

КЛАУД-ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНІЙ СИСТЕМІ АВТОМАТИЗОВАНОГО ОБЛІКУ

Нині процес міжнародної стандартизації обліку, його наслідки та перспективи активно обговорюються серед провідних науковців. Питаннями даної проблематики займалися такі вчені як В.М. Жук [1], С.Ф. Голов, Ф.Ф. Бутинець, Г.Г. Кірейцев, Н.М. Малюга, В.В. Муравський [2], М.П. Павлюковець [3], О.М. Петрук. Тому, потребують відповідного наукового обґрунтування питання окремої модернізації системи бухгалтерського обліку задля її відповідності сучасним тенденціям глобалізації як невідворотного процесу в сучасному розвитку економіки.

Система клауд (хмарових) обчислень (англ. *cloud computing*) з кінця 2000-х років набула широкого розповсюдження в США та Західній Європі. Іноземні фахівці позитивно оцінили переваги цих технологій та активно впроваджували їх в практичну діяльність. Термін клауд (cloud) набув поширення в засобах масової інформації з 2005 року після запуску компанією Amazon.com проекту Elastic Compute Cloud і широко поширився в бізнесі, серед постачальників інформаційних технологій і в науково-дослідному середовищі [6]. Термін клауд (хмара) використовується як образ складної інфраструктури, за якою ховаються всі технічні деталі. В Україні поки ще перебуває в стадії зародження. Хоча в світі «Cloud Computing» успішно завойовує популярність.

Клауд (хмарові) обчислення - це платформа, за допомогою якої окремі суб'єкти використовують Інтернет, для отримання доступу до необмежених апаратних та програмних ресурсів та інформації для задоволення більшості обчислювальних потреб, залишивши технічне обслуговування провайдерам хмарових послуг (CSP) [5]. Це наступний крок в еволюції Інтернету як джерела послуг відповідно до якого вся інформація знаходиться в окремих дата-центрах, і її використання відбувається за допомогою віддаленого доступу – через Інтернет.

З виникненням «клауд обчислень» тенденції віртуалізації бізнесу суцільно пов'язані з системою інформації в управлінні підприємством, у зв'язку з цим, бухгалтерський облік, як головне джерело фінансової інформації потребує суттєвої модернізації в цьому напрямку.

Аналізуючи наявні форми бухгалтерського обліку, доцільно констатувати, що жодна з них у повній мірі не відповідає вимогам та принципам інформаційного забезпечення у системі «клауд обчислень». Разом з тим, розробка відповідного теоретико-методологічного обґрунтування нової форми обліку, яка б задовольняла новітнім умовам передачі та використання фінансової інформації, забезпечить їх впровадження в площину бухгалтерського обліку [3]. У зв'язку з цим пропонуємо доповнити існуючий перелік форм бухгалтерського обліку – клауд-комп'ютерною .

Застосування клауд (хмарових) технологій в бухгалтерському обліку передбачає формування та використання облікової інформації за вимогою бухгалтера з будь-якого місця планети, з будь-якого комп'ютера чи навіть мобільного телефону. Це дозволяє не купувати додаткове апаратне та програмне забезпечення такі як пакет офісних програм, клієнт електронної пошти, бізнес-програми.

Зауважимо, що клауд обчислення вже частково впроваджені в облікові системи. Зокрема існує інтеграція додатків 1С:Підприємство в клауд (хмару). Нині ряд провідних компаній, із низки причин винесли весь бухгалтерський облік за межі офісу, як правило, на хостинг-майданчик Інтернет-провайдера [3]. Таким чином, сервер з даними показників фінансового стану знаходиться за межами суб'єкта господарювання, і в разі підвищеної уваги до компанії з боку регулюючих органів, керівництво може бути спокійним за збереження конфіденційних даних.

При імplementації запропонованої форми обліку та її належного технічного забезпечення оптимізується не лише процес управління підприємством, а також може бути забезпечене суттєве удосконалення інформаційного забезпечення управління на рівні галузі.

Проте клауд технології, мають і ряд проблемних аспектів.

По-перше – це питання безпеки даних користувачів. Постачальники сервісів окремо і дуже сумлінно опікуються питаннями захисту даних та підтримки робочого стану своїх серверів, вкладають у це значні суми. Але користувачу це не так видно [4].

По-друге, це занепокоєння деяких менеджерів-управлінців про можливість податкових перевірок баз даних підприємств без їх відома, адже для державних підприємств спеціально передбачається така можливість, щоб не відволікати фахівців на місцях від роботи.

По-третє, це зміни у ролі IT-фахівців на малих та середніх підприємствах. При масовому переході до клауд технологій, знижуються потреби у спеціалістах інформаційних технологій на підприємствах, що може бути не вигідним для визначеної категорії.

Отже, підсумовуючи вище наведене зазначимо, що перехід вітчизняних підприємств до Міжнародних Стандартів Фінансової Звітності та поява інноваційних інформаційних потреб ставлять перед системою бухгалтерського обліку нові завдання, вирішення яких реальне через імplementацію новітніх інформаційних систем.

Література:

1. Жук В.М. Концепція розвитку бухгалтерського обліку в аграрному секторі економіки: [монографія] / В.М. Жук. - К.: ННЦ "Інститут аграрної економіки" УААН, 2009. – 648 с.
2. Муравський В.В. Організаційні аспекти делегування облікової контрольних повноважень з використанням інформаційно-комунікаційних технологій / В.В.Муравський // Бізнес Інформ. – 2013. – №11. – С.128-132.
3. Павлюковець М.П. Теоретико-методологічні засади запровадження клауд-комп'ютерної форми обліку [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://magazine.faaf.org.ua/teoretiko-metodologichni-zasadi-zaprovadzhennya-kloud-komp-yuternoї-formi-obliku.html>
4. Шевчук О. А. Особливості автоматизації обліку доходів і витрат на промислових підприємствах / О.А. Шевчук // Бізнес Інформ. – 2013. – №11. – С. 124-127.
5. Cloud Computing Group Who invented the term Cloud Computing? [Electronic Resources]. - Access mode: <http://blogs.idc.com/ie/?p=543>.
6. Joseph M. Hellerstein, Surajit Chaudhuri, Mendel Rosenblum: Proceedings of the 1st ACM Symposium on Cloud Computing, SoCC 2010, Indianapolis, Indiana, USA, June 10-11, 2010.

Ірина ЩИРБА

Тернопільський національний економічний університет

ОБЛІК ВІДХИЛЕНЬ ВІД НОРМ ЯК КЛЮЧОВИЙ ЕЛЕМЕНТ НОРМАТИВНОГО МЕТОДУ ОБЛІКУ ВИТРАТ НА ОПЛАТУ ПРАЦІ

Основною ознакою нормативного методу обліку витрат на оплату праці є те, що він здійснюється у ході технологічного процесу. Тому будь-які відхилення чи зміни норм виявляють негайно, на тій чи іншій операції. Для цього потрібно знати характер технологічних процесів.

Важливим принципом нормативного методу обліку витрат на виробництво є систематичний перегляд діючих норм по мірі вдосконалення техніки, технології і організації виробництва. У зв'язку з тим, якість норм і нормативів, які застосовуються на підприємстві при формуванні нормативної собівартості є однією з основним проблем, оскільки норми повинні точно відображати ту частину необхідного робочого часу, яка в нормальних умовах виробництва, при середньому ступені вмінь й інтенсивності праці забезпечує виробництво певного виду продукції чи виконання робіт, що є важливим стимулюючим фактором виробництва.