

ТРАНСФОРМАЦИЯ УЧЕТА И КОНТРОЛЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Слюсарева Е.А.¹, Затравина С.В.²

¹ магистрант Высшей школы магистратуры и PhD программ Кыргызского экономического университета им. М. Рыскулбекова

²к.э.н., доцент Кыргызского экономического университета им. М. Рыскулбекова, zsveta71@mail.ru

Аннотация. В статье рассматриваются преобразования, происходящие в системе учета и контроля, связанные с внедрением цифровой экономики. Авторами обозначены основные проблемы и перспективы развития учета и контроля в условиях цифровизации процессов деятельности экономических субъектов.

Ключевые слова: аудит, блокчейн, бухгалтерский учет, контроль, облачные технологии, трансформация, цифровая экономика, цифровизация, цифровые технологии.

ЦИФРАЛЫК ЭКОНОМИКАНЫН ШАРТЫНДА ЭСЕПТИН ЖАНА КОНТРОЛДУН ТРАНСФОРМАЦИЯСЫ

Слюсарева Е.А.¹, Затравина С.В.²

¹М.Рыскулбеков атындагы Кыргыз экономикалык университетинин Магистратура жана PhD докторантура жогорку мектебинин магистранты

²М.Рыскулбеков атындагы Кыргыз экономикалык университетинин и.э.к., доценти, zsveta71@mail.ru

Аннотация. Макалада санариптик экономиканы киргизүү менен байланышкан эсепке алуу жана контролдоо системасында болуп жаткан трансформациялар талкууланат. Авторлор чарба жүргүзүүчү субъекттердин ишмердүүлүгүнүн процесстерин санариптештирүү шартында бухгалтердик эсепти жана контролду өнүктүрүүнүн негизги көйгөйлөрүн жана перспективаларын белгилешти.

Негизги сөздөр: аудит, блокчейн, бухгалтердик эсеп, контролдоо, булут технологиялары, трансформация, санариптик экономика, санариптештирүү, санариптик технологиялар.

TRANSFORMATION OF ACCOUNTING AND CONTROL IN THE CONDITIONS OF THE DIGITAL ECONOMY

Slyusareva E.A.¹, Zatravina S.V.²

¹ Master student of the Higher school of master and PhD programs of the M. Ryskulbekov Kyrgyz Economic University

² Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the M. Ryskulbekov Kyrgyz Economic University

Annotation. The article discusses the transformations taking place in the accounting and control system associated with the introduction of the digital economy. The authors outlined the main

problems and prospects for the development of accounting and control in the context of digitalization of the processes of activity of economic entities.

Key words: *audit, blockchain, accounting, control, cloud technologies, transformation, digital economy, digitalization, digital technologies.*

Введение. Современное развитие мировой экономики характеризуется переходом к использованию цифровых технологий, когда основным ресурсом является информация. Информация в данном случае выступает в качестве нематериального актива компании и представляет для экономических субъектов особый интерес.

В результате накопления информации становится возможным увидеть полную картину о состоянии объекта, поэтому сама идея цифровой экономики выражается в создании дополнительного укомплектования товара какими-то усовершенствованными или дополнительными частями, когда потребитель становится производителем, поскольку полноценно участвует в процессе создания потребляемого продукта.

Актуальность темы и постановка задач. Повсеместная цифровизация не могла не коснуться и бухгалтерского учета и аудита. Ведь современный экономист – это не просто эксперт в области экономики, основной задачей которого является навык использования методов и приёмов экономического анализа деятельности компании с целью достижения поставленных целей, способный «читать» и интерпретировать данные финансовой отчетности. Он должен обладать определёнными информационно – коммуникационными компетенциями, благодаря использованию которых становится возможным принятие более эффективных управленческих решений, основанных на внедрении инноваций [1].

Для того чтобы упростить ведение учета и контроля над деятельностью компаний, на базе информационных технологий разрабатываются и внедряются различные инновационные инструменты, благодаря которым становится возможным увеличить производительность, повысить уровень конкурентоспособности, совершенствуя внутреннюю и внешнюю среду управления.

Нельзя не отметить и тот факт, что благодаря внедрению информационных технологий, собственники крупного бизнеса, ставят оцифровку данных о деятельности предприятия, то есть преобразование информации в цифровую систему, одной из ключевых задач и одним из главных приоритетов [2].

Таким образом, исследование процесса трансформации системы учета и контроля в условиях цифровой экономики является актуальным на сегодняшний момент.

Результаты исследования и рекомендации. Все сферы общественной жизни подвержены стремительным изменениям. Не могли не сказаться эти метаморфозы и на современном состоянии системы учета и контроля, которые претерпели серьёзные

преобразования в силу внедрения инновационных продуктов, связанных с технологиями передачи данных, их обработки и переориентации на дистанционный доступ к имеющейся документации.

В результате использования информационных технологий экономические субъекты могут значительно сократить свои затраты, так как скорость обработки имеющейся информации повысится, она станет более качественной и прозрачной, что так необходимо для внешних и внутренних пользователей финансовой отчетности.

Можно выделить несколько главных преимуществ использования цифровых технологий в системе учета и контроля:

- оптимизация и совершенствование платформ, на которых возможно удобно и быстро собирать, обрабатывать и передавать данные;
- повышение производительности труда (сокращение времени на выполнение работы, перенос трудоемких задач в цифровое пространство);
- упрощение разработки стратегии ведения бизнеса с помощью использования различных технологий (BigData, блокчейн и др.);
- человеческий фактор больше не играет большую роль, поскольку вычислительная техника считает данные автоматически [3].

Развитие цифровых технологий не стоит на месте, они постоянно совершенствуются и то, как они изменяются можно анализировать с позиций:

- развития техники, формирование технической базы, создание новейшего программного обеспечения, определение новых технологий для удовлетворения потребностей пользователей бухгалтерского учета и отчетности;
- совершенствования систем, которые связаны с автоматизацией сбора, обработки и хранения информации – автоматизированные информационные системы [4].

Зарубежные исследователи связывает цифровизацию бухгалтерского учета с Четвертой промышленной революцией, когда возникла система отчетности XBRL (eXtensible Business Language Reporting). Данная система отчетности основана на использовании международных стандартов обмена корпоративной информацией, а также такого «языка» отчетности, которые может интерпретировать не только человек, но и искусственный интеллект.

Исходя из вышеизложенного, можно увидеть появление нового для учета понятия «искусственный интеллект». Он представлен системой RPA - Robotic Process Automation, который сегодня выступает центром цифровизации экономики. Преимущество использования данной системы заключается в том, что данная технология анализируя существующую базу данных осваивает правила ведения бухгалтерского учета самостоятельно.

Еще одним нововведением стало использование блокчейн-технологий. В данном случае блокчейн является общей базой данных, состав которой никто не может изменить. Основное использование данной технологии характерно для криптовалютной сферы, но в последнее время активно используется при страховании, учете и аудите.

Преимуществами использования блокчейна в финансовой отчетности выступают повышение эффективности передачи данных и активов (за счет снижения транзакционных издержек и технологии в целом), повышение конфиденциальности и безопасности и возможность исполнения более трудоемких задач [5].

В условиях пандемии, начавшейся в 2021 г., многие компании вынуждены были либо закрыться, либо перейти на дистанционную форму деятельности. Зарубежный опыт показал, что большая доля экономических субъектов смогла выйти из кризисной ситуации благодаря наличию множества программ развития цифровизации бухгалтерского учета. Однако отечественные компании не были готовы к таким резким изменениям в силу ряда причин:

- слабая техническая оснащенность компаний;
- недостаточный уровень цифровой грамотности работников;
- отсутствие достаточного количества IT-специалистов, обладающих соответствующими профессиональными качествами.

Основным направлением развития цифровизации системы учета и контроля является технология блокчейна.

Блокчейн представляет собой некоторую базу данных, состоящую из связанных между собой блоков или модулей, позволяющих эффективно распределять информацию и делать ее более доступной.

Параллельно с развитием блокчейна, развиваются и программное обеспечение и платформы, например, «1С: Предприятие», которые позволяют организовать учет первичной документации, упорядочивать хозяйственные операции.

Для того чтобы повысить эффективность ведения учета и контроля на предприятии, необходимо выявить и развивать такие тенденции, как:

- предоставление непрерывного доступа к системе данных в режиме онлайн;
- мгновенный обмен данными, составленными в электронном формате;
- использование расширяемого языка бизнес-отчетности или XBRL;
- анализ больших данных (BigData) для их точности;
- совершенствование уровня технического оснащения.

Однако, не смотря на все преимущества развития системы учета и контроля в условиях цифровой экономики, существуют и определённые проблемы:

Автоматизация системы учета и контроля предъявляет к бухгалтерам высокие требования, когда они вынуждены либо ускоренно адаптироваться и учиться новым условиям ведения бухгалтерской отчетности, либо терять работу.

Другой проблемой цифровизации экономики во всех сферах является проблема обеспечения надёжности хранения данных. Преодолеть ее становится возможным благодаря облачным технологиям и современным сервисам создания, хранения и использования данных.

Заключение. На основании вышеизложенного можно прийти к выводу, что трансформация системы учета и контроля в условиях цифровой экономики сталкивается с множеством трудностей, однако все они устранимы, а преимуществ от использования технологий намного больше.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. **Затравина С. В.** Применение информационных технологий в обучении экономическим дисциплинам в Вузе // Телекоммуникационные технологии: Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях: Сборник материалов Всероссийской (очно-заочной) научной конференции преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 26-27 декабря 2022года. - Хабаровск: Изд-во ХИИК (филиал) СибГУТИ, 2023. – С. 459-464
2. **Еременко В.А.** Влияние цифровизации на бухгалтерский учет [Электронный ресурс]. Электронный научный журнал «Вектор экономики». 2019 № 4 [URL: http://vectoreconomy.ru/images/publications/2019/4/accounting/Yeremenko_Mamleeva.pdf](http://vectoreconomy.ru/images/publications/2019/4/accounting/Yeremenko_Mamleeva.pdf)
3. **Василенко М.Е., Терновая П.С.** Цифровизация в бухгалтерском учете и аудите [Электронный ресурс]. АНИ: Экономика и управление. 2020. №3 (32). [URL: https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-vbuhgalterskom-uchete-i-audite](https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-vbuhgalterskom-uchete-i-audite)
4. **Селезнева М. П., Кочеткова А. С.** Влияние цифровизации на бухгалтерский учет [Электронный ресурс]. Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2019. №12-3. [URL: https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-tsifrovizatsii-nabuhgalterskiy-uchet](https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-tsifrovizatsii-nabuhgalterskiy-uchet)
5. **Shawnie Kruskopf, Charlotta Lobbas, Hanna Menander, Kira Soderling, Minna Martikainen, Othmar M. Lehner** Digital Accounting and the Human Factor: Theory and Practice [Электронный ресурс]. ACRN Journal of Finance and Risk Perspectives. - 2020. - №9. [URL: https://www.acrnjournals.eu](https://www.acrnjournals.eu)
6. **Воробьев А.Д., Семин А.С.** Цифровая трансформация бухгалтерского учета: российский и зарубежный опыт // «Хроноэкономика». 2021. № 6(34). С. 4-8.
7. **Голубниченко М.В.** Бухгалтерский учет в условиях развития цифровой экономики // Материалы XI Международной научно-практической конференции: Взаимодействие власти, бизнеса и общества в развитии цифровой экономики. – 2018. – С. 36-37.
8. **Халевинская А.Б.** Трансформация систем учета и контроля в условиях цифровой экономики. // Международный молодежный симпозиум по управлению, экономике и финансам. Сборник научных статей. – 2017. – С.314-317.
9. **Чайковская Л.А.** Бухгалтерский учет в условиях цифровой экономики // Высокие технологии, наука и образование: актуальные вопросы, достижения инноваций: сборник статей IV Всероссийской научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2019. – С.91-94.
10. **Чайковская Л.А.** Цифровая трансформация учетного процесса // Экономика строительства. 2022. №1. [URL: https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-transformatsiya-uchetnogo-protsessa](https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-transformatsiya-uchetnogo-protsessa)