

e-ISSN: 1694-8734

№2(7)/2025, 53-63

УДК 657.1.011.56, 631, 517.1

DOI: [10.52754/16948610_2025_2\(7\)_6](https://doi.org/10.52754/16948610_2025_2(7)_6)

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В
УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ БИЗНЕСА**

**БИЗНЕСИ САНАРИПТЕШТИРҮҮНҮН КОНТЕКСТИНДЕ БУХГАЛТЕРДИК ЭСЕП
СИСТЕМАСЫНЫН НАТЫЙЖАЛУУЛУГУН БААЛОО**

**ASSESSING THE EFFICIENCY OF AN ACCOUNTING SYSTEM IN THE CONTEXT OF
BUSINESS CIVILIZATION**

Мамашов Канжарбек Асилбекович

Мамашов Канжарбек Асилбекович

Matashov Kanzharbek Asilbekovich

к.э.н., доцент, Ошский технологический университет

э.и.к., доцент, Ош технологиялык университети

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Osh Technological University

kanjarbek79@mail.ru

<https://orcid.org/0000-0003-3764-5307>

Рахимов Дилмурад Марипжанович

Рахимов Дилмурад Марипжанович

Rakhimov Dilmurad Maripzhanovich

магистрант, Ошский технологический университет

магистрант, Ошский технологический университет

Master's student, Osh Technological University

dur1203@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0002-5369-001X>

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ БИЗНЕСА

Аннотация

Статья рассматривает основные аспекты эффективности бухгалтерского учета на предприятиях, влияние цифровой экономики на бухгалтерскую профессию, его перспективы, применение современных технологий и программ по ведению бухгалтерского учета, трансформации учета с требованиями цифровой экономики и направления его оценки. Статья посвящена исследованию изменений в содержании и функциях бухгалтерской профессии под влиянием цифровизации экономики. Актуальность темы обусловлена ускоренным внедрением автоматизированных систем учета, облачных технологий и блокчейна в практику предприятий Кыргызской Республики, что трансформирует традиционную роль бухгалтера. Выявить ключевые направления трансформации бухгалтерской профессии и разработать научно-обоснованную модель компетенций Бухгалтер 4.0, отвечающую требованиям цифровой экономики КР. Рассматривается влияние процессов цифровизации на содержание, функции и требования к бухгалтерской профессии в условиях рыночной экономики Кыргызской Республики. Обоснована актуальность проблемы в связи с массовым внедрением автоматизированных систем учета, облачных сервисов и технологии блокчейн, которые меняют роль бухгалтера от оператора первичных данных к аналитику и интерпретатору экономической информации. Выявить основные тенденции изменения бухгалтерской профессии и разработать предложения по адаптации системы подготовки кадров и практики учета к требованиям цифровой экономики.

Ключевые слова: цифровой бизнес, эффективность бухгалтерского учета, цифровая экономика; оценка; цифровые технологии; аудиторская проверка; цифровая трансформация.

БИЗНЕСТИ САНАРИПТЕШТИРҮҮНҮН КОНТЕКСТИНДЕ БУХГАЛТЕРДИК ЭСЕП СИСТЕМАСЫНЫН НАТЫЙЖАЛУУЛУГУН БААЛОО

Аннотация

Бул макалада ишканалардагы бухгалтердик эсептин натыйжалуулугунун негизги аспекти, санариптик экономиканын бухгалтердик кесипке тийгизген таасири, анын келечеги, заманбап бухгалтердик технологияларды жана программалык камсыздоону колдонуу, санариптик экономиканын талаптарына жооп берүү үчүн бухгалтердик эсепти трансформациялоо жана аны баалоо багыттары каралат. Макалада экономикалык санариптештирүүнүн таасири астында бухгалтердик кесиптин мазмунундагы жана функцияларындагы өзгөрүүлөр каралат. Бул теманын актуалдуулугу Кыргыз Республикасындагы ишканалардын практикасында автоматташтырылган бухгалтердик эсеп системаларын, булут технологияларын жана блокчейнди тездетип ишке ашыруу менен аныкталат, бул бухгалтердин салттуу ролун өзгөртүп жатат. Максаты - бухгалтердик кесипти трансформациялоонун негизги багыттарын аныктоо жана Кыргыз Республикасынын санариптик экономикасынын талаптарына жооп берген илимий негизделген компетенттүүлүк моделин, Бухгалтер 4.0 иштеп чыгуу. Санариптештирүү процесстеринин Кыргыз Республикасынын рыноктук экономикасындагы бухгалтердик кесиптин мазмунуна, функцияларына жана талаптарына тийгизген таасири каралат. Бул көйгөйдүн актуалдуулугу автоматташтырылган бухгалтердик системалардын, булут кызматтарынын

ASSESSING THE EFFICIENCY OF AN ACCOUNTING SYSTEM IN THE CONTEXT OF BUSINESS CIVILIZATION

Abstract

Annotation. The article examines the main aspects of the effectiveness of accounting in enterprises, the impact of the digital economy on the accounting profession, its prospects, the use of modern technologies and accounting programs, the transformation of accounting with the requirements of the digital economy and the direction of its assessment. The article is devoted to the study of changes in the content and functions of the accounting profession under the influence of the digitalization of the economy. The relevance of the topic is due to the accelerated introduction of automated accounting systems, cloud technologies and blockchain into the practice of enterprises in the Kyrgyz Republic, which transforms the traditional role of an accountant. To identify the key areas of transformation of the accounting profession and to develop a scientifically based model of Accountant 4.0 competencies that meets the requirements of the digital economy of the Kyrgyz Republic. The influence of digitalization processes on the content, functions and requirements for the accounting profession in the conditions of the market economy of the Kyrgyz Republic is considered. The urgency of the problem is substantiated in connection with the massive introduction of automated accounting systems, cloud services and blockchain technology, which change the role of an accountant from an operator of primary data to an analyst and interpreter of economic

жана блокчейн технологиясынын кеңири колдонулушу менен негизделет, бул бухгалтерлердин ролун баштапкы маалыматтардын операторлорунан экономикалык маалыматтын аналитиктерине жана чечмелөөчүлөрүнө өзгөртүп жатат. Бухгалтердик кесиптеги негизги тенденцияларды аныктоо жана окутуу системаларын жана бухгалтердик эсеп практикасын санариптик экономиканын талаптарына ылайыкташтыруу боюнча сунуштарды иштеп чыгуу.

information. To identify the main trends in the accounting profession and develop proposals for adapting the training system and accounting practices to the requirements of the digital economy.

Негизги сөздөр: санариптик бизнес, бухгалтердик эсептин натыйжалуулугу, санариптик экономика; баалоо; санариптик технологиялар; аудит; санариптик трансформация.

Keywords: digital business, accounting efficiency, digital economy; assessment; digital technologies; audit; digital transformation.

Введение. В современной среде деятельность Субъектов экономической деятельности играет важную роль в различных сферах общественной жизни. Однако, на пути успешного функционирования стоят различные административные и юридические аспекты, среди которых особое значение имеет правильное ведение отчетности перед государственными органами.

Субъекты экономической деятельности обязаны соблюдать законодательные требования в отношении предоставления отчетности. Корректное оформление и своевременное предоставление отчетности – это не только обязательство перед государственными органами, но и важный инструмент для поддержания прозрачности и доверия со стороны заинтересованных сторон, включая участников (учредителей, членов) Субъектов экономической деятельности, доноров, партнеров и общественность в целом. *(Руководство по представлению отчетности в уполномоченные органы Кыргызской Республики для субъектов экономической деятельности (ООО, ИП, НКО).*

В условиях рыночной экономики бухгалтерская профессия играет ключевую роль в ведении бизнеса и поддержании конкурентоспособности. Невозможно представить, с каким количеством бухгалтерских документов и нормативно-правовых актов приходится иметь дело этим специалистам при выполнении своих обязанностей.

На современном этапе наблюдается темп роста тенденции автоматизации и модернизации системы технологии. Это и в первую очередь, может коснуться к бухгалтерскому учету. Почти все предприятия явно нуждаются в автоматизации процесса. Большие бухгалтерские книги, учетные регистры, которые всегда занимали очень много мест и боялись потерять, уже в прошлом.

В последние годы цифровизация бизнеса стала глобальным трендом, но в Кыргызстане данный процесс идет неравномерно: крупные компании уже внедрили современные технологии, тогда как малый и средний бизнес испытывает сложности с цифровой трансформацией. В основном это связано с нехваткой финансирования, недостаточным уровнем цифровой грамотности и ограниченным доступом к современным технологиям *(Эргешова и Айтмырзаева, 2024, с. 88).*

В Кыргызской Республике активно применяются меры поддержки локального бизнеса. В 2023 году Кабинет Министров принял программу развития для ежегодного роста экономики на 5% до 2026 года. В последние годы правительство активно поддерживает МСБ за счет упрощения регистрации, снижения налогов и госфинансирования. Предприниматели страны в основном работают в сельском хозяйстве, туризме, торговле и услугах. Хотя есть проблемы, большинство бизнесов проявляют устойчивость и развиваются. Малый и средний бизнес играет ключевую роль в экономике КР, и его рост способствует экономическому подъему и улучшению благосостояния граждан. *(Таикулова & Артыкова, 2024).* Это говорит о том, что в Кыргызстане принимаются беспрецедентные шаги по поддержке бизнеса сейчас - оптимальное время начать бизнес или вывести компанию на новый уровень. Для этого необходимо четко знать нормы ведения бухгалтерского и налогового учета, а также доступные льготы и возможные штрафы за несоблюдение законодательства.

Грамотная отчетность позволит эффективно управлять финансами, принимать обоснованные бизнес-решения, повысить доверие клиентов и партнеров, а также избежать нарушений установленных норм и их негативных последствий.

Бухгалтерский учет в Кыргызстане регулируется законом №76 «О бухгалтерском учете» от 29.04.2002 г., указами Президента КР, постановлениями Правительства и официальными документами, которые регламентируют единые правила учета хозяйственной деятельности.

Согласно законодательству Кыргызстана, вести бухгалтерский учет обязаны:

- Юридические лица, зарегистрированные на территории КР.
- Бюджетные организации Кыргызстана.

- Коммерческие и некоммерческие компании нерезидентов.
- Индивидуальные предприниматели, кроме лиц, применяющих упрощенный налоговый режим на основе патента.

Бухгалтерский учет в КР ведется на основе Международных стандартов финансовой отчетности (МСФО). Контроль за их применением возложен на уполномоченные органы госуправления, определенные Правительством Кыргызстана.

За организацию бухгалтерского учета компании несет ответственность ее руководитель. Он обязан обеспечить непрерывность, полноту и надежность учета хозяйственных операций, а также своевременную подготовку финансовой отчетности любым их доступных способов: самим руководителем организаций; силами штатной бухгалтерии или бухгалтера; с привлечением профильных организаций; основанием для ведения бухгалтерского учета выступают первичные учетные документы компании. За правильность отражения данных в отчетности несут ответственность составившие ее лица.

Отчетным периодом для предоставления финансовых результатов считается год (с 1 января по 31 декабря). При этом отчетность субъектов публичного интереса и крупных компаний подлежит обязательному ежегодному аудиту.

Уклонение от ведения бухгалтерского учета или несоблюдение установленных законом правил ведет к санкциям, предусмотренным Кодексом КР о нарушениях.

Предоставление отчетности государственным органам имеет несколько важных целей:

- 1) обеспечение исполнения требований по отчетности и ответственности в деятельности Субъектов экономической деятельности;
- 2) соблюдение законодательства КР и нормативных требований;
- 3) обеспечение контроля и надзора со стороны государственных органов;
- 4) оптимизация налогообложения;
- 5) планирование и принятие решений государственными органами и органами местного самоуправления КР;
- 6) обеспечение социальной ответственности и устойчивого развития.

Для достижения указанных целей Субъекты экономической деятельности и государственные органы должны выполнять следующие задачи:

- 1) предоставление полной и достоверной информации о финансовом состоянии и деятельности Субъектов экономической деятельности;
- 2) соответствие требованиям законодательства КР и государственных органов;
- 3) контроль над выполнением требований законодательства и предотвращение нарушений законодательства КР;
- 4) оптимизация налоговых обязательств в соответствии с законодательством КР;
- 5) предоставление информации для планирования и принятия решений государственными органами и органами местного самоуправления КР;
- 6) оценка социальной ответственности и вклада в устойчивое развитие общества и экономики КР. (*Руководство по представлению отчетности в уполномоченные органы Кыргызской Республики для субъектов экономической деятельности (ООО, ИП, НКО).*)

Согласно Коржовой О.В. и Филимонову А.А. (2019, с. 54) всем известно, что настоящее время потребность профессии бухгалтера возрастает, идет спрос с развитием цифровой технологии на специалистов, которые работают главными бухгалтерами, помощниками главного бухгалтера и бухгалтером в реальном секторе экономики. Отмечается расширение тенденции специализации бухгалтерского персонала.

Эргешова Ч.М. и Мамашов К.А. (2022, с. 255) отмечают что “а также для развития единой информационной системы новые возможности автоматизации пошли на бухгалтерские операции является сокращением времени”.

В условиях цифровой экономики обучение бухгалтера заключается в обучении умению использовать их при принятии экономических решений, которые будут

направлены на массу данных с максимальной скоростью и в будущем. С каждым днем новые технологии входят в нашу жизнь. На сегодняшний день бухгалтерский учет не остался в стороне, информационные технологии напрямую связаны с бухгалтерской профессией.

Одним из элементов базовой системы бухгалтерского учета является бухгалтерский учет, который рассматривает информацию в двух системах - управленческом и финансовом учете. С точки зрения цифровой систематизации предприятия можно заметить, что направление было повернуто от функции проверки к информации. Необходимо создать нового персонажа, который собирает и обрабатывает экономическую информацию, а также интегрирует информацию из внешней среды считают Коржова О.В. и Филимонов А.А. (2019, с. 54).

В связи с внедрением цифровых технологий в последние годы профессия бухгалтера изменилась, и сегодняшние бухгалтеры уже не простые работники прежней бухгалтерии. Другими словами, изменения произошли не только в бухгалтерском учете, но и в самой бухгалтерской профессии.

В условиях «цифровой экономики» и «экономики знаний» объем компетенций данной специальности растет с расширением возможностей бухгалтера и аудитора.

По мнению Ташкуловой Г.Б. и Эргешовой Ч.М. (2022, с. 117) «целях развития инфраструктуры торговли и почтовых операций начата разработка проекта по строительству Парка электронной коммерции вблизи аэропортовой инфраструктуры страны. Реализация проекта обусловлено требованием времени, так как по статистике 79% стран мира уже имеет законодательство в области проведения Интернет-операций, а 52% стран разработали законодательство в области защиты прав потребителей, а 58% – в области защиты персональных данных, 72% стран приняли законодательство в области борьбы с киберпреступлениями».

На сегодняшний день бухгалтерский и налоговый учет полностью автоматизирован, и вышеперечисленные задачи выполнять легче, но возникает необходимость лично проанализировать финансовое положение компании, что повышает качество результата.

Субъекты экономической деятельности, осуществляющие свою деятельность в соответствии с законодательством КР, обязаны предоставлять в государственные органы следующие виды отчетности:

1) налоговая отчетность – документ, содержащий информацию о размере налогового обязательства Субъекта экономической деятельности, а также сведения, необходимые для исчисления налогового обязательства;

2) отчетность по страховым взносам по государственному социальному страхованию – документ, содержащий информацию о размере обязательства Субъекта экономической деятельности по страховым взносам по государственному социальному страхованию, а также сведения, необходимые для исчисления обязательства по страховым взносам;

3) отчетность по неналоговым доходам – документ, содержащий информацию о размере обязательства Субъекта экономической деятельности по неналоговым доходам, а также сведения, необходимые для исчисления обязательства по неналоговым доходам;

4) статистическая отчетность – документ, в котором содержится собранная, систематизированная и анализируемая информация о различных аспектах социально-экономической деятельности Субъекта экономической деятельности. Она включает в себя данные о производимой продукции, оказываемых услугах, количестве работников, выплаченной заработной плате и другие данные, которые подлежат анализу, интеграции, обобщению и использованию для различных целей;

5) сводная информация НКО – документ, содержащий сводную информацию об источниках формирования денежных средств НКО, направлениях их расходования, а также о приобретенном, используемом и отчуждаемом имуществе.

Деятельность субъектов экономической деятельности в части предоставления отчетностей в государственные органы достаточно детально урегулирована нормативными правовыми актами КР и ведомственными актами государственных органов. (*Руководство по представлению отчетности в уполномоченные органы Кыргызской Республики для субъектов экономической деятельности (ООО, ИП, НКО)*). Эргешова Ч.М. (2019, с. 664) указывает в своей статье «в числе социально-культурных факторов обычно входят профессиональная и техникотехнологическая образованность, культурные традиции, национальные различия, личностные ценности, преобладающие установки и в целом, устойчивое развитие общества»

Число бухгалтеров, стремящихся повысить свою профессиональную квалификацию, увеличивается с каждым днем. Можно сказать, что продвижение с более низкого уровня на более высокий уровень в этой профессии является положительным развитием тенденции бухгалтерской профессии в будущем - будущее профессии. В последняя время можно увидеть тенденцию устойчивого роста числа бухгалтеров, проявляющих стремление к профессиональному росту и повышению квалификации. Это говорит о том, что свидетельствует о позитивной динамике развития бухгалтерской сферы, предвещая ее дальнейшее совершенствование и укрепление позиций в будущем. к повышению профессионального уровня среди бухгалтеров набирает обороты. Это говорит о том, что карьерный рост в данной сфере становится все более востребованным, что является для будущего бухгалтерской профессии.

Бухгалтерский учет в Кыргызстане активно трансформируется под влиянием цифровизации, переходя на электронный документооборот, облачные сервисы (*IC, онлайн-кассы*) и автоматизированную отчетность в ГНС. Это повышает прозрачность, ускоряет процессы, снижает риски ошибок и требует от бухгалтеров навыков аналитика, а не просто счетовода.

К ключевым аспектам цифровизации бухгалтерского учета в Кыргызской Республике можно отнести следующие:

- Электронная отчетность.
- Автоматизация: Массовое внедрение облачных решений и программ (*например, IC*), позволяющих вести учет удаленно.
- Трансформация профессии: Бухгалтер становится аналитиком, занимающимся управленческим учетом, так как рутинные операции автоматизируются.
- Нормативная база: Развитие законодательства регулирует цифровые документы, введены штрафы за нарушение цифровых прав (до 65 тыс. сомов).
- МСФО: Повсеместное внедрение Международных стандартов финансовой отчетности (*МСФО*).

Преимущества:

- Снижение влияния «человеческого фактора».
- Прозрачность финансовой деятельности для государства.
- Оперативность получения данных для принятия решений.

Проблемы:

- Необходимость постоянного повышения квалификации специалистов.
- Риски кибербезопасности.

Цифровизация превращает бухучет из инструмента фиксации прошлого в инструмент управления будущим, делая профессию более технологичной и востребованной

Внедрение блокчейна и автоматизированных систем учета приведет к смещению функций бухгалтера от технического исполнителя к финансовому аналитику, сократит время на рутинные операции на 60-70% и повысит достоверность отчетности.

Согласно Сабыровой Г.Ж., Эргешовой Ч.М (2022, с. 91) представителям бизнеса могут быть интересны возможные направления применения блокчейна в бухгалтерском учете и аудите, которые позволят снизить расходы на его ведение и увеличить ценность

бухгалтерской информации. Попробуем отражение применения блокчейна в бухгалтерском учете.

1. Расчеты с покупателями и заказчиками (контрагентами). При внедрении блокчейна устраняется необходимость сверки расчетов. Формирование и списание дебиторских и кредиторских задолженностей сторон сделки будет происходить одновременно в одинаковой оценке в момент транзакции. Подтверждать факт транзакции и ее оценку не придется. Бухгалтеру останется только правильно классифицировать приобретенный/переданный актив и соответствующий доход/расход.

2. Движение активов внутри предприятия. Если представить любой факт хозяйственной жизни внутри предприятия как транзакцию, то в режиме реального времени можно получать информацию о движениях любых активов. Работа бухгалтера здесь будет сводиться к правильной классификации поступивших ценностей и формировании стоимости объекта учета. Можно организовать локальный блокчейн внутри одного предприятия или группы компаний: отпуск любых активов из мест хранения акцептуется получателем, после чего актив автоматически списывается на соответствующие счета

3. Текущий учет в режиме реального времени. Благодаря блокчейну, пропадет нужда ждать обработку первичного документа бухгалтером. Первичка, в принципе, станет не нужна ни в бумажном, ни в электронном виде. Вместо нее – фиксация транзакции в блокчейне.

Благодаря автоматическому учету цифровых счетов и мгновенному обнаружению платежей появляется возможность получать финансовые отчеты в режиме реального времени. Нет необходимости ждать конца месяца или года, чтобы узнать о финансовом состоянии компании, а с помощью постоянно обновляющейся информации компания может легко заверить своих акционеров, банки, а также инвесторов в том, что она в состоянии погасить финансовый кредит и получить прибыль. Если в настоящее время, чтобы получить кредит, организация собирает целый пакет документов, копирует и заверяет у юриста большинство из них, с внедрением технологии ситуация меняется. Все необходимые финансовые документы находятся на единой платформе и нет необходимости ждать, пока банк внимательно изучит все документы на получения кредита. Аудит финансовой отчетности компании на сегодняшний день — ежегодный долгий и болезненный процесс, поскольку аудиторская фирма имеет доступ только к документообороту, не имея доступа к общей базе данных проверяемой компании.

Оценка эффективности бухгалтерского учета в условиях цифровизации включает анализ снижения затрат, автоматизации операций (RPA), точности данных и скорости отчетности. Ключевые показатели — повышение прозрачности, снижение влияния человеческого фактора и переход к оперативному управлению (*cloud-сервисы, ИИ*), что повышает конкурентоспособность предприятия.

Оценка эффективности системы бухгалтерского учета (СБУ) в условиях цифровизации переходит от анализа простых количественных показателей к оценке качественной трансформации процессов.

Ключевые критерии оценки эффективности

Цифровизация меняет саму логику учета, поэтому современные системы оцениваются по следующим параметрам:

- Скорость и оперативность (*Time-to-Data*): Оценивается время от совершения хозяйственной операции до ее отражения в отчетности. В цифровой среде целью является учет в режиме реального времени.

- Степень автоматизации: Доля операций, выполняемых без участия человека (*через RPA, API или ИИ*). Это напрямую влияет на снижение количества технических ошибок и трудозатрат.

- Прозрачность и аналитичность: Возможность системы предоставлять не только отчетные формы, но и детализированную аналитику для принятия управленческих решений.

- Информационная безопасность: Устойчивость СБУ к киберугрозам и надежность облачных инфраструктур.

Методы оценки

Для комплексного анализа применяются:

1. Расчет КРІ цифровизации: Сравнение стоимости обработки одной транзакции «до» и «после» внедрения цифровых инструментов.

2. Анализ качества данных: Оценка полноты, точности и отсутствия дублирования в автоматизированных регистрах.

3. Оценка гибкости (*Scalability*): Способность системы адаптироваться к изменениям законодательства или масштабированию бизнеса без значительных затрат.

Влияние технологий на эффективность. Внедрение цифровых инструментов трансформирует функции бухгалтерии:

- Облачные технологии: Обеспечивают доступ к данным 24/7 и снижают затраты на локальную IT-инфраструктуру.

- Электронный документооборот (*ЭДО*): Сокращает цикл обработки документов и минимизирует риски их потери.

- Искусственный интеллект: Позволяет автоматически классифицировать расходы и выявлять аномалии в транзакциях

Основные направления оценки эффективности:

- Технологическая эффективность: Внедрение облачных вычислений, искусственного интеллекта и интернета вещей для автоматического формирования проводок.

- Экономическая эффективность: Снижение себестоимости учетных процессов, оптимизация штата бухгалтерии, уменьшение штрафов за счет безошибочности.

- Качественная эффективность: Повышение достоверности, прозрачности и оперативности подготовки финансовой отчетности, что критично для управленческих решений.

- Сравнительный анализ: Сопоставление временных и финансовых затрат на обработку данных до и после внедрения цифровых решений.

Цифровизация меняет роль бухгалтера с технического исполнителя на аналитика, использующего учетную информацию для управления рисками

В Кыргызской Республике переход на электронный документооборот (*ЭДО*) регулируется Цифровым кодексом (*вступил в силу 5 февраля 2026 года*) и Законом «Об электронной подписи».

Можно привести пример расчета эффективности (на 1000 документов в год)

Для оценки возьмем средние затраты на бумажный документооборот в Бишкеке (печать, бумага, курьерская доставка по городу) и сравним с затратами на ЭДО.

Статья расходов	Бумажный вид (сом)	Электронный вид (сом)
Расходные материалы (бумага, картридж)	~5 000	0
Курьерская доставка / Почта	~30 000	0
Хранение (архив, площадь)	~2 000	~500 (облако)
Подпись (ЭЦП / Облачная ЭП)	0	0 – 1 500
Итого прямых затрат	37 000	~2 000

Источник: составлено автором

Из таблицы можно увидеть что, экономия составляет около 35 000 сомов в год на каждую тысячу документов (без учета высвобожденного времени бухгалтера).

II Инструментарий ЭДО в Кыргызстане. Для внедрения в КР наиболее актуальны следующие решения:

1. Облачная электронная подпись (ОЭП);

2. ГНС и ГП «Инфоком»: Выдается бесплатно для граждан и руководителей. Позволяет подписывать отчеты и документы в личном кабинете налоговой.

3. DosTek Group является одним из крупнейших операторов. Стоимость КЭП (квалифицированной подписи) составляет около 1 200 – 1 510 сомов в год.

Системы обмена документами:

4. Tariz: Современная SaaS-платформа для МСБ в Кыргызстане, обеспечивающая мгновенный обмен документами.

5. 1С:ЭСФ и ЭТТН: Модули внутри 1С для работы с электронными счет-фактурами и товарно-транспортными накладными, которые в КР являются обязательными для большинства секторов.

6. UBR (*Universal Business Report*): Сервис для отправки отчетности и работы с электронными документами.

Основные требования ГНС (*Салык Кызмат*). 1) Обязательность: С 2024–2025 гг. использование ЭТТН (электронных товарно-транспортных накладных) и ЭСФ обязательно для всех плательщиков НДС и субъектов, занимающихся оборотом товаров. 2) Виртуальный склад: Система ЭДО должна быть интегрирована с модулем «Виртуальный склад» ГНС для отслеживания остатков товаров

Предложение и выводы.

- Разработать в Кыргызской Республике модель компетенций бухгалтера в условиях цифровой экономики. Классификация этапов цифровой трансформации бухгалтерского учета в КР. Модель “Бухгалтер 4.0”

- Обосновать методики оценки экономического эффекта от внедрения блокчейна в учет МСБ. Методические рекомендации для вузов по обновлению учебных программ. Регламент пилотного внедрения блокчейна для МСБ

- Предложить механизм интеграции учетных систем бизнеса с платформами ГНС КР. Сокращение дефицита квалифицированных кадров, рост занятости в сфере финтех

В заключении, профессию бухгалтера в будущем ждет колоссально широкое потребление к этой профессии и безусловно современной профессией. Нет сомнения, что использование современных программ по учету, контролю и анализу финансово-хозяйственной деятельности компании приведет к эффективным достижениям.

Цифровые технологии не заменяют бухгалтера, а усиливают его. Рутинные работы выполняет программа, а анализы делает, прогнозирует и дает рекомендации бухгалтер.

Список литературы

1. Коржова, О. В., & Филимонов, А. А. (2019). Цифровая экономика в бухгалтерском учете. Научное обозрение. Педагогические науки, (4-4), 53–55.
2. Руководство по представлению отчетности в уполномоченные органы Кыргызской Республики для субъектов экономической деятельности (ООО, ИП, НКО). (2024). ICNL.
3. Сабырова, Г. Ж., & Эргешева, Ч. М. (2022). Влияние блокчейна в бухгалтерский учет и аудит. Вестник филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный социальный университет» в г. Ош Киргизской Республики, (2)(26), 89–94.
4. Ташкулова, Г. Б., Эргешева, Ч. М., & Обитшер кызы, Ж. (2022). Налогообложение электронной торговли в Кыргызстане. Вестник Ошского государственного университета. Экономика, 1(1), 114–121.

5. Ташкулова, Г. Б. (2024). Проблемы ведения бухгалтерского учета субъектами малого и среднего бизнеса в условиях цифровизации в Кыргызской Республике. *Economy and Business: Theory and Practice*, 12-1(118). <http://economyandbusiness.ru/wp-content/uploads/2025/01/Tashkulova.pdf>
6. Эргешова, Ч. М. (2019). Расширение информационно-аналитической базы учета и анализа современных нефтедобывающих компаний. *Актуальные вопросы современной экономики*, (3-1), 660–665.
7. Эргешова, Ч. М., & Мамашов, К. А. (2022). Проблемы развитие учета, анализа и аудита в рамках единой системы. *Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии*, (3-2)(38), 253–258.
8. Эргешова, Ч. М., & Айтмырзаева, А. Т. (2024). Текущее состояние и перспективы цифровой технологии в Кыргызстане. *Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии*, (1)(44), 86–90.