

— застосування облікових та аналітичних технології при ідентифікації ризиків та оцінюванні їх впливу на показники фінансово-економічного стану підприємства;

— комплексне відображення витрат, пов'язаних з діяльністю із забезпечення стійкого функціонування підприємства в системі бухгалтерського обліку та звітності;

— розроблення (адаптація) аналітичних моделей діагностики ступеня кризового стану підприємства та його контрагентів;

— оцінювання рівня економічної надійності контрагентів;

— формування системи обліково-аналітичних показників, що виступають індикаторами оцінювання економічної безпеки власного підприємства.

Розширення організаційно-методичних інструментів обліку та аналізу для підвищення достовірності облікової інформації та зниження рівня професійного ризику бухгалтера вбачаємо в запровадженні на вітчизняних підприємствах механізму управління професійним ризиком бухгалтера. В основу якого покладено імплементацію в систему бухгалтерського обліку спеціальних методів перевірки, захисту інформації, експертного оцінювання тощо, властивих економічній безпеці. Метою такої імплементації є недопущення виникнення негативних тенденцій спричинених діяльністю облікового персоналу, пов'язаною з навмисним чи ненавмисним маніпулюванням обліковими даними, розголошенням комерційної таємниці, некваліфікованим професійним судженням, що знижує достовірність інформації, а відтак впливає як на фінансові наслідки прийнятих на її основі рішень, так і на репутацію підприємства.

УДК:657:4

Матієнко-Зубенко І. І.,
к. е. н., доцент, доцент кафедри аудиту,
ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»

ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ: ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

В умовах жорсткої конкуренції діяльність суб'єктів господарювання вимагає від керівників різних рівнів уміння ефективно управляти не тільки фінансово-господарськими процесами, а й ризиками шахрайств і маніпуляцій як всередині підприємства,

так і зловживаннями ззовні. Велика кількість різноманітних показників системи обліково-аналітичного забезпечення, що відображають стан окремих її елементів, можуть бути об'єктами економічних злочинів. Тому запровадження модернізації обліково-аналітичних технологій забезпечення інформаційних потреб економічної безпеки підприємства на основі новітніх інформаційних технологій дуже актуальне.

З кожним роком збільшується залежність організацій від використовуваних в них інформаційних систем та інформаційних технологій. Характерна риса нових (*сучасних, перспективних, інноваційних*) інформаційних технологій полягає в активному залученні кінцевих користувачів — непрофесіоналів у сфері обчислювальної техніки в процес підготовки управлінських рішень завдяки встановленню на їхніх робочих місцях сучасних комп'ютерів [1].

Використання нових інформаційних технологій суб'єктами господарювання можна розглядати в кількох напрямках: використання прикладних програмних рішень для вирішення конкретних управлінських задач; створення електронних та віртуальних офісів з використанням роботи працівників «вдома»; застосування «хмарних» сервісів; сховища даних; функціонування «інтелектуальних» споруд тощо.

Обліково-аналітичне забезпечення сучасного бізнес-середовища потребує, щоб усі одиниці компанії працювали як єдиний і злагоджений механізм. Цьому процесу сприяють сучасні ERP (*Enterprise Resource Planning*) системи, які автоматизують бухгалтерський, фінансовий, управлінський, логістичний, виробничий, складський, кадровий та інші види обліку. ERP системи надають керівництву інформацію для аналізу поточного стану організації і прийняття обґрунтованих управлінських рішень; забезпечують прозорість і контроль діяльності підприємства на всіх рівнях. Такі системи уможливають побудову ефективної взаємодії з контрагентами і клієнтами; знижують трудомісткість процесу бюджетування і ведення бюджетного контролю витрат; скорочують обсяг ручної і рутинної роботи працівників, знижують адміністративні витрати. Вибір ERP платформи залежить від типу підприємства, структури його бізнес-процесів і перспектив подальшого розвитку. Лідерами комплексної автоматизації підприємств є Microsoft, SAP, Oracle, «Галактика ERP». Об'єднання в єдиний інформаційний простір стає найбільш ефективним у тому випадку, якщо працівники в будь-який момент мають доступ до корпоративної системи і можуть виконувати свої обов'язки, незалежно

від свого місцезнаходження («мобільні робочі місця»). Потенційними замовниками продукту «Мобільне робоче місце» є малий і середній бізнес [2]. Використовуються віртуальні офіси. В середньому, кількість працівників, які працюють у віддаленому режимі, складає 20 % загального штату. При цьому «віртуальні робочі місця», які передбачають, що працівник працює без фізичної присутності в офісі, існують у 80 % компаній [3].

Останнім часом підприємства залучаються до «хмарних» обчислень, використовуючи канали Інтернет для того, щоб отримати доступ до ресурсів віртуального центру обробки (ЦО), який має необхідну процесорну потужність, оперативну пам'ять і дисковий простір [4]; орендують програмне забезпечення тощо.

Для розвитку і процвітання бізнесу потрібно чітко і швидко визначати категорію показників, на підставі яких слід приймати рішення, проводити аналіз показників з різним ступенем деталізації з урахуванням усіх параметрів, які на них впливають. Якісна віртуалізація даних, орієнтованих на різні групи працівників і відділів — одна із основних задач, які вирішуються за допомогою сховища даних (*Data Warehouse*) — центру, в якому збирається вся необхідна інформація із різних підрозділів підприємства [5].

Новітні технології пропонують так звані «інтелектуальні будівлі». Досвід експлуатації показує, що в спорудах, старших за 40 років, основна маса (до 90 % витрат) — це переплата за водопостачання, енергоресурси, а також на ремонт обладнання і оплату праці інженерів. Будівлі зі штучним інтелектом скорочують витрати на управління і експлуатацію. Сучасна система телекомунікації (*супутниковий зв'язок, ЛОМ, Інтернет і телебачення*) дозволяють проводити відеоконференції, наради, дискусії (навіть у інших містах), тобто зекономити час і витрати компанії на поїздки і відрядження [6].

Активний обмін великими обсягами інформації зумовлює високі вимоги до продуктивності, безпеки і відмовостійкості ІТ-інфраструктури підприємства. Якісне функціонування ІТ-інфраструктури офісів, їх інтеграція в єдиний інформаційний простір і подальший розвиток ІТ-інфраструктури безпосередньо впливають на основний бізнес компанії. Тому аудит інформаційної системи допомагає отримати об'єктивну оцінку її поточного стану, процесів і подій, пов'язаних з її функціонуванням.

Отже, постійне зростання обсягів і надалі ускладнюватиме пошук корисної і необхідної інформації. Очікуються радикальні зміни і в області взаємодії людини з технікою. Ми будемо все частіше зустрічатися з «віртуальними людьми», автоматичними

емоціями, жестами, реакціями. З'являться нові інтерфейси для прямої взаємодії між комп'ютером і людським мозком [7].

Література

1. *Щедрина О. І.* Нові інформаційні технології. Навч. посіб. — К.: КНЕУ, 2005. — 445 с.
2. Матеріали компанії РБК СОФТ. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.rbcsoft.ru/ru/services/corporate/>
3. <http://www.osp.ru/>
4. *Чернобровцев А.* Облако над сетью. [Електронний ресурс] Режим доступу: <http://www.osp.ru/news/articles/2014/11/13040094/>
5. *Штефман И.* Хранилища данных: шаги от идеи до внедрения / CNews [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.cnews.ru/reviews/?2006/08/17/208822>
6. *Мужиченко Н.* Умные офисы: стандарты комфорта [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.cnews.ru/reviews/?2006/08/22/209124>
7. *Дэйв Эванс (Dave Evans)* [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.cybersecurity.ru/manuals/net/service/26100.html>

УДК657.1:65.01.009

Пилипенко А. А.,
д.е.н., професор,
Харківський національний
економічний університет імені Семена Кузнеця

ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОЇ ПІДТРИМКИ КОНСОЛІДАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМІ КОНКУРЕНТНОЇ РОЗВІДКИ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА

Будь-яка організація не в змозі ефективно функціонувати в умовах жорсткої конкурентної боротьби без глибокого й багатоглибокого розуміння ринкового середовища та без наявності повноцінної й достовірної інформації про діяльність суб'єктів даного середовища. Саме забезпечення пошуку відомостей про стан конкурентів та вироблення рекомендацій щодо визначення орієнтирів поведінки в стратегічних зонах господарювання для будь-якого підприємства стає фактором отримання переваг у конкурентній боротьбі. Важливість даного положення обумовлює дореч-