

І.Б. Чернікова, канд. екон. наук, доц. (*ХДУХТ, Харків*)

М.В. Кириленко, студ. (*ХДУХТ, Харків*)

ВИКОРИТАННЯ «ХМАРНИХ» ТЕХНОЛОГІЙ В ОБЛІКОВОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРИ

Сьогодення свідчить, що використання хмарних (розсіяних) технологій в економічній площині ринкових відносин сприяє отриманню засобами мережі Інтернет доступу до обчислювальних потужностей та необхідного дискового простору, адже користувачу не потрібно створювати власну обчислювальну мережу. Внаслідок, виникають можливості скорочення витрат на утримання ІТ структури підприємства, яка завжди відіграє особливу роль у динаміці розвитку та конкурентоспроможності бізнесу, допомагає максимізувати прибутки і відповідати вимогам мінливих умов ринкового середовища. В інформаційному просторі хмарних технологій користувач має доступ до готового сервісу провайдера – власника хмари, тому втоматично зникає потреба в розгортанні на підприємстві апаратного та програмного забезпечення відповідного рівня та профілю.

У ході наукового дослідження даної тематичної спрямованості визначені основні категорії «хмарних» обчислень представлені: по – перше, інформаційними технологіями – сервіс – послугою (IT as a service, ITaaS); по-друге, програмним забезпеченням (ПЗ) – сервіс-послугою (Software as a Service, SaaS). Виявлено, що такі «хмарні» технології як бухгалтерські SaaS-рішення, набувають все більшої популярності в Україні, оскільки надають споживачам повністю готові до роботи рішення, відкриваючи нові можливості для підключення віддалених працівників бухгалтерських інформаційних служб. Так, для отримання доступу до дальньої бази, яка розташована на віддаленому сервері, достатньо володіти будь-яким пристроєм, здатним з'єднатися з інтернетом, збільшуючи, тим самим, кількість професійно-активного облікового персоналу, шляхом підключення до хмарного сервісу сумлінних фахівців і відключення неактивних користувачів. У цьому зв'язку, досліджено онлайн-модулі («Торгівля та послуги» – для автоматизації складського й оперативного обліку; «Бухгалтерія» – для автоматизації бухгалтерського і/або податкового обліку; «Зарплата та кадри» – для автоматизації кадрового обліку та нарахування заробітної плати; «Підготовка звітності», «Тестування звітності» та ін.) у складі бухгалтерської системи «Бухсофт», яка пропонує роботу у хмарах з сервісом «Бухсофт-онлайн». У результаті, запропоновано концептуальну побудову хмарної обробки даних за поняттями: інфраструктура як послуга; платформа як послуга; програмне

забезпечення як послуга; дані як послуга; робоче місце як послуга; інші технологічні тенденції. Виділено загальну рису, яка об'єднує представлені поняття – впевненість у задоволенні мережею Інтернет потреби в обробці даних всіх користувачів.

Обґрунтовано, – суть хмарних технологій полягає в перенесенні обробки даних з персональних комп'ютерів і робочих станцій на сервери всесвітньої мережі. В області комп'ютерного моделювання це означає розгортання програмних комплексів на ресурсах Інтернет, коли користувач стає не покупцем обчислювальних програм і комплексів, а їх орендарем, якому надаються різноманітні послуги. Отже, форма купівлі – продажу товару з передачею прав власності від продавця до покупця змінюється на форму оренди, інакше кажучи, продажу не продукту, а послуг з його використання клієнтом без зміни власника продукту при забезпеченні повної відповідності виробничих потужностей інфраструктури фактичним потребам користувача.

Таким чином, хмарні технології мають вагомі перспективи використання в обліковій інформаційній системі, через термінову потребу у розробці ґрунтовних методик застосування хмар і віртуальних робочих місць для вирішення реальних облікових задач в прийнятті управлінських рішень, створення віртуальних бізнес-офісів з належними централізованими сховищами первинної і звітної документації. Майбутнє хмарних обчислень представляє шанс для значного технологічного пориву ринкових суб'єктів підприємницької діяльності, що використовують дану технологію в структурі програмованого менеджменту сьогодні. Сервіс надання програмних продуктів ІС у оренду є сегментом SaaS моделі «хмарних» технологій, що нині активно розвивається.

Вважаємо, що впровадження бухгалтерських хмарних сервісів в облікову стратегію програмованого менеджменту дасть змогу не тільки ринковим структурам одержувати вигоди (матеріальні та нематеріальні) за рахунок мобільності, безпеки, надійності послуг, економії на початкових інвестиціях і операційних витратах, а й змінити стратегічні орієнтири розроблювачів бухгалтерського програмного забезпечення, що підтверджує нова версія системи ІС Підприємство (версія 8.3.1) бізнес – фірми ІС, де отримали розвиток «хмарні» технології з технологіями роботи через Інтернет, підвищив безпеку та стабільність роботи в режимі сервісу.