

УДК 330

*Мигунова С.А.*

*Ставропольский институт кооперации (филиала) БУКЭП*

*Россия, г. Ставрополь*

*Буланкина Н.Н., старший преподаватель*

*кафедры экономики и управления Ставропольского института*

*кооперации (филиала) БУКЭП*

*Россия, г. Ставрополь*

## **АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

В последние годы наблюдается рост интереса к блокчейн-технологиям, что обусловлено их потенциалом трансформировать традиционные методы ведения бухгалтерского учета и аудита. Благодаря децентрализованной природе блокчейна, участники могут иметь доступ к единой версии данных, что значительно упрощает процесс проверки и подтверждения информации.

Блокчейн, бухгалтерский учет, современные технологии.

*Migunova S.A.*

*Stavropol Institute of Cooperation (branch) BUKEP*

*Russia, Stavropol*

*Bulankina N.N., Senior Lecturer*

*Department of Economics and Management of the Stavropol Institute*

*of Cooperation (branch) BUKEP*

*Russia, Stavropol*

## **THE RELEVANCE OF USING BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN THE ACCOUNTING ACTIVITIES OF AN ENTERPRISE**

In recent years, there has been an increasing interest in blockchain technology due to its potential to transform traditional accounting and auditing practices. The decentralized nature of blockchain allows participants to have access to a single version of data, which greatly simplifies the process of verifying and confirming information.

Blockchain, accounting, and modern technologies.

Предположение об исчезновении таких профессий, как бухгалтер и аудитор с внедрением технологии блокчейн, является поспешным и спорным выводом.

Можно провести аналогию с примерами внедрения других новых технологий: появление персональных компьютеров, затем ERP-систем, а также облачных вычислений только внесло коррективы в работу бухгалтера [3], но не сделало эту профессию несущественной. Так же можно говорить и о технологии блокчейн.

На этапе первоначального использования данной технологии работа аудитора и бухгалтера, конечно, подвергнется изменениям, ибо изменится механизм выполнения конкретных учетных задач, но не исчезнет сама потребность в квалифицированных специалистах в данных сферах деятельности.

Таким образом, актуальность блокчейн-технологий в бухгалтерском учете и аудите не вызывает сомнений. Их внедрение может привести к значительным изменениям в отрасли, способствуя повышению прозрачности, эффективности и надежности финансовых операций. В последние годы наблюдается активный интерес к блокчейн-технологиям, что обусловлено их потенциалом в трансформации традиционных процессов бухгалтерского учета и аудита. Блокчейн предлагает уникальные возможности для автоматизации и оптимизации, что может существенно снизить затраты и повысить скорость обработки данных.

Одним из ключевых преимуществ является возможность создания децентрализованных учетных систем, где информация хранится в распределенной сети. Это не только повышает уровень защиты данных, но и снижает риск мошенничества, так как каждая транзакция фиксируется и становится доступной для всех участников сети.

Однако, несмотря на все преимущества, внедрение блокчейн-технологий требует комплексного подхода. Необходимо учитывать не только технические аспекты, но и культурные изменения в организациях, которые могут возникнуть в результате перехода на новые системы. Важно, чтобы все заинтересованные стороны, включая бухгалтеров, аудиторов и руководителей, были вовлечены в процесс изменений и понимали его значение.

Таким образом, перспективы использования блокчейн-технологий в бухгалтерском учете и аудите открывают новые горизонты для повышения эффективности и надежности финансовых процессов. С учетом текущих тенденций, можно ожидать, что в ближайшие годы мы увидим все больше компаний, активно внедряющих эти технологии, что в свою очередь будет способствовать дальнейшему развитию всей отрасли [1]. Введение блокчейн-технологий в бухгалтерский учет и аудит может стать ключевым фактором для повышения прозрачности и доверия в финансовых операциях. Системы, основанные на блокчейне, обеспечивают неизменность данных, что позволяет минимизировать ошибки и манипуляции с информацией. Это особенно важно в условиях растущих требований к отчетности и соблюдению норм.

Кроме того, использование смарт-контрактов на базе блокчейна может автоматизировать многие рутинные процессы, такие как расчет налогов, выполнение контрактных обязательств и ведение учета. Это не только ускоряет процессы, но и снижает вероятность человеческого фактора, который часто становится причиной ошибок.

Однако, внедрение таких технологий требует значительных инвестиций в обучение и адаптацию существующих систем. Организациям необходимо разработать стратегию перехода, которая учитывает как технические, так и организационные аспекты. Это включает в себя подготовку кадров, изменение внутренних процессов и взаимодействие с регулирующими органами.

Важно, чтобы компании не только осознавали преимущества, но и активно работали над их реализацией, создавая тем самым конкурентные преимущества на рынке.

В настоящее время ряд крупных аудиторских компаний тратят время и деньги на изучение технологии блокчейн, а знание основ работы на данной платформе является принципиальным требованием к потенциальным сотрудникам этих компаний. Заметим, что Австралия, Япония, Швейцария и другие страны уже активно занимаются актуализацией или созданием новой законодательной базы в сфере налогообложения в отношении дохода юридических лиц, которая будет учитывать внедренную технологию блокчейн [2]. Для России важно уже сейчас при формировании законодательной базы привлекать крупные аудиторские фирмы, имеющие опыт работы с блокчейн, чтобы они участвовали в разработке норм, проводя активную исследовательскую работу в этом направлении.

В условиях стремительного развития технологий и цифровизации экономики, актуальность блокчейн-технологий в бухгалтерском учете и аудите становится все более очевидной. Эти технологии способны не только повысить уровень доверия к финансовым данным, но и значительно улучшить качество и скорость обработки информации [4].

Таким образом, блокчейн-технологии представляют собой не просто инструмент, а целую экосистему, способную изменить подход к бухгалтерскому учету и аудиту.

### Список использованных источников:

1. Буланкина, Н. Н. Перспективы развития предпринимательской деятельности в условиях цифровой экономики / Н. Н. Буланкина, А. В. Воронина // Актуальные вопросы современной цифровой науки: теория, практика, инноватика : Материалы международной научно-практической конференции, Ставрополь, 24 апреля 2025 года. – Краснодар: Российское энергетическое агентство, 2025. – С. 68-74. – EDN OAFEOU.

2. Негодонова, Т.А., Гайдук, Н.В. Технология blockchain и бухгалтерский учет. Мат. VIII Междунар. форума «Информационное общество: современное состояние и перспективы развития», 23–27 июля. 2018;33–36. Краснодар: КубГАУ. URL: <https://kubsau.ru/upload/iblock/e48/e4830fbae0955315bea9ba3b57d4cces.pdf> (дата обращения: 17.02.2026). – Текст: электронный.

3. Усачева, К. А. Цифровая экономика и новые возможности для бизнеса / К. А. Усачева, Д. Р. Буланкина, Н. Н. Буланкина // Инновационные идеи молодежи в развитии современной науки и образования : Материалы Международной студенческой научно-практической конференции, Ставрополь, 20 февраля 2025 года. – Краснодар: Российское энергетическое агентство, 2025. – С. 149-154. – EDN YRSTHH.

4. Цифровая экономика / А. А. Чалова, А. И. Лайпанов, И. В. Золотухина, Н. Н. Буланкина. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2025. – 108 с. – ISBN 978-5-9596-2107-0. – EDN HDXQDR.