

ВИКОРИСТАННЯ «ХМАРНИХ» ТЕХНОЛОГІЙ В БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ

Олександр Атамас, к.е.н., доцент

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Розвиток комп'ютерної техніки обумовив її впровадження у всі сфери людського життя. Здатність комп'ютерів швидко опрацьовувати значні обсяги інформації та оперативно реагувати на зміни певних показників відповідно до закладеної програми обумовила їх використання в управлінні бізнес процесами. Комп'ютерні системи широко використовуються всім керівним персоналом сучасних підприємств, опрацьовують дані про поточну діяльність підприємства, допомагають вести облік та складати звітність підприємства.

На сьогодні одним з найбільш затребуваних і цікавих напрямів в ІТ-сфері є «хмарні» технології. Вони, по суті, дозволяють користуватися різними програмами, додатками, дисковим простором і т. ін. без їх придбання. Це не лише спрощує життя бізнесу, але й дозволяє економити значні кошти. Можна виокремити дві особливості, які чітко характеризують «хмарні» сервіси, — це:

- можливість через Інтернет у будь-який момент і з будь-якої точки отримати доступ до необхідного ресурсу (диску, програми тощо);
- позбавляє від необхідності придбавати власні додаткові ресурси (новий комп'ютер, або комплектуючі до нього, флешки, диски й інші носії інформації тощо), а також від залучення фахівців для обслуговування таких ресурсів.

Хмарні технології представляють інтерес як для великих компаній, які намагаються оптимізувати свої витрати на ІТ-інфраструктуру корпорації, так і для невеликих компаній, які не мають змоги відразу розгорнути власну інфраструктуру. Зростання інтересу до технологій хмарних обчислень пов'язаний з економічним ефектом від їх використання. Однак, незважаючи на очевидні переваги, при використанні хмарних обчислень необхідно вирішити ряд проблем. Основні з них — це довіра до постачальника послуг, забезпечення конфіденційності, цілісності, достовірності та узгодженості інформації на всіх етапах її існування, безперебійна робота, захист від несанкціонованого доступу та зберігання персональних даних користувачів, які передаються і обробляються в хмару [1].

Використання «хмарної» версії бухгалтерської програми знижує фінансові та часові витрати, захищає дані від втрати і стороннього втручання, усуває труднощі, пов'язані з оновленням і ІТ-підтримкою. При цьому немає різниці між роботою з віддаленої версією програми і звичайною версією програми, вона дозволяє виконувати один і той же набір функцій з будь-якого місця, де є комп'ютер і доступ в Інтернет.

1. Sokolenko L., Egorushkina T., Kosytsia O., Atamas O., Kyiashko O. Use of cloud-based accounting technologies in their formation security system. Academy of Accounting and Financial Studies Journal. 2020. Vol. 24, No. 2.