

КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ТОВАРНИХ ОПЕРАЦІЙ В УМОВАХ ВИКОРИСТАННЯ «ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»

У ринкових умовах господарювання роздрібна торгівля характеризується все більшою складністю структури, яка зумовлена розширенням масштабів діяльності, ростом обсягу циркулюючих її каналами мас товарів, збільшенням числа структурних елементів і розмаїттям зв'язків між собою і постачальниками. Всі ці обставини вимагають нових підходів до управління торговельною галуззю і процесом руху товарних запасів у цілому. В таких умовах ефективного функціонування роздрібною торгівлі, постає завдання значного удосконалення управління товарними запасами з позиції раціоналізації організації обліку товарних операцій із використанням сучасних інформаційних технологій.

Починаючи з 2007 року у деяких зарубіжних торговельних фірмах стали використовувати нову інформаційну технологію «хмарні обчислення» (**Cloud computing**). Ця технологія надає можливість користувачу мати доступ до власних даних без необхідності управляти та піклуватися про інфраструктуру, операційну систему і власне програмне забезпечення з якими він працює. Сьогодні хмарні технології називають перспективним трендом інформаційних технологій. Хмарні технології в Україні почали використовувати з 2011 року. У торговельних підприємствах їх використання поки що обмежено.

Із поняттям хмарних обчислень пов'язують такі інформаційні технології надання послуг (або сервісів) як «Програмне забезпечення як сервіс» («Software as a Service» або «SaaS»), «Інфраструктура як сервіс» («Infrastructure as a Service» або «IaaS»), «Платформа як сервіс» («Platform as a Service» або «PaaS») та ін. На основі цих технологій створюються різні хмарні інформаційні облікові системи.

За кордоном працюють досить відомі хмарні інформаційні облікові системи, такі як західні Xero, Kashoo, російські «Моё дело», «Эльба», впроваджені більш потужні ERP-системи - SAP Business All-in-One, «Простой бизнес» та інші. Сьогодні в Україні наявні власні SaaS – сервіси для бухгалтерії - FLP.ua, «Где деньги», Онлайн бухгалтерія iFin.ua, БухСофт, «1С-Бухгалтерія версії 8.3» - пілотний варіант. Для бажаючих є можливість безкоштовно обміняти електронні ключі версій 8.1 і 8.2 на ключ 8.3.

Компанія «Софтлайн-ІТ» пропонує продукт «Бухсофт Онлайн», що дозволяє вести облік у повному обсязі (від первинних документів

до звітності) за будь-якого режиму оподаткування. У єдиному сервісі об'єднані торговий, складський, кадровий облік з автоматичним формуванням кадрових документів, розрахунок зарплати з автоматичним формуванням проводок та звітів, облік основних засобів тощо.

Для підприємців України розроблений сервіс iFin.ua. Він дозволяє створити online-бухгалтерію і вести якісний синтетичний та аналітичний облік товарних запасів.

За використання хмарних технологій надаються різні види обслуговування:

- оренда програми комп'ютеризації обліку та створення online-бухгалтерії;
- віддалений доступ до бухгалтерії підприємства за відповідним логіном та паролем;
- оновлення програмного забезпечення через Інтернет;
- введення первинних даних підприємства до бази через Інтернет та ведення бухгалтерського обліку на цій базі аутсорсинговою компанією;
- формування електронних фінансових, статистичних та податкових звітів.

Використання хмарних технологій надає наступні переваги:

- зменшення витрат на створення корпоративної мережі та придбання програм комп'ютеризації обліку;
- із застосуванням хмарних технологій значно розширюються можливості аналітичного обліку за товарними запасами;
- підтримання та оновлення програмних продуктів з якими працює бухгалтер в разі формування податкових та фінансових звітів;
- захист інформації на рівні держави;
- доступ до бухгалтерської інформації у будь-який час і з будь-якого АРМ, з'єднаного з Інтернетом.

В той же час використання хмарних технологій мають істотні недоліки:

- порушення безпеки інформації підприємства;
- хвилювання обліковців про можливість несанкціонованої перевірки податківцями даних бухгалтерського обліку підприємства;
- поширення вірусних програм.

Проведений аналіз співвідношення програм оффлайн та онлайн, які використовуються у бухгалтерії, показує, що перевагу мають перевірені оффлайн-програми. «Хмарні» системи комп'ютеризації обліку не є ще масовою потребою, але статистика підтверджує зростання попиту на них та прогнози на активне їх використання у майбутньому.