

№ 2. – С. 211–217. – Бібліогр. : 3 назв. ; укр.

5. Колесниченко А. Ю. Система оцінки ефективності використання матеріальних ресурсів / А. Ю. Колесниченко // Науковий вісник. – 2005. – № 15.1. – С. 222–226.

6. П(С)БО 9 "Запаси" : затв. наказом Міністерства фінансів України № 246 від 20.10.99 р. зі змінами та доповненнями.

7. Пушкар М. С. Фінансовий облік : підруч. / М. С. Пушкар. – Тернопіль : Карт-бланш, 2002. – 628 с.

8. Самко М. С. Розробка комплексної методики аналізу виробничих запасів підприємства / М. С. Самко // Управління розвитком. – 2013. – № 12. – С. 59–61.

9. Томчук О. Ф. Аналіз ефективного використання виробничих запасів підприємств [Електронний ресурс] / О. Ф. Томчук, Л. Кулик. – Режим доступу : [http://sophus.at.ua/publ/2013\\_04\\_18\\_19\\_kampodilsk/sekcija\\_3\\_2013\\_04\\_18\\_19/analiz\\_efektivnogo\\_vikoristannja\\_virobnichikh\\_zapasiv\\_pidpriemstv/23-1-0-517](http://sophus.at.ua/publ/2013_04_18_19_kampodilsk/sekcija_3_2013_04_18_19/analiz_efektivnogo_vikoristannja_virobnichikh_zapasiv_pidpriemstv/23-1-0-517)

*Рассмотрены основные методические подходы к анализу производственных запасов предприятий аграрного сектора. В частности, исследована методика анализа состояния, движения и эффективности использования производственных запасов предприятия, предложены направления совершенствования аналитического обеспечения управления производственными запасами на предприятиях аграрного сектора Украины.*

***Производственные запасы, анализ, аналитическое обеспечение.***

*The main methodological approaches to the analysis of inventories agricultural sector enterprises. The methodology of analysis of movement and efficient of inventories use are researched. The ways of improving of analytical maintenance of inventories management on the agricultural sector enterprises in Ukraine proposed.*

***Inventories, analysis, analytical providing.***

УДК 681.518

## **АВТОМАТИЗАЦІЯ СИСТЕМИ ОБЛІКУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ**

***О. І. Пляшко, М. В. Чирва,  
О. П. Пархоменко, кандидат економічних наук  
Київський національний економічний університет  
імені Вадима Гетьмана***

*Наведено сучасні програмні продукти за сферами їх використання, визначено переваги та недоліки програмних продуктів*

*«1С:Підприємство» та «Галактика», розглянуто проблемні питання щодо обрання програмного продукту та шляхи їх вирішення.*

***Програмне забезпечення, програмний продукт, інформаційні системи, автоматизація, господарська діяльність.***

Застосування комп'ютерних технологій у бухгалтерському обліку значно підвищує продуктивність праці бухгалтерів, підвищує оперативність опрацювання даних і вірогідність ділової інформації, сприяє прийняттю більш об'єктивних фінансових та управлінських рішень. Автоматизація процесу обліку сприяє економії підприємством часу й коштів на здійснення відповідних дій. Правильний вибір засобів автоматизації та програмного забезпечення дозволяє легко і миттєво здійснювати роботу бухгалтерії та пристосовувати її до правових норм, які часто змінюються. Отже, потреба у використанні підприємствами автоматизованих систем обліку та постійному їх вдосконаленні, пристосуванні програмних продуктів до особливостей діяльності підприємств і законодавчої бази країни зумовлює актуальність даної теми.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Проблемі автоматизації обліку на українських підприємствах присвячені праці таких вчених, як В. Б. Комягіна, Ж. А. Пророчук, А. Журавльова, М. М. Семеренко, О. К. Фокін, С. В. Сковородько, С. А. Харитонов, М. М. Бенько та інших [1–4]. Але питання щодо обрання підприємствами відповідного програмного забезпечення обліку залишається невирішеним.

**Мета дослідження** – визначення особливостей програмних продуктів «1С:Підприємство» та «Галактика».

Інформаційною базою написання статті є праці вітчизняних фахівців з питань автоматизації обліку на підприємствах, спеціалізовані періодичні видання та дані офіційних джерел виробників програмних продуктів.

Методами дослідження є порівняння, аналіз і синтез, узагальнення, монографічний та діалектичний методи.

**Виклад основного матеріалу.** Програмне забезпечення для автоматизації діяльності суб'єктів господарювання на території України використовується як малими, так і великими підприємствами, незалежно від форм власності. При цьому спостерігається розробка, поряд з універсальними програмними продуктами, які налаштовуються на обраний вид діяльності підприємства, спеціалізованих рішень, спрямованих на певну галузь.

На підприємствах України розповсюдженими є такі програмні продукти, як Галактика, 1С, Парус. Компанії-розробники постійно вдосконалюють програмні продукти, роблячи їх більш доступними й ефективними для автоматизації підприємств. Кожна компанія, прагнучи до більш успішного їх упровадження на ринку України, пропонує комплекс як універсальних, так і спеціалізованих програмних продуктів з автоматизації діяльності підприємств. Крім того, конкретні реалізації таких продуктів істотно відрізняються одна від одної кількістю розв'язуваних

завдань, способами їх вирішення, механізмами налаштування на специфіку конкретних підприємств тощо.

Проблемні аспекти розробки та вдосконалення програмних продуктів:

- постійні зміни в законодавстві змушують деяких розробників програмних продуктів удосконалювати свої програми щодо універсальності й налаштованості, а слабкий рівень підготовки користувачів потребує створення максимально дружніх користувальницьких інтерфейсів;

- більшість вітчизняних ІТ-фахівців які забезпечують підтримку автоматизованого обліку на підприємствах, стикаються з проблемою різних вимог до обліку на підприємствах з боку держави й людей, які працюють із цими програмами;

- перехід на міжнародні стандарти обліку та бурхливий розвиток технології Internet ставлять перед розробниками проблему докорінного оновлення своїх програм. У таких умовах вирішальним фактором буде виступати час.

Отже, потрібно зазначити, що для вдосконалення управління підприємством необхідно використовувати нові методи й сучасні технічні засоби побудови різних інформаційних систем, які відповідають сучасному стану науково-технічного прогресу.

Ринок інформаційних систем представлений великою кількістю бухгалтер-терських програм. Кожне підприємство вибирає певний програмний продукт відповідно до власної структури та особливостей господарської діяльності.

Для того, щоб не помилитись у виборі програми, необхідно зробити порівняльний аналіз програм, які є на ринку.

Необхідно звернути увагу на такі програмні продукти, як «1С: Бухгалтерія для України» та «Галактика», адже саме на них спостерігається нині найбільший попит на ринку інформаційних ресурсів.

"1С: Підприємство" – це універсальна програма масового призначення для автоматизації бухгалтерського обліку, яка має певні характерні риси (табл. 1) [2].

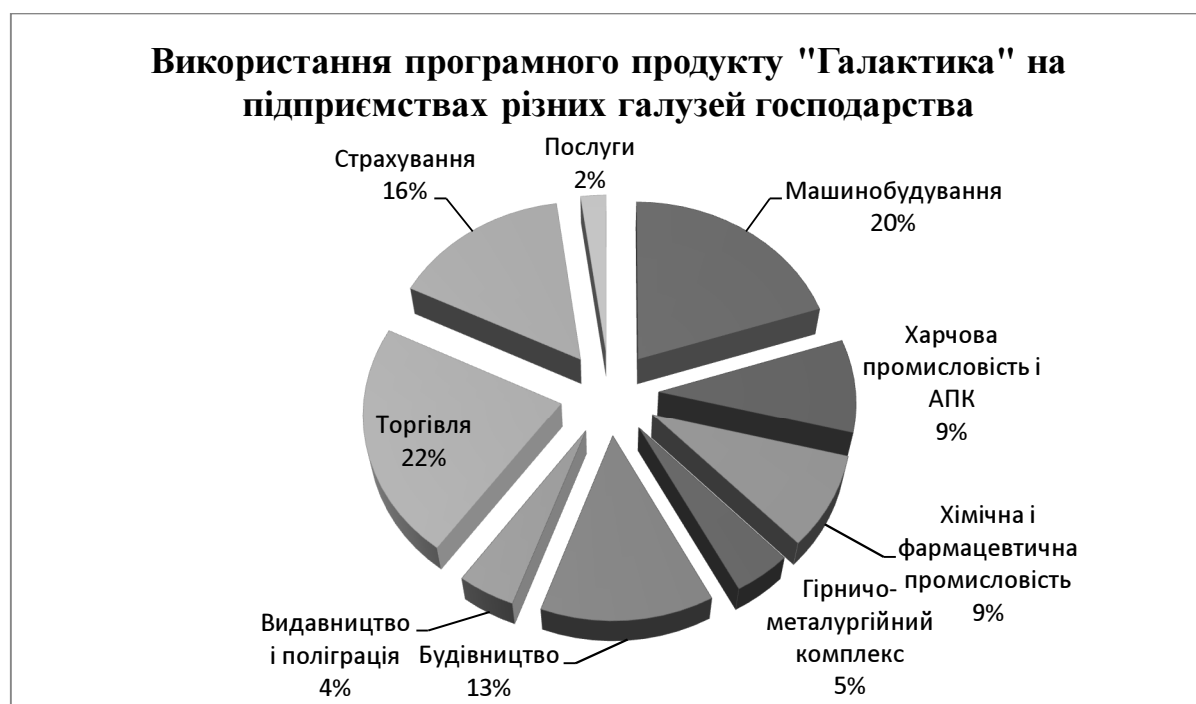
«1С: Бухгалтерія» може використовуватися на підприємствах різних напрямів діяльності й форм власності.

Система «Галактика» – комплексна система автоматизації управління підприємством. Система має широкі функціональні можливості і є основою єдиного інформаційного простору підприємства. Система орієнтована на автоматизацію вирішення завдань, що виникають на всіх стадіях управлінського циклу. Бухгалтерський контур підтримує автоматизацію всього комплексу завдань бухгалтерського обліку, в тому числі в територіально розподілених компаніях, холдингах, на підприємствах різних галузей і масштабів діяльності, дозволяє вести бухгалтерський облік відповідно до економічного законодавства .

## 1. Характерні риси платформи «1С:Бухгалтерія»

Основні риси	Характеристика
Наявність готових налаштувань	Усі налаштування, пов'язані з типовими операціями.
Одержання потрібної документації за допомогою типових форм із мінімальними затратами часу	Підготовлені регламентовані звіти зберігаються в інформаційній базі. Такий спосіб збереження дає змогу легко повернутися до раніше підготовлених звітів для перегляду або для підготовки виправних звітів за минулі звітні періоди.
Відсутність потреби у високій кваліфікації спеціалістів	Програма не є складною для вивчення і не потребує особливих знань.
Можливість ведення бухгалтерського і податкового обліку господарської діяльності декількох організацій в одній інформаційній базі	У поточній роботі для всіх організацій можна використовувати загальні довідники контрагентів, номенклатури і т. д., а відбивати господарські операції й формувати обов'язкову звітність окремо.
Реалізований сучасний зручний інтерфейс, що робить роботу в програмі комфортною як для початківців, так і для досвідчених користувачів	Панель функцій допоможе швидко викликати необхідну дію. Це особливо важливо для користувачів, які тільки почали освоювати роботу в програмі.

Співвідношення використання «Галактики» підприємствами України в розрізі галузей господарства зображено на рисунку [4].



У багатьох підприємств виникає проблема, який саме бухгалтерський програмний продукт обрати. Кожна програма має свої переваги та недоліки стосовно функціональних можливостей, терміну використання, вартості придбання та обслуговування, сфери застосування.

Аналіз ринку інформаційних ресурсів дав можливість представити ряд підприємств-користувачів програмних продуктів компаній «1С» та «Галактика» (табл. 2).

## 2. Впровадження бухгалтерських програмних продуктів на підприємствах України

Програмні продукти	
1С	Галактика
Підприємства	
Акціонерна суднохідна компанія «Укррічфлот»	ХРП «АвтоЗАЗ-Мотор»
ПАТ «Птахофабрика Україна»	АТ «Київ-Атлантик Україна»
ПАТ «Сандора»	Фармацевтична компанія «Фалбі»
Поліграфічний комбінат «Україна»	ПрАТ «Вінницяпобутхім»
Страхова компанія «Аска»	ПрАТ «Запорізький залізорудний комбінат»
ПрАТ «Донецьксталь»	ТОВ «Арсенал-Центр»
АТ «НВО «Етал»	ТОВ «Цемлайн»
ПАТ «UkrLandFarming»	ПрАТ «Будіндустрія»
ДП «Іллічівський морський торговельний порт»	ДАТ «Шахта Південнодонбаська №1»
ПАТ «Оранта»	РПЦ «Доміно»
ПАТ «Українські радіосистеми»	ТОВ «Авто Люкс Сервіс»
ПАТ «Концерн Хлібпром»	ДП «Селдіко»
ПАТ «Галичфарм»	ПАТ «Агрокомбанк»
ПАТ «Галактон»	СК «АХА-Страхування»

Для прийняття рішення керівництвом підприємства, щодо обрання відповідного програмного продукту, в роботі наведено порівняльну характеристику найпоширеніших бухгалтерських програм, а саме: «1С: Підприємство» та «Галактика» (табл. 3).

## 3. Порівняльна характеристика основних бухгалтерських програм з позиції користувачів

Ознаки	Програмні продукти	
	1С	Галактика
Користувачі	Малі та середні підприємства	Великі підприємства, багатогалузеві корпорації
Функціональні можливості	- автоматизація виробничих і торговельних підприємств, бюджетних та фінансових організацій тощо; - підтримка оперативного	- побудова системи обліку та формування різних видів звітності; - управління

	управління підприємством; - автоматизація організаційної та господарської діяльності; - ведення бухгалтерського обліку за кількома планами рахунків; - регламентована звітність; - широкі можливості для управлінського обліку та побудови аналітичної звітності; - підтримка багатовалютного обліку.	матеріальними й фінансовими потоками (логістика); - виробниче планування та управління виробництвом, контролінг; - управління персоналом і кадровою політикою.
Впровадження	3–9 місяців і більше	4 –18 місяців і більше
Обслуговування	Лінія технічної підтримки безкоштовно	Певний відсоток від вартості ліцензії
Вартість основного продукту	810–10 000 грн.	2700–37 000 грн.
Сфера застосування	Машинобудування, харчова, будівельна промисловість та ін.	Енергетика, металургія, харчова промисловість

Основні технічні параметри бухгалтерських програм охарактеризовані в табл. 4.

#### 4. Порівняння технічних характеристик програм 1 С і Галактика

Технічна характеристика	Програмні продукти	
	1 С	Галактика
Синтетичний облік	+	+
Багатомірний аналітичний облік	+	+
Багаторівневий аналітичний облік	+	+
Мультивалютний облік	+	+
Шаблони типових операцій	+	+
Підготовка первинних документів	+	+
Стандартні форми звітності, які відповідають чинному законодавству	+	+
Створення звітів за будь-який проміжок часу	+	+
Відображення господарських операцій в:	+	+
- управлінському обліку		
- бухгалтерському обліку	+	+
- податковому обліку	+	+
Ведення обліку за декількома підприємствами	+	-
Наявність детальних довідників	+	+
Максимальна візуалізація інформації на екрані	+	+

Наведена порівняльна характеристика дає змогу кожному підприємству чи організації обрати, відповідно до своїх потреб, можливостей та сфери діяльності, необхідне програмне забезпечення.

Отже, всі програмні продукти для бухгалтерії мають свої відмінні характеристики й загальна мета у них одна – як найкраще автоматизувати бухгалтерію підприємства.

**Висновки та перспективи подальших досліджень.** На ринку інформаційних ресурсів представлена значна кількість різноманітних програмних рішень щодо автоматизації ведення бухгалтерського обліку суб'єктами господарювання. Найбільшим попитом користуються такі програмні продукти, як «1С: Бухгалтерія» та «Галактика». Ці програмні продукти мають багато спільних характеристик, які забезпечують реєстрацію та облік основних бухгалтерських операцій в автоматизованому режимі. При цьому існують також суттєві відмінності, що полягають у специфіці використання отриманої у процесі опрацювання інформації. Адже «1С» є універсальною програмою бухгалтерського обліку, а «Галактика» зорієнтована на надання необхідної інформації управлінському персоналу для прийняття ефективних рішень господарської діяльності, унаслідок досліджень і подальшого вивчення.

### **Список літератури**

1. Бенько М. М. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / М. М. Бенько. – К. : Нац. торг.-екон. ун-т, 2009. – 456 с.
2. Комягина В. Б. 1-С бухгалтерия в вопросах и ответах / В. Б. Комягина. – К. : Триумф, 2008. – 375 с.
3. Пророчук Ж. А. Роль програмного забезпечення в управлінні підприємством / Ж. А. Пророчук, А. Журавльова // Современные информационные технологии. –2010. – № 1. – С. 18–20.
4. Семеренко М. М. Автоматизація обліку на підприємствах малого і середнього бізнесу / М. М. Семеренко, О. К. Фокін, С. В. Сковородько // Соціум. Наука. Культура, Економіка. – 2008. – № 3. – С. 23–25.
5. Програмний продукт «Галактика» [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.galaktika.ua/klienty-v-ukraine>
6. Програмний продукт «1С:Підприємство» [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.1c.ru/ukraina/>

*Приведены современные программные продукты по сферам их использования, определены преимущества и недостатки программных продуктов «1С: Предприятие» и «Галактика», рассмотрены проблемные вопросы относительно избрания программного продукта и пути их решения.*

***Программное обеспечение, программный продукт, информационные системы, автоматизация, хозяйственная деятельность.***

*The article presents a modern software for their area of use, defined Advantages and disadvantages of software "1C: Enterprise" and "Galaxy", considered the problems concerning the election of the software and its solutions.*

***Software, software product, information systems, automation, economic activity.***