

ЭФФЕКТ ПРИМЕНЕНИЯ БЛОКЧЕЙНА В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ И АУДИТЕ

Мирсодикова Дилобар

Ташкентского финансового институт, Ташкент, Узбекистан

Email: dilobar_barca@mail.ru

ORCID: 0000-0002-3643-5765

THE EFFECT OF USING BLOCKCHAIN IN ACCOUNTING AND AUDITING

Mirsodikova Dilobar

Tashkent Institute of Finance, Tashkent Uzbekistan

Email: dilobar_barca@mail.ru

ORCID: 0000-0002-3643-5765

JEL Classification: M1, M4, M41

Аннотация. Блокчейн предоставляет совершенно новый метод документирования, а также хранения денежной информации и сделок. На самом деле это имеет перспективу существенно изменить сферу деятельности бухгалтера, а также улучшить бизнес-сообщество. Использование блокчейна может помочь обеспечить ясность в отношении владения активами и наличия обязательств, а также может значительно повысить эффективность работы бухгалтера. Блокчейн предлагает потенциал для бухгалтерского учета и аудита. Блокчейн помогает аудиторам отслеживать учетную запись. В статье обосновано значение инновационных технологий для бухгалтерского управленческого учета и анализа. Наиболее подходящей цифровой технологий для цифровизации бухгалтерского учета является система блокчейн – дана ее краткая характеристика и выделены преимущества ее применения. Описывается изменения методологии бухгалтерского учета и аудита.

Блокчейн может легко повысить эффективность процедур бухгалтерского учета, особенно в области сделок, а также владения,

которая работает как глобальный орган бухгалтерского учета входа. Это, безусловно, обеспечит гарантии в отношении законных гражданских свобод, а также ответственности, а также средств, что, безусловно, позволит бухгалтерской профессии расширить свой собственный диапазон, чтобы документировать гораздо больше видов задач по сравнению с предыдущими.

Блокчейн на самом деле имеет перспективы для улучшения ведения бухгалтерского учета за счет снижения затрат на выверку журналов и их сохранение. Кроме того блокчейн также предлагает прямую гарантию владения, а также предысторию владения. Блокчейн может легко помочь специалистам по бухгалтерскому учету получить ясность в отношении предлагаемых источников, а также их деловых обязанностей. Аналогичным образом, он может легко увеличить количество источников, чтобы сосредоточиться на подготовке, а также на оценке. Вместе с различными другими моделями автоматизации, такими как искусственный интеллект, блокчейн, безусловно, также приведет к выполнению гораздо большего количества бухгалтерских сделок.

Технология блокчейн для аудиторов поможет проводить аудиторские проверки, которым они следуют. Для бухгалтера блокчейн помогает согласовывать, отслеживать права собственности на активы и проверять подлинность транзакций с помощью функций, найденных в технологии. Блокчейн может быть использован в качестве источника проверки данных, сообщаемых бухгалтерами пользователям информации, генерируемой бухгалтерией.

Abstract. Blockchain provides a completely new method of documenting, as well as storing monetary information and transactions. In fact, it has the prospect of significantly changing the scope of the accountant's activities, as well as improving the business community. The use of blockchain can help provide clarity regarding the ownership of assets and the availability of liabilities, and can also significantly improve the efficiency of the accountant. Blockchain offers the potential for accounting and auditing. Blockchain helps auditors track an account. The article substantiates the importance of innovative technologies for accounting management accounting and analysis. The most suitable digital technology for digitalization of accounting is the blockchain system – its brief description is given and the advantages of its application are highlighted. Changes in the methodology of accounting and auditing are described.

Blockchain can easily improve the efficiency of accounting procedures, especially in the area of transactions, as well as ownership, which operates as a global entry accounting authority. This will certainly provide guarantees regarding legitimate civil liberties, as well as funds, which will certainly allow the accounting profession to expand its own range to document many more types of tasks compared to the previous ones.

Blockchain actually has prospects for improving accounting by reducing the

cost of reconciliation of logs and their preservation. In addition, the blockchain also offers a direct guarantee of ownership, as well as a prehistory of ownership. Blockchain can easily help accounting professionals gain clarity about the proposed sources as well as their business responsibilities. Similarly, he can easily increase the number of sources to focus on preparation as well as evaluation. Together with various other automation models, such as artificial intelligence, blockchain will certainly also lead to the execution of a much larger number of accounting transactions.

Blockchain technology for auditors will help to conduct audits that they follow. For an accountant, blockchain helps to coordinate, track ownership of assets and verify the authenticity of transactions using functions found in the technology. Blockchain can be used as a source of verification of data reported by accountants to users of information generated by accounting.

Ключевые слова. Блокчейн, Внутренний контроль, Бухгалтерский учет, Аудит.

Keywords. Blockchain, Internal control, Accounting, Audit.

Введение. Факты доказывают наличие промышленной революции 4.0, вынужденной коренным образом изменить человеческую жизнь и труд. "Цифровизация, вычислительная мощность и анализ данных привели к удивительным прорывам в различных областях. Промышленная революция 4.0 способна разрушить человеческую жизнь и даже цивилизацию на этой дорогой земле. Разрушение промышленной революции 4.0 вынудило людей внедрять инновации. Отделение промышленной революции 4.0 изменило человеческую культуру на этой земле. Блокчейн известен как технология, лежащая в основе криптовалюты, такой как Биткоин, и блокчейн на самом деле рассматривался как одна из самых значительных турбулентных инноваций

после Интернета (Swan 2015; Yermack 2017). На самом деле это имеет широкие последствия для обработки информации, коробки передач, хранения, а также безопасности (Brandon 2016; Gross, Hemker, Hoelscher, а также Reed 2017), а также имеет реальную перспективу создания совершенно нового сообщества для работы с бухгалтерской информацией (Dai, а также Васархели 2017; Кокина, Манча, а также Пачаманова 2017). Нарушение технологии атакует дисциплину бухгалтерского учета, известную как технология блокчейн. Технология блокчейн появилась в 1990-х годах, представив систему оцифровки.

Блокчейн - многообещающая технология для ведения бухгалтерского учета в режиме реального времени и непрерывного мониторинга (Суприади и др., 2020). Технология блокчейн - это гигантский набор, который регистрирует все активы и системы учета для совершения транзакций в глобальном масштабе. Технология блокчейн способствует появлению МСФО (Международные стандарты финансовой отчетности), потому что глобализация неизбежна. Использование блокчейна может увеличить потенциал профессии бухгалтера за счет снижения затрат на обслуживание и выверки бухгалтерских книг. Однако блокчейн может представлять угрозу для бухгалтерского учета, потому что блокчейн возьмет на себя работу бухгалтеров. Реальность показывает, что блокчейн позволяет бухгалтерской профессии подтвердить экономическое существование.

Блокчейн - это важнейшая технология, которая поддерживает эффективность и прозрачность. Таким образом, блокчейн, который является сбоем, не следует избегать при запуске. Но блокчейн следует приветствовать, потому что блокчейн предоставляет преимущества, которые повышают профессиональный потенциал, одним из которых является бухгалтер. Таким

образом, бухгалтерский учет превратился в актуальную дисциплину, помогающую человеческой жизни. Это исследование является развитием предыдущих исследований, а именно Священных писаний Уильяма Рафаэля, Джона Ривьелло, Мэтью Тейлора, Питера Валиенте, Илианы Орис (2017), которые проанализировали блокчейн-инновации, а также их собственное перспективное влияние на исследование, а также гарантированное занятие, Лю, Манлу Ву, Кин Сюй, Дженнифер Цзе. (2019), в котором точно анализируется, как, безусловно, инновации в блокчейне повлияют на ведение бухгалтерского учета, а также на бухгалтерский учет: блокчейн без разрешения или разрешенный блокчейн. Это исследовательское исследование на самом деле также является продвижением сопоставимого предмет, в частности, исследование, проведенное Фирманто, Юки (2017), а также Нуралиати, Айке Азвари, Пени Кахайя (2019). В блокчейне совершенно новые сделки фактически заключаются друг с другом без каких-либо препятствий, а также вносятся в цепочку всех предыдущих приобретений, наряду с криптографической процедурой, которую сложно выполнить, однако это упрощает проверку того, что история всех сделок действительно подлинная. Блокчейн на самом деле является журналом сообщества, где группы покупок или даже событий фактически записываются на пленку, а также хранятся в информационных системах, таких как цепочки (Симояма, Григг, Буэно, а также Оливейра 2017). Эта команда по сделкам фактически упоминается как препятствие, а также приобрела цепочку, основанную на возможности сделки.

Следующее препятствие фактически включено по всей строке, сохраняя хэш предыдущего препятствия (Crosby, Pattanayak, Verma, а также Kalyanaraman 2016). В блокчейне есть фраза "Хэш", которая на самом деле

является типом электронного товарного знака, электронного воздействия или даже кратким описанием препятствия, используемого для процедуры проверки, а также его собственного местоположения в цепочке. Блокчейн-задания с процедурой согласования. Все узлы, безусловно, будут иметь возможность определять самые длинные, а также самые актуальные журналы, а также точно определять, чем они являются на самом деле. Блокчейн может легко повысить эффективность процедур бухгалтерского учета, особенно в области сделок, а также владения, которая работает как глобальный орган бухгалтерского учета входа. Это, безусловно, обеспечит гарантии в отношении законных гражданских свобод, а также ответственности, а также средств, что, безусловно, позволит бухгалтерской профессии расширить свой собственный диапазон, чтобы документировать гораздо больше видов задач по сравнению с предыдущими. Кроме того, специалисты по бухгалтерскому учету могут легко и очень тщательно ознакомиться с финансовыми истинами,

лежащими в основе документов по сделке. Схема блокчейна состоит из совершенно новых сделок, поступающих от одного человека, однако заражающих аналогичную систему ведения журнала, без основного оператора, все сделки как. Эффект применения блокчейна к бухгалтерскому учету и аудиту, а также документы на самом деле являются долгосрочными, не могут быть фактически подделаны или даже стерты, а также многочисленные программируемые блокчейны, позволяющие автоматизировать совершенно новые сделки, а также управлять с помощью разумного соглашения. Блокчейн на самом деле представляет собой сочетание корпоративных разработок, таких как финансовые вознаграждения, которые поддерживают передовые инновации. Имея дело с экспертами по блокчейну, специалисты по бухгалтерскому учету могут легко помочь в сборе требований, которые, безусловно, будут способствовать развитию блокчейна. Простое моделирование блокчейна, как показано ниже:

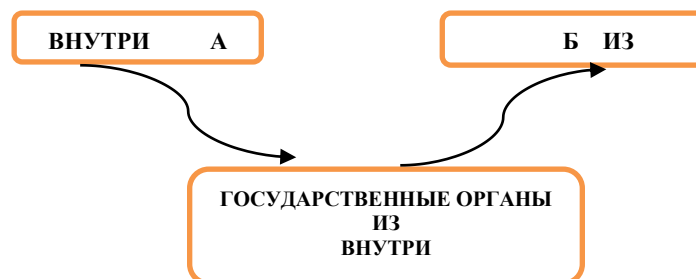


Рисунок 1. Учет с тройной записью¹

Блокчейн не редкость для интересных инновационных моделей. В данной конкретной ситуации это фактически бэк-офисная услуга для передачи владения имуществом, а также аудиоинформации в Интернете. Можно было бы сказать, что блокчейн на самом деле является системой для ведения бухгалтерского учета, а также для работы компании. В рамках этого конкретного исследования наша команда фактически суммировала именно то, что, по мнению нашей компании, является важнейшими элементами блокчейн-инноваций, вплоть до 3 основных фраз, которые обсуждают именно то, что создает блокчейн, исходя из журналов. Огромный резерв, который сегодня гораздо лучше понимается в процедуре ведения бухгалтерского учета, на самом деле является источником данных, которым можно пользоваться и которым можно управлять через одно празднование.

Может ли блокчейн быть применим в конкретной компании или даже отрасли, безусловно, будет зависеть от того, действительно ли эта высокая премия является предпочтительным вариантом для современные методы. Выдающийся запрос на блокчейн, фиксированный на расходах, а также на преимуществах возможностей, избавляет от основных функций органа, а также повышает безопасность и сохранность, а также уверенность, исходящую от обладания органом соглашения. Блокчейн - это не одиночная инновация, а скорее процедура - метод выполнения пунктов - для документирования сделок. В отличие от Интернета, где информация фактически обсуждается, владение блокчейном может быть перенесено с одного празднования на другое.

Блокчейн на самом деле - это инновационный дизайн, о котором обычно говорят по целому ряду факторов. Например, на рынке или даже в компании, наряду с многочисленными мероприятиями по заключению сделок, можно легко избавиться от

необходимости объединять / согласовывать различные журналы. Этот журнал фактически распределен между всеми отдельными лицами, чтобы гарантировать, что он может легко уменьшить расходы, поскольку, конечно, не нужно выплачивать основное разрешение для сохранения точности из бухгалтерии. Каждый человек в журнале может легко отслеживать все предыдущие сделки, что обеспечивает повышенную открытость, а также блокчейн для проведения самоаудитов. Самые начальные 2 из 3 пунктов - распространение, а также долгосрочная - на самом деле присущи блокчейну, а также, безусловно, не являются необязательными. Это подразумевает, что каждый потенциальный запрос должен желать (или даже как минимум быть фактически нейтральным наряду с) этих важных высоких премий. Например, долгосрочные документы создают некоторые задачи, безусловно, не подходящие для блокчейн-сервисов, например, такие, как хранение незашифрованной индивидуальной информации. Наряду с тем, что каждый человек обладает полным доступом к журналу, различные другие запросы могут быть фактически ограничены, если возникает проблема с доступом к конфиденциальной информации.

В то время как информация на блокчейне может быть защищена, дубликат защищенной информации, безусловно, по-прежнему будет фактически предлагаться всем физическим лицам. Несколько других проблем блокчейна можно было бы уменьшить или даже преодолеть за счет концентрированного продвижения, однако эти высокие премии на самом деле являются важным компонентом того, как на самом деле разрабатывается блокчейн. Основной корпус журнала, который рассредоточен за пределами блокчейна, может игнорировать или даже уменьшать эти высокие премии, однако на самом деле его следует обменять на

безопасность или даже различные другие высокие премии.

Материал и метод. Это исследование является качественным исследованием с использованием библиотечных исследований. Исследование литературы - это нечто большее, чем просто выполнение функций, упомянутых для получения исследовательских данных. Строго библиотечные исследования ограничивают деятельность по сбору библиотечных материалов без необходимости проведения полевых исследований (Zed, 2008). Качественные библиотечные исследования используются для изучения влияния блокчейна на бухгалтерский учет и аудит. Источником данных, использованным в данном исследовании, являются вторичные данные. В этом исследовании вторичные данные получены из литературы, статей, журналов и веб-сайтов в Интернете, касающихся проведенного исследования.

Взятые вторичные данные - это литература о работе блокчейна, которая повлияет на сферу бухгалтерского учета и аудита. В этом исследовании в качестве метода сбора данных использовался документальный метод.

Это исследование представляет собой качественное исследование с изучением литературы для разработки концепции блокчейна, которая может быть применена в области бухгалтерского учета и аудита с помощью различной литературы, посвященной этим проблемам. В этом исследовании методы анализа данных начинались с сокращения данных, затем проводился контент-анализ, а затем проводилась проверка и подтверждение выводов.

Результат. *Потенциал технологии блокчейн для бухгалтерского учета и аудита*

Блокчейн на самом деле является инновацией, основанной на бухгалтерском учете. Это связано с

перемещением владения имуществом, а также со способами сохранения журнала денежной информации, чтобы он был постоянно точным. Профессия бухгалтера на самом деле тесно связана с измерением, а также взаимодействием денежной информации, в дополнение к оценке этой информации. Большинство профессий связаны с гарантированием или даже определением законных гражданских свобод, а также обязанностей в отношении жилого или коммерческого жилья или даже подготовкой наилучшего метода распределения средств. Для специалистов по бухгалтерскому учету использование блокчейна может легко помочь обеспечить четкость владения, а также наличие обязательств, а также может легко значительно повысить эффективность.

Блокчейн на самом деле имеет перспективы для улучшения ведения бухгалтерского учета за счет снижения затрат на выверку журналов и их сохранение. Кроме того блокчейн также предлагает прямую гарантию владения, а также предысторию владения. Блокчейн может легко помочь специалистам по бухгалтерскому учету получить ясность в отношении предлагаемых источников, а также их деловых обязанностей. Аналогичным образом, он может легко увеличить количество источников, чтобы сосредоточиться на подготовке, а также на оценке, а не просто на аудио. Вместе с различными другими моделями автоматизации, такими как искусственный интеллект, блокчейн, безусловно, также приведет к выполнению гораздо большего количества бухгалтерских сделок, конечно, не через специалистов по бухгалтерскому учету.

Скорее, эффективные специалисты по бухгалтерскому учету работают над оценкой подлинных финансовых интерпретаций документа блокчейна, объединяя документы наряду с финансовой оценкой и правдой.

Например, блокчейн может создать условия для существования частных должников, однако их возмещаемая стоимость, а также финансовая ценность на самом деле являются спорными. Владение может быть подтверждено вместе с документами блокчейна, однако реальная проблема, место, а также ценность все еще должны быть фактически проверены. Избавляясь от сверки, а также предлагая гарантии в отношении предыстории сделки, блокчейн может легко аналогичным образом повысить защиту бухгалтерского учета. В этой конкретной ситуации, это может легко привести к гораздо большему количеству дополнительных факторов, которые следует учитывать в отношении моментов, которые на самом деле в настоящее время рассматриваются как сложные или иным образом надежные для определения, например, ценность информации, полученной в связи с бизнесом. Блокчейн на самом деле является заменой функции сверки и ведения бухгалтерского учета. Это, очевидно, может легко поставить под угрозу работу специалистов по бухгалтерскому учету в этих областях. Однако, блокчейн также может легко включать в себя стойкость по отношению к тем, кто концентрируется на том, чтобы предлагать ценность где-то в другом месте, например, в результате усердия при приобретениях и слияниях. Рассредоточенное соглашение по основным показателям дает гораздо больше возможностей для инвестирования в области оценки, а также руководства, поэтому процедура на самом деле является более быстрой в целом.

Обсуждение. *Последствия блокчейна для аудиторов.* У блокчейна на самом деле есть запрос во внешнем расследовании. Подтверждение денежного состояния компании, безусловно, на самом деле потребует гораздо меньше, если некоторые или

даже все сделки, лежащие в основе этого условия, будут отображаться в блокчейнах. Это предложение, безусловно, внесет значительные изменения в работу аудиторов. Блокчейн-сервисы, интегрированные вместе с подходящей информационной аналитикой, могут легко помочь быстрее устранить проблемы с транзакциями, которые включают процедуру расследования. Способности аудитора можно было бы использовать для решения гораздо более серьезных проблем. Например, расследование, конечно, не просто проверяет информацию о том, что сделка является на самом деле, а также просто сумма - это на самом деле финансовая величина, однако точно так же, как сделка на самом деле классифицируется и записывается на пленку. Если сделка оценивается по кредитному рейтингу денег, на самом деле эти расходы вызваны покупками или даже отбрасывают вас назад, или даже выполняют ее, выплачивают кредиторам, или даже производят имущество. Этот аспект оценки часто нуждается в обстоятельствах, которые не предлагаются общественности, однако требуют понимания компанией. Наряду с поддержкой блокчейна, аудиторы, безусловно, получают гораздо больше возможностей для концентрации по этим вопросам.

То, как профессия бухгалтера и аудитора увеличивает свои возможности с переходом блокчейна в денежное тело наряду с аспектом блокчейна, значительно предоставляет многочисленные возможности для профессии бухгалтера. Специалисты по бухгалтерскому учету на самом деле рассматриваются как профессионалы в области аудита, использующие сложные правила, требования, устанавливаемые компанией, и рассуждения. На самом деле у них есть шанс направить, а также точно повлиять на то, как блокчейн на самом деле имплантируется в зубы, а также используется позже. Кроме того,

ождается, что специалисты по бухгалтерскому учету также будут иметь возможность создавать услуги, а также решения, которые на самом деле ориентированы на блокчейн. Чтобы стать важным компонентом денежно-кредитной системы, блокчейн должен быть действительно индустриализован, усовершенствован и стандартизирован. Эта процедура, безусловно, скорее всего, займет годы. На самом деле прошло 9 лет с тех пор, как биткойн начал работать, а также еще много функций, которые предстоит выполнить. Конечно, на самом деле существует множество запросов на блокчейн, а также на запуск в этой конкретной области, однако, безусловно, на самом деле мало кто прошел стадию подтверждения идеи или даже проверки на лету.

Специалисты по бухгалтерскому учету действительно приняли участие в исследовании, однако, безусловно, на самом деле существует гораздо больше дополнительных занятий, которые необходимо выполнять. Установление правил, а также требований к работе с блокчейном на самом деле представляет немалую трудность. Известные компании, а также системы бухгалтерского учета должны обладать способностью применять свои знания для выполнения этой функции. Специалисты по бухгалтерскому учету могут легко выполнять функции бизнес-консультантов, которые самостоятельно размышляют о преимуществах регистрации в блокчейнах. Он также предлагает рекомендации по оценке ваших недостатков, а также преимуществ совершенно нового тела. Сочетание специалистов компании, а также специалистов по денежному учету, безусловно, сделает их всех важными консультантами для бизнеса, приближающегося к этой совершенно новой инновации в поиске возможностей.

Блокчейн, а также метод разумного соглашения, безусловно, изменят области бухгалтерского учета,

связанные с гарантиями транзакций, а также с законными гражданскими свободами в жилых или коммерческих помещениях. Уменьшение объема задач, требующих согласования, а также администрирования конфликты, интегрированные наряду с усилением гарантий в отношении законных гражданских свобод, а также ответственности, безусловно, позволят лучше сосредоточиться на способах профилирования, думать о сделках и для. Это также обеспечивает рост именно в тех местах, которые можно было бы учесть. Многочисленные существующие процедуры разделения бухгалтерского учета могут быть улучшены с помощью блокчейна, а также различных других современных инноваций, таких как оценка информации или даже искусственный интеллект. Этот безусловно, повысит эффективность и ценность бухгалтерской работы. В связи с этим диапазон способностей, обозначаемых в бухгалтерском учете, безусловно, изменится. Некоторые задачи, такие как согласование, а также заверения в начале, безусловно, будут фактически сокращены или даже устранены, в то время как различные другие области, такие как инновации, консультирование, а также задачи с дополнительной добавленной стоимостью, безусловно, будут созданы. Для эффективного расследования бизнеса наряду со значительными сделками, основанными на цепочках, акцент аудитора, безусловно, изменится.

Заключение. Концептуально блокчейн на самом деле является перемещением, исходящим из того фактора, когда расчет на поступление из журнала исходит от главного оператора, который его сохраняет, и во всем, где он исходит из душевного спокойствия в теле, которое мотивирует ведение документа. Кроме того, перспектива выполнения разумных соглашений делает возможным зарабатывать программируемые журналы. Это может

легко существенно изменить метод, которым выполняются все планы. Предполагая, что технические проблемы могут легко повториться, блокчейн на самом деле имеет фантастические перспективы.

Если наша команда просто подумает о возможностях блокчейна без работы с разумным соглашением, полное применение может легко привести к отказу от большинства денежных систем. Индивидуальные препятствия между командами, которые часто взаимодействуют друг с другом, могут легко изменить основные полномочия, такие как финансовые учреждения, адвокаты и центры обмена информацией. Наряду со способностью к прямому общению, а также с одним журналом, который никогда не нуждается в согласовании, компании могут легко сэкономить деньги на выплате владельцам журналов, а также на инициативе, вложенной в согласование вместе со своими компаньонами.

Устранение непредсказуемости, безусловно, принесет пользу экономическому климату за счет его рационализации, способствуя повышению уверенности в себе при создании выбора. Что гораздо важнее, при необходимости, разрешения на налоговые обязательства, регулирующие органы или даже сопоставимые системы регулирующих органов могут быть предоставлены только для обеспечения доступа к блокчейну. У них будет возможность наблюдать, а также просматривать сделки в режиме реального времени. Такое понимание может легко привести к тому, что вы будете меньше отставать

а также повышение эффективности задач соответствия и регулирования. Долгосрочные документы, поступающие из блокчейна,

снижают вероятность совершения уголовного преступления в денежной форме, что делает документы гораздо более достоверными. Блокчейн может легко улучшить ведение бухгалтерского учета за счет снижения затрат на сохранение и выверку журналов, а также предоставления прямой гарантии в отношении исторических ценностей и владения ими.

На самом деле они активно принимали участие в продвижении блокчейна наряду с сосредоточиться на команде "опасность". Аудитор также должен подумать о продвижении к аффекту как топовое применение блокчейна. Разведывательный бизнес должен изменить свой акцент на оценке эффективности управления опасностями, а также на предоставлении рекомендаций по услугам, а также гарантий для внутреннего командования. Быстрое внедрение инноваций открывает перед аудиторами исключительные возможности. Чтобы рекламировать высококачественные решения, аудиторам следует подумать о долгосрочной возможности перехода на постоянный бухгалтерский учет. Запрос на блокчейн обеспечивает непрерывный аудит благодаря доступу к документам сделки в режиме реального времени (Johnson 2017). Следующий фактор, который следует учитывать, - это фактическое расширение консультативной работы. Наряду с источниками, запущенными в результате обычной компиляции доказательств, а также скрининга, исследовательскому бизнесу следует подумать о проведении соответствующей оценки информации в блокчейне, а также о расширении консультативных решений, таких как командный стиль, изменение администрирования, а также инновации в блокчейне.



ЛИТЕРАТУРА:

1. Бухгалтерский учет, Дж., Бравиджайя, У., Фирманто, Й., Бухгалтерский учет, Дж., & Бравиджайя, У. (2017). Анализ применения блокчейна в контексте предотвращения мошенничества с бухгалтерией.
2. Библия, У., Рафаэль, Дж., Ривьелло, М., Тейлор, П. и Валиенте, И. О. (2017). Технология блокчейн и ее потенциальное влияние на профессию аудитора и заверителя. CPA Канада, AICPA, 1-28.
<https://www.aicpa.org/content/dam/aicpa/interestareas/frc/assuranceadvisoryservices/downloadabledocuments/blockchain-technology-and-its-potential-impact-on-the-auditand-assurance-profession.pdf>
3. Брэндон, Д. (2016). Блокчейн: будущее бизнес-информационных систем? *Международный Журнал академического делового мира* 10: 33-40
4. Кросби, М., П. Паттанаяк, С. Верма и В. Кальянаман. (2016). Технология блокчейн: за пределами биткоина. *Обзор прикладных инноваций* 2: 6-19
5. Дай, Дж. и М. А. Васархели. (2017). К бухгалтерскому учету и обеспечению на основе блокчейна. *Журнал информационных систем* 31 (3): 5-21.
<https://doi.org/10.2308/isys-51804>
6. Гросс, А., Дж. Хемкер, Дж. Хелшер и Б. Рид. (2017). Роль вторичных источников в налогообложении цифровой валюты (биткойн) до того, как было выпущено руководство IRS. *Журнал о Бухгалтерское образование* 39: 48-54.
<https://doi.org/10.1016/j.jaccedu.2017.02.001>
7. Кокина, Дж., Р. Манча и Д. Пачаманова. (2017). Блокчейн: зарождающееся внедрение в отрасли и последствия для бухгалтерского учета. *Журнал о новых технологиях в бухгалтерском учете* 14 (2): 91-100. <https://doi.org/10.2308/jeta-51911>
8. Лю, М., Ву, К. и Сюй, Дж. Дж. (2019). Как технология блокчейн повлияет на аудит и бухгалтерский учет: блокчейн без разрешений или разрешенный блокчейн. *Текущие проблемы аудита*, 13(2), A19-A29. <https://doi.org/10.2308/cia-52540>
9. Нуралиати, А., и Азвари, П. С. (2019). Учет криптовалюты. *I-Финансы: Исследование Журнал по исламским финансам*, 4(2), 131-142. <https://doi.org/10.19109/ifinance.v4i2.2885>
10. Райнм. (2020). Статья. Влияние блокчейна на бухгалтерский учет и аудит. В [https://digitalis.id/blog/blockchain-bidang-akuntansi-auditor /](https://digitalis.id/blog/blockchain-bidang-akuntansi-auditor/). Дата обращения: 24 июня 2020 г.
11. Симояма, Ф. О., И. Григг, Р. Л. П. Буэно и Л. К. Д. Оливейра. (2017). Бухгалтерские книги с тройной записью с блокчейном для аудита. *Международный журнал технологии аудита* 3 (3): 163-183.
<https://doi.org/10.1504/IAUDIT.2017.086741>
12. Суприади И., Харджанти В., Суприхандари М. Д., Дви Прасетьо Х. и Муслихун. (2020). Инновация блокчейна и его способность повышать качество бухгалтерской информации Системы: БЛОКЧЕЙН. *Международный журнал научных исследований и менеджмента*, 8 (02), 1590-1595. <https://doi.org/10.18535/ijssrm/v8i02.em05>



13. Смит, С. С. (2017). Блокчейн, искусственный интеллект и бухгалтерский учет. Доступно по адресу: [https://www.ifac.org/globalknowledge-gateway/practice-управление/обсуждение/блокчейн-искусственный интеллект и бухгалтерский учет](https://www.ifac.org/globalknowledge-gateway/practice-управление/обсуждение/блокчейн-искусственный-интеллект-и-бухгалтерский-учет)
14. Лебедь, М.(2015). Блокчейн: план новой экономики. Пекин, Китай: О'Рейли Ермак, Д. (2017). Корпоративное управление и блокчейны. Обзор финансов 21 (1): 7-31