підприємства в цілому, перейти на міжнародний ринок, значно спростити роботу бухгалтерів.

Інформаційні технології являють собою мережу систем методів та способів виявлення, вимірювання, накопичення, узагальнення, збереження та передачі, обробки, застосування інформації [6]. На рисунку 1 зображено шлях трансформації інформації в дані.

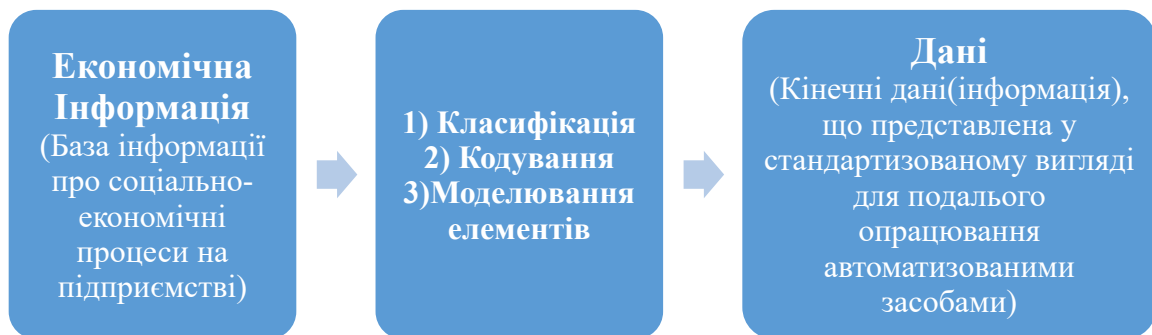


Рис. 1. Шлях трансформації інформації в дані

Джерело: систематизовано автором на основі [5; 6]

Інформаційні технології (ІТ) на підприємствах можна поділити на наступні види:

- ІТ автоматизованого офісу;
- ІТ по обробці даних;
- ІТ по оптимізації управлінських рішень;
- ІТ автоматизації обробки й передачі інформації управлінському персоналу для прийняття рішень;
- Експертна система - це програмне забезпечення, яке застосовує базу експертних знань, для найефективнішого вирішення завдань покладених на відповідного працівника (через наявну базу знань носить назву системи, а не програмного забезпечення) [7].

Саме інформаційні технології виконуючу роботи по систематизації та обробці даних створюють автоматизовані методи бухгалтерського обліку та функцій менеджменту. Розглядаючи методи бухгалтерського обліку в даному аспекті розуміють сукупність методів, засобів та прийомів, що дають змогу обробляти (обчислювати, коригувати) конкретні показники необхідні для господарських та фінансових процесів на підприємстві. Передовими елементами методу бухгалтерського обліку виступають документація та інвентаризація, калькуляція, бухгалтерські рахунки, подвійний запис та баланс (як основна форма бухгалтерської звітності підприємства) [10].

Як виділяє Гаркуша С. в своїх дослідженнях, основними вигодами автоматизації бухгалтерського обліку є:

- 1) Своєчасність отримання інформації;
- 2) Автоматизація нарахування та оплати заробітної плати відповідно до чинного законодавства;
- 3) Управління господарськими та виробничими процесами на підприємствах, ефективне управління кадрами;

- 4) Зниження собівартості готової продукції за рахунок оперативного прийняття управлінських рішень;
- 5) Наявність системи своєчасної звітності, ефективний контроль по заборгованостях та результатів діяльності;
- 6) Підвищення ефективності роботи як окремих секторів персоналу, так і підприємства в цілому;
- 7) Своєчасність прийняття управлінських рішень за рахунок автоматизованої системи формування аналітичних звітів [4].

Тітова О.П. та проф. Бородіна О.М. зазначають, що за допомогою сучасних інформаційних технологій можливо створити такі якісні умови для підприємства, як: електронний документообіг та облік, електронний процес закупівлі сировини та матеріалів, електронні перекази коштів при купівлі-продажі товарів (робіт, послуг), система електронного банкінгу, можливість передавати всі види звітності (фінансові, статистичні, податкові), відмовитись від час-місткої роботи шляхом комп'ютеризації багатьох процесів, проводити аналіз стану або перспектив розвитку підприємства [14].

Бухгалтерські програми являють собою системні комплекси по обробці економічної інформації, що в подальшому використовується управлінським персоналом для прийняття рішень. Розглядаючи український ринок комп'ютерних бухгалтерських програм можна виділити низку найбільш вживаних [11; 8]: Найбільш вживаною є програма «1С:Бухгалтерія», що набула свою популярність та масовість через зручність в користуванні, різнобічність, піддатливість, багатофункціональність та надійність порівняно з іншими програмними забезпеченнями (хоча дане програмне забезпечення і лідирує на ринку, але не досягає його повністю); Багато малих, середніх та великих підприємств надають перевагу комплексному модулю для автоматизації бухгалтерського обліку - «Парус»; Також використовують для автоматизації

облікової роботи зі звітністю та документацію програму «БЕСТ-ЗВІТ ПЛЮС» або «М.Е.Doc IS»; На торгових підприємства для автоматизованого бухгалтерського та складського обліку часто використовують програмне забезпечення «X-DOOR», «GrossBee XXI» або «Торгсофт»; Менше надають перевагу таким ПЗ як АБ-Система, SoNet, GMS, BAS та інші . На рівні з «1С:Бухгалтерія» зазвичай стоять «ІНФО-БУХГАЛТЕР» та «ТУРБО БУХГАЛТЕР», але часто вживаними методами автоматизації обліку за допомогою ІТ є веб-сервіси даного спрямування, такі як: «НЕБО», «МОЄ ДІЛО», Інтернет Бухгалтерія «iBuh.Online», Сервіс «WebЗвіт», «iFin» та інші.

Відповідно до відгуків та побажань користувачів такого програмного забезпечення можна виділити основні недоліки сучасних інформаційних технологій (програмного забезпечення автоматизації обліку): різноманітність (як для єдиної системи обліку функціонал і реалізація з боку структури кожної програми різняться, тобто у кожній програмі потрібно вчитися працювати по новому); не всі відповідають функції гнучкості (хоч і кожна програма може налаштовуватися, але роблять це відповідні програмісти, в той час як рядовий бухгалтер не може перелаштувати програму під зміни в законодавстві) ; немає чіткого поділу програм з позиції ціна-якість (при виборі ПЗ підприємець не має чіткого бачення якості продукції, тому вибирає відповідно ціни, що не завжди відповідає очікуванням) ; більшість програм складно систематизовані та мають важкий у освоєні інтерфейс.

Виходячи з цього можна зробити висновок, що всі розробники в сфері ІТ пов'язані зі створенням програмного забезпечення для бухгалтерського обліку підлаштовуються під сучасну систему бухгалтерського обліку в Україні, що в свою чергу більш розрахована на фізичне ведення бухгалтерського обліку ніж на автоматизацію. Тому необхідно, щоб законодавство провело реформування наявної системи бухгалтерського обліку на основі міжнародних стандартів з

урахуванням необхідності користуватися сучасними автоматизованими та комп'ютеризованими системами ведення обліку, що забезпечить збільшення ефективності роботи підприємств та облегшить можливість виходу на міжнародний ринок.

Висновки та перспективи подальших досліджень. Автоматизація бухгалтерського обліку є важливою проблемою сучасних підприємств України. Це стає можливим з розвитком сфери інформаційних технологій, тому існує потреба в подальшому дослідженні, інвестуванні в дану сферу та підтримці з боку держави. Наявна система бухгалтерського обліку не розрахована на автоматизоване ведення бухгалтерії, тому подальша реформація цієї системи з боку законодавчих органів є вагомим показником поштовхом в розвитку існуючого наразі програмного забезпечення по автоматизації обліку, його ведення, обробки, передачі та систематизації інформації. Сучасні інформаційні технології дають змогу створити для підприємства якісні умови для його розвитку, отже не використання таких можливостей є економічно не вигідним рішенням з боку підприємств. Також вони є одним з основних вимог виходу на міжнародний ринок, адже обробка великих масивів інформації вручну займає відповідну кількість часу, в той час як автоматизований облік вираховує конкретні масиви даних значно швидше.

Література

1. Адамик О. Інформаційні технології в комп'ютерних системах бухгалтерського обліку: проблеми організації даних та їх потоків. Бізнес Інформ. 2016. № 10. С. 348-353.
2. Банадига І. Автоматизація ведення бухгалтерського обліку / І. Банадига, Ю. Юрканич // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток соціально-економічних систем в геоeкономічному просторі:

- теорія, методологія, організація обліку та оподаткування», 11-12 травня 2017 року. Т. : ФОП Паляниця В.А., 2017. С. 45-47.
3. Бенько М.М. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку: монографія. Л.: Київ. Нац. Торг.-екон. Ун-т, 2010. 336 с.
 4. Гаркуша, С.А. Автоматизація облікових процесів: впровадження та переваги роботи системи / С.А. Гаркуша // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Економіка і менеджмент». 2012. Вип. 4 (52). С. 60-65.
 5. Головачко В. М. Інформація як невід'ємна частина управлінської діяльності / В. М. Головачко, Е. Ф. Вибер // Фінансове регулювання зрушень в економіці України [Електронний ресурс] : збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м.Мукачево, 24 березня 2021 року). Мукачево : МДУ, 2021. - С. 159-161. URL:http://dspace.msu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/8346/1/Information_as_an_integral_part_of_management.pdf
 6. Гужва В. М. Інформаційні системи і технології на підприємствах: Навч. посібник. К.: КНЕУ, 2001. 400 с.
 7. Засадний Б. Бухгалтерський облік в інформаційній системі управління підприємством. / Засадний Б // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія: «Економічні науки». 2016. Вип. 17(1). С. 146-149.
 8. Зозуляк М.М. Автоматизація бухгалтерського обліку за допомогою комп'ютерних програм / М.М. Зозуляк, О.Є. Заяць // Актуальні проблеми обліково-аналітичного процесу в управлінні підприємницькою діяльністю: Матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 28 жовтня 2020 р., м. Мукачево. С. 34-36
 9. Кручак Л. В. Автоматизація обліку дебіторської заборгованості виробничих підприємств / Л. В. Кручак // Модернізація та суспільний

розвиток економічної системи: збірник тез наукових робіт учасників Міжнародної науково-практичної конференції для студентів, аспірантів та молодих учених (12-13 серпня 2016 року). Київ : Нова економіка, 2016. С.79-80.

10. Плаксієнко В., Ліпський, Р. Бухгалтерський облік в управлінні підприємством: проблеми теорії і практики. URL: <https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/nppdaa/7.2/039.pdf>
11. Поліщук О. Особливості застосування комп'ютерних технологій для автоматизації бухгалтерського обліку на підприємствах. / Поліщук О. // Економічні науки. Серія: «Облік і фінанси». 2014. № 11(2). С. 287-293.
12. Скриньковський Руслан. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку на підприємстві / Скриньковський Руслан, Гладун Володимир, Крамар Маріан // Path of Science: International Electronic Scientific Journal. Section «Economics». 2019. Вип 5 (2). С. 3001-3010.
13. Слободняк И.А., Пискунов И.В. Актуальные проблемы автоматизации бухгалтерского учета / И.А. Слободняк, И.В. Пискунов // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. 2014. № 7. С. 29-34.
14. Тітова О. Аналіз обґрунтованості інформатизації та комп'ютеризації діяльності сільськогосподарських підприємств / О. Тітова, О. Бородіна // Економічний аналіз. 2014. № 18(2). С. 262-268.

References

1. Adamyk O. Information Technology in the Computer Systems of Accounting: Issues of Organizing the Data and Data Streams. *Biznes Inform*, 2016. No 10. P. 348-353. [in Ukrainian]
2. Banadyha I., Yurkanych Yu. Avtomatyzatsiia vedennia bukhgalterskoho obliku. Proceedings of the International Scientific Conference «Development

- of social and economic systems in economic space: theory, methodology, organization of accounting and taxation» (Tern., 11-12 travnia 2017 roku). P. 45-47. [in Ukrainian]
3. Benko M. Informatsiini systemy i tekhnolohii v bukhhalterskomu obliku. Kyiv: *Kyivskyi natsionalnyi torhovelno-ekonomichnyi universytet*. 2010. P. 336. [in Ukrainian]
 4. Harkusha S. Automation of accounting processes: implementation and benefits of the system. *Visnyk Sumskoho natsionalnoho ahrarnoho universytetu. Seria: Ekonomika i menedzhment*, 2012. No 4 (52). P. 60- 65. [in Ukrainian]
 5. Gholovachko V. M., Vyber E. F. Information as an integral part of management. *Finansove rehuljuvannja zrushenj v ekonomici Ukrainy [Elektronnyj resurs]: zbirnyk tez dopovidej V Mizhnarodnoji naukovo-praktychnoji internet-konferenciji (m.Mukachevo, 24 bereznja 2021 roku)*. Mukachevo : MDU, 2021. P. 159-161. URL: http://dspace.msu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/8346/1/Information_as_a_n_integral_part_of_management.pdf [in Ukrainian]
 6. Huzhva V. Information systems and technologies at enterprises. *Kyiv: KNEU*. 2001. P. 400. [in Ukrainian]
 7. Zasadnyi B. Accounting in the information management system of the enterprise. *Naukovyi visnyk Khersonskoho derzhavnoho universytetu. Seria: Ekonomichni nauky*, 2016. No 17(1). P. 146-149. [in Ukrainian]
 8. Zozuljak M.M., Zajacj O.Je. Accounting automation using computer programs. *Aktualjni problemy oblikovo - analitychnogho procesu v upravlinni pidpryjemnyckuju dijajlnistju: Materialy VII Mizhnarodnoji naukovo-praktychnoji internet - konferenciji, 28 zhovtnja 2020 r., m. Mukachevo., 2020*. P. 34-36. [in Ukrainian]

9. Kruchak L. V. Automation of accounting for receivables of industrial enterprises. *Modernizacija ta suspiljnyj rozvytok ekonomichnoji systemy: zbirnyk tez naukovykh robit uchasnykiv Mizhnarodnoji naukovo-praktychnoji konferenciji dlja studentiv, aspirantiv ta molodykh uchenykh (12-13 serpnja 2016 roku)*. Kyjiv: Nova ekonomika, 2016. P. 79-80. [in Ukrainian]
10. Plaksiienko V., Lipskyi R. Accounting in enterprise management: problems of theory and practice. URL: <https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/nppdaa/7.2/039.pdf> [in Ukrainian]
11. Polishchuk O. Features of computer technology to automate accounting in enterprises. *Ekonomichni nauky. Serii: Oblik i finansy*, 2014. No 11(2). P. 287-293. [in Ukrainian]
12. Skrynkovskyy R., Hladun V., Kramar M. Information Technologies in the Organization of Accounting at the Enterprise. *Path of Science: International Electronic Scientific Journal. Section «Economics»*. 2019. No 5 (2). P. 3001-3010. [in Ukrainian]
13. Slobodnjak Y.A., Pyskunov Y.V. Actual problems of accounting automation. *Bukhghaltersjkyj oblik u bjudzhetnykh ta nekomercijnykh orghanizacijakh*. 2014. No 7. P. 29-34. [in Ukrainian]
14. Titova O., Borodina O. Analysis of the validity of informatization and computerization of agricultural enterprises. *Ekonomichnyi analiz*, 2014. No 18(2). P. 262-268. [in Ukrainian]