

Незважаючи на те, що існує безліч методів вдосконалення діяльності компаній які активно використовуються в сучасній практиці управління, зміни БП займають особливе місце через цілий ряд причин. Принципова особливість полягає в тому, що зміни в БП дозволяють покращувати всю сукупність операцій підприємства та ефективно використовувати наявні ресурси, задля збільшення прибутку.

Таким чином, аналізуючи поняття «зміни в БП», можна зрозуміти те, що як і більшість понять – це спроби описати дії, бо зміни супроводжує процес навчання, де постійна адаптація бізнес-процесів до умов які змінюються – ефективний механізм управління бізнесом. Тому змінами БП як напрям сучасного менеджменту виступає досить важливою умовою розвитку для суб'єктів господарювання.

Література.

1. Боженко О.С. Організаційні зміни – основа розвитку підприємств. URL: http://www.rusnauka.com/2._SND_2007/Economics/19367.doc.htm.
2. Семьянинов А.В. Конспект лекцій по дисципліне «Управление организационными изменениями» для студентов экономического факультета Москва: МГТУ «МАМИ», 2010. 193 с.
3. Пашенко О.П. Сучасні методи управління змінами на підприємстві ВІСНИК ЖДТУ. 2014. № 3 (69). URL: <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjVr7L2z8jsAhWO14sKHeoNCq8QFjAHegQICBAC&url=http%3A%2F%2Fven.ztu.edu.ua%2Farticle%2Fdownload%2F37822%2F37547&usg=AOvVaw185tuQvjVnOeurnymr5j54>
4. Мартиненко М.О. Зміст і структура бізнес-процесів телекомунікаційних підприємств. URL: <https://sworld.education/konferu7-317/76.pdf>
5. Криворучко О. Н. Изменения в бизнес-процессах предприятия. *Економика транспортного комплекса*. Вып. 26, 2015. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/izmeneniya-v-biznes-protsessah-predpriyatiya/viewer>

КОМП'ЮТЕРНІ ПРОГРАМИ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ГРОШОВИМИ КОШТАМИ

*Мошківський В. В., здобувач вищої освіти 3 року навчання,
v.v.moshkivskiy@gmail.com*

*Науковий керівник: Ковальова Т. В., к. е. н., доцент
Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

Криптовалютні біржі та системи готівкових операцій функціонують на основі використання електронних каналів зв'язку

для передачі бухгалтерських даних. Застосування систем «Інтернет-Банк» та «Клієнт-Банк», які використовують комунікаційні відносини для надання інформації про стан рахунку та дозвіл на здійснення транзакцій - це сучасні тенденції в забезпеченні управління безготівковими розрахунками.

Недоліком банківської діяльності через Інтернет є функціональне обмеження такого варіанту управління рахунками завдяки збереженню всієї бухгалтерської інформації в банківській установі та можливість роботи лише в режимі он-лайн. Інтернет-банкінг в основному використовують фізичні та юридичні особи з незначним грошовим оборотом. Як така, інформація із системи «Інтернет-банк» не може бути використана для подальшого впровадження процедур контролю та бухгалтерського обліку через його несумісність з програмним забезпеченням підприємств.

Сучасні програмні продукти для автоматизації бухгалтерського обліку підтримують систему «Клієнт-Банк» для завантаження виписок з банківських рахунків та надсилання платіжних документів в електронному вигляді. Недоліки системи «Клієнт-Банк» такі: відсутність права власності на програмне забезпечення, встановлене на робочому місці бухгалтера; можлива несумісність програмного забезпечення «Клієнт-Банку» з іншими програмними системами за адресою підприємства; відсутність мобільності використання системи; необхідність присутності всіх осіб, які повинні підписати платіжний документ в одному місці з персональними комп'ютерами; значні витрати на встановлення необхідного програмного забезпечення системи дистанційного [1, с. 49-50]. Феномен криптовалют заснований на технології блокчейн, реалізація яких передбачає об'єднання всіх власників електронних грошей безпосередньо з кожним наступним через мережу каналів зв'язку, яка не вимагає існування єдиного центру обробки та накопичення даних. Поєднання функціональних переваг технології блокчейну та позитивних якостей комунікацій «Інтернет-Банк» та «Клієнт-Банк» дозволять створити гібрид системи безготівкових розрахунків з криптовалютами, електронними грошима, грошима на банківських рахунках через платіжні картки та можливості обміну інформацією з усіма учасниками розрахункових операцій (далі - гібридна система). Гібридизація також здійснюється завдяки безкоштовній конвертованості усіх існуючих грошових фондів. Будь-яку криптовалюту можна придбати за електронні гроші або кошти на

банківських рахунках. Процес також зворотний, отримуючи цифрові готівкові кошти від платників передбачається можливість його переказу на банківський рахунок та зняття готівки з мережі банкоматів.

Отримання та володіння криптовалютами передбачає публікацію вихідного коду програмного. Подібно до всіх електронних грошей необхідно забезпечити безкоштовний доступ до універсального програмного модуля для безготівкових розрахунків. Однак інтеграція платіжних систем також повинна здійснюватися у напрямку надання інформації про касові операції в бухгалтерському програмному забезпеченні.

Розробники комп'ютерних програм для автоматизації бухгалтерського обліку зможуть вбудувати гібрид системи в програмне забезпечення універсального застосування. Завдяки гібридній системі основний недолік комунікаційної технології "Клієнт-Банк" буде вирішено, що забезпечить використання програми на багатьох робочих місцях фахівців з бухгалтерії. Усім працівникам підприємства, діяльність яких пов'язана з грошовими операціями, рекомендується забезпечити доступ до інформації щодо надходження коштів на поточний рахунок. Більш узагальнені дані рекомендується надавати менеджерам різних ієрархічних рівнів, шляхом інтернет-з'єднання для отримання доступу і дозволу на маніпуляції через веб-браузер із довільного робочого місця. Існує інтеграція переваг систем «Інтернет Банк» та «Клієнт-Банк» для автоматизованого виконання процедур контролю та інформації бухгалтерського обліку про стан та зміни залишку коштів. Будучи територіально віддаленими від підприємства, менеджер і бухгалтер зможуть контролювати процес виконання транзакції через персональний мобільний пристрій. Також доцільно попередньо доручити реалізацію ліцензійних функцій для виконання платежів менеджерам різних ієрархічних рівнів. На момент ініціювання безготівкового переказу відповідний менеджер буде повідомлений про варіанти оплати та дозвіл або заборону транзакції. Доцільно в обліковій політиці підприємства зазначити грошовий поріг, досягнення якого вимагає санкції бухгалтерського та управлінського персоналу. Таким чином здійснюється контроль за доцільністю й ефективністю витрат підприємства та забезпечується персоналізація відповідальності за грошові операції.

Використання гібридної системи виключає процедуру складання паперового первинного документа. В автоматизованій системі

управлінського обліку зазначається лише код грошової операції, який засвідчує погашення відповідного боргу. На наш погляд, роль традиційної виписки з банку, на основі якої формувались рахунки, значно зменшується в бухгалтерському обліку у разі електронних переказів.

Феномен криптовалюти та інших електронних грошей відкриває значні можливості автоматизації управлінського обліку на підприємстві. Криптовалюта поступово набуває практичного застосування і стає ефективним засобом грошового обороту, який вимагає її визнання з точки зору теорії економіки та бухгалтерського обліку як еквіваленту грошових коштів.

Підводячи підсумок, слід зазначити, що еволюційний розвиток електронних грошей та інформаційної системи віддаленого сповіщення та управління фондом вимагають адекватних змін в організації автоматизованого управлінського обліку безготівкових операцій. Сучасні системи віддаленого управління рахунками «Клієнт-Банк» та «Інтернет-Банк» характеризуються певними організаційними обмеженнями, які не відповідають сучасним уявленням про безготівкові операції за допомогою криптовалют та інших електронних грошей. Поєднання функціональних можливостей технології блокчейн, позитивних якостей комунікацій «Інтернет-банк» та «Клієнт-Банк» дозволить створити гібридну систему безготівкових розрахунків криптовалютами, електронними грошима, коштами на рахунках у банку з безкоштовною конвертацією наявних коштів та можливості для обміну інформацією з усіма учасниками розрахункових операцій. Електронна інформація з гібридної системи зв'язку є основою для повністю автоматизованого документування, формування бухгалтерських записів, інформування бухгалтерів та управління негрошовими переказами коштів.

Література.

1. Гончарук М.О. Комп'ютеризація бухгалтерського обліку безготівкових розрахунків. *Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу*. 2012. № 23. URL: <http://eztuir.ztu.edu.ua/123456789/3061> (дата звернення 21.10.2020).