

Заключение. Использование технологии блокчейн в бухгалтерском учете представляет собой важный шаг в эволюции финансовых систем, предлагающий возможности для повышения эффективности, прозрачности и безопасности. Однако, для успешного внедрения данной технологии необходимо тщательно подходить к вопросам интеграции, обучения и адаптации к новым реалиям, что станет залогом успешного использования блокчейна в бухгалтерской сфере.

Список цитируемых источников

1. О развитии цифровой экономики : Декрет Президента Респ. Беларусь № 8 от 21 декабря 2017 г. // Официальный Интернет-портал Президента Республики Беларусь [сайт]. — URL: http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrya-2017-g17716/ (дата обращения: 03.05.2025).
2. Технология блокчейн в бухгалтерском учете и аудите в 2022 году. — URL: <https://i-ias.ru/blog-ias/tpost/Lci3x24321-tehnologiya-blokchein-v-buhgalterskom-uc> (дата обращения: 03.05.2025).
3. Дудина, О. И. Применение блокчейн-технологии в бухгалтерском учете и аудите / О. И. Дудина // Научное обозрение. Экономические науки. — 2024. — № 2 — С. 5-12 — URL: <https://science-economy.ru/ru/article/view?id=1139> (дата обращения: 03.05.2025).
4. Лемеш, В. Н. Блокчейн как система учета бухгалтерской и финансовой информации / В. Н. Лемеш, П. В. Чеченок // Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты : электронный сборник статей IV Международной научно-практической онлайн-конференции, Новополоцк, 26 ноября 2020 г. / Полоцкий государственный университет. — Новополоцк, 2020. — С.696-701.
5. Сидорова, В. П. Роль блокчейна в бухгалтерском учете. — URL: <https://scienceforum.ru/2024/article/2018035196> (дата обращения: 03.05.2025).

УДК 657

М. П. Богдан, А. Н. Прудникова
*Учреждение образования «Барановичский государственный университет»,
Барановичи, Республика Беларусь*

РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ ОБ УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ В ОТЧЕТНОСТИ

Введение. В современном мире устойчивое развитие становится неотъемлемой частью стратегий субъектов хозяйствования различных видов экономической деятельности, способствует достижению баланса между экономическими, экологическими и социальными аспектами деятельности. Раскрытие информации об устойчивом развитии в отчетности играет важную роль в формировании доверия заинтересованных сторон, повышении прозрачности и ответственности бизнеса за его влияние на окружающую среду и общества.

Основная часть. ESG-трансформация является стратегическим выбором многих субъектов хозяйствования и неотъемлемым условием долгосрочной устойчивости и конкурентоспособности бизнеса. Растущие требования к прозрачности деятельности субъектов хозяйствования и их ответственности перед обществом и природой требуют систематического подхода к раскрытию нефинансовой информации. Однако, несмотря на то, что субъекты хозяйствования сталкиваются с необходимостью раскрытия информации об устойчивом развитии, существует ряд проблемных вопросов, затрудняющих раскрытие информации об устойчивом развитии в нефинансовой отчетности и оценку их реального вклада в устойчивое развитие.

Разнообразие подходов, практики различных стран к раскрытию информации об устойчивом развитии и отсутствие в настоящее время в Республике Беларусь нормативного правового акта, регламентирующего порядок внедрения в практику работы субъектов хозяйствования отчетности в области устойчивого развития, на наш взгляд, сдерживает развитие национальной практики раскрытия информации об устойчивом развитии.

В Российской Федерации в 2024 г. был разработан и представлен проект Стандарта отчетности об устойчивом развитии с учетом положений Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 г., утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р, Концепции развития публичной нефинансовой отчетности, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2017 г. № 876-р, в целях оказания содействия российским организациям при подготовке и раскрытии отчетности об устойчивом развитии, в том числе в качестве нефинансовой отчетности, комплексно раскрывающей информацию, связанную с устойчивым развитием. В соответствии с указанным стандартом, отчетность об устойчивом развитии представляет собой систематизированную информацию, в том числе экономического характера, о деятельности организации в области устойчивого развития, включая факторы, связанные с окружающей средой, социальные и управленческие факторы [1]. Также в Российской Федерации существуют и другие документы, так или иначе способствующие развитию нефинансовой отчетности, в которой раскрывается информация о деятельности субъектов хозяйствования в области устойчивого развития.

Одним из главных событий, способствующим активному развитию стандартов раскрытия информации об устойчивом развитии во всем мире стало создание Международного совета по стандартам устойчивого развития (International Sustainability Standards Board, ISSB) [2]. ISSB отвечает за разработку глобальной основы, единого фундамента при раскрытии информации в отчетности в области устойчивости. В июне 2023 года ISSB официально опубликовал два первых ESG-стандарта: МСФО (IFRS) S1 «Общие требования к раскрытию финансовой информации, связанной с устойчивым развитием», МСФО (IFRS) S2 «Раскрытие информации, связанной с климатом» [3]. В последующем ISSB также опубликовал поправки к стандартам с целью повышения их международной применимости, а также в целях дальнейшего внедрения стандартов раскрытия информации в области устойчивого развития Фонд МСФО создал Консультативный форум по стандартам устойчивого развития (SSAF) [4] в качестве механизма взаимодействия по раскрытию информации, связанной с устойчивым развитием.

В результате возникла потребность в укреплении и продвижении национальной практики составления организациями отчетности в области устойчивости. В Республике Беларусь сохраняется общая заинтересованность бизнеса в устойчивом его развитии, что приводит к развитию методологических основ раскрытия данных для оценки, мониторинга, рейтингования субъектов хозяйствования по уровню «зрелости» бизнеса по отношению к ответственному управлению, участию в «зеленых» и социальных инвестициях. Белорусские организации, адаптируя международные практики к локальным условиям, получают уникальную возможность не только улучшать свои экологические и социальные показатели, но и укреплять взаимоотношения с международными партнерами и инвесторами. Это позволяет им более успешно адаптироваться к изменяющимся условиям и поддерживать конкурентоспособность в динамичной мировой экономике [5, с. 6—7].

В 2023 году в рамках инициативы Программы развития ООН в Республике Беларусь проведено исследование масштабов применения экологических, социальных и управленческих стандартов в различных отраслях экономики, показавшее что белорусский бизнес имеет фрагментарное представление о ESG-отчетности. Опрошенные компании в основном уделяют внимание тем компонентам ESG, которые регулируются законодательством и обязательны к исполнению. По результатам исследования подготовлено Руководство по применению экологических, социальных и управленческих стандартов (ESG-стандартов) субъектами хозяйствования в Республике Беларусь [6] и представлены рекомендации по применению ESG-стандартов.

Раскрытие информации субъектами хозяйствования Республики Беларусь об устойчивом развитии происходит на добровольной основе и не всегда регулярно, при этом, часть отчетов, связанных с устойчивым развитием имеет многолетнюю историю, но не публикуются открыто. Среди них отчеты в области энергоэффективности, охраны труда и охраны окружающей среды. В целом, решение всех проблем формирования нефинансовой отчетности требует комплексного подхода со стороны органов власти, организаций и специалистов в данной области. Внедрение единой методологии, принятие стандартов и развитие образования в этой сфере поможет улучшить качество и достоверность нефинансовой отчетности, что, в свою очередь, позволит более точно оценивать социальную и экологическую деятельность организаций, способствуя их устойчивому развитию и повышению степени доверия со стороны заинтересованных сторон [7, с. 143].

Проект Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2040 года определяет модель устойчивого развития страны, цели, приоритеты, основные прогнозные параметры долгосрочного развития Республики Беларусь и направления эффективного использования демографического, социального, природного, научно-технологического и производственного потенциалов страны [8]. Проект предусматривает следование ESG-стандартам, которые подразумевают для бизнеса ответственное отношение к окружающей среде (Environment), высокие социальные обязательства (Social) и лучшие практики корпоративного управления (Governance). ESG-стандарты нельзя рассматривать в отрыве от концепции устойчивого развития, поскольку это одна из составляющих целей устойчивого развития, активно реализующихся в Республике Беларусь.

Для внедрения принципов ESG и устойчивого развития в деятельность субъектов хозяйствования Министерство экономики Республики Беларусь разработало методические рекомендации по внедрению принципов ESG и устойчивого развития в деятельность субъектов хозяйствования. Пока данные рекомендации ориентированы на соблюдение на добровольной основе, однако не исключается и введение обязательного характера из исполнения, как минимум для некоторых экспортноориентированных организаций [9].

Заключение. Раскрытие информации об устойчивом развитии в отчетности становится важнейшим инструментом повышения прозрачности и ответственности субъектов хозяйствования перед заинтересованными сторонами, способствует формированию доверия, позволяет оценить вклад каждого субъекта хозяйствования в решение глобальных экологических и социальных проблем, а также способствует развитию более устойчивого и ответственного бизнеса. Требуется детальное изучение международного опыта разработки законопроектов, регулирующих сферу публичной нефинансовой отчетности, стандартов отчетности в области устойчивого развития с целью разработки собственной формы нефинансовой отчетности, ориентированной на достижение целей устойчивого развития.

Список цитируемых источников

1. Об утверждении стандарта отчетности об устойчивом развитии. — URL: <https://economy.gov.ru/material/file/42eaf.pdf> (дата обращения: 30.04.2025).
2. Совет по международным стандартам устойчивого развития создан при Совете по МСФО. — URL : [https://zebra-group.ru/ru/news/news-id-113#:~:text=\(дата обращения: 30.04.2025\).](https://zebra-group.ru/ru/news/news-id-113#:~:text=(дата обращения: 30.04.2025).)
3. Совет по международным стандартам отчетности в области устойчивого развития опубликовал стандарты ESG-раскрытия. — URL : <https://promsfo.by/articles/element/soviet-po-mezhdunarodnym-standartam-otchetnosti-v-oblasti-ustoychivogo-razvitiya-opub-likovalsta/> (дата обращения: 30.04.2025).
4. Sustainability Standards Advisory Forum. — URL: <https://www.ifrs.org/groups/ifrs-sustainability-standards-advisory-forum/> (дата обращения: 30.04.2025).
5. Раскрытие информации об устойчивом развитии в нефинансовой отчетности: опыт и стандарты в Российской Федерации, Республике Беларусь и Китайской Народной Республике / В. Н. Ухова, О. А. Любчик, Ю. Го, Т. Ван, В. А. Романова, В. Е. Пинаев // Вестник евразийской науки. — 2025. — Т. 17. — № 1. — С. 1–16. — URL: <https://esj.today/PDF/41ECVN125.pdf> (дата обращения: 30.04.2025).
6. Руководство по применению экологических, социальных и управленческих стандартов (ESG-стандартов) субъектами хозяйствования в Республике Беларусь // United Nations Development Programme. — URL : <https://www.undp.org/ru/belarus/publications/rukovodstvo-po-primeneniyu-ekologicheskikh-socialnykh-i-upravlen-cheskikh-standartov-esg-standartov-subektami-khozyaystvovaniya-v> (дата обращения: 30.04.2025).
7. Гусарова, Л. В. Нефинансовая отчетность: проблемные вопросы методологии составления / Л. В. Гусарова // Современная экономика: проблемы и решения. — 2024. — № 6 (174). — С. 133–147.
8. Проект Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2040 года // Министерство экономики Республики Беларусь. — URL : <https://economy.gov.by/uploads/files/NSUR/proekt-Natsionalnoj-strategii-ustojchivogo-razvitiya-na-period-do-2040-goda.pdf> (дата обращения: 30.04.2025).
9. Курс на устойчивое развитие: в Беларуси разработали ESG-рекомендации для бизнеса. — URL: <https://ibmedia.by/news/kursa-na-ustojchivoe-razvitiye-v-belarusi-razrabotali-esg-rekomendatsii-dlyabiznesa/> (дата обращения: 30.04.2025).

УДК 657;330

А. С. Вышинский, А. К. Крамаренко

Учреждение образования «Брестский государственный технический университет»,
Брест, Республика Беларусь

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ

Введение. В условиях современной информационной экономики учет, анализ и контроль становится важнейшими элементами эффективного ведения бизнеса. Их применение обусловлено развитием инновационных технологий, которые позволяют более точно определять ключевые показатели, сосредоточиться на потребностях клиентов, а также внедрять новые методы оптимизации и повышения прибыльности компании.

Основная часть. В условиях развития цифровых технологий особую актуальность приобретает переосмысление ключевых понятий — учета, анализа и контроля — применительно к информационной экономике. Для более глубокого понимания процессов, происходящих в современной организации, необходимо раскрыть смысл этих понятий и рассмотреть, как информационные технологии влияют на их развитие.

Учет — это систематический анализ денежных средств, поступающих и расходующихся в организации [1]. В условиях информационной экономики учет трансформируется за счет цифровизации и внедрения новых технологий. Традиционные формы учета, основанные на бумажных документах и ручной обработке, постепенно уступают место автоматизированным системам, использующим электронные базы данных, облачные технологии и блокчейн.

Облачные сервисы позволяют вести учет в режиме реального времени, обеспечивая высокую степень доступности и безопасности данных. Блокчейн повышает достоверность учетной информации за счет невозможности фальсификации записей, что особенно важно при выполнении финансовых операций.

Тем не менее, современные технологии вносят и новые риски — от киберугроз до необходимости постоянного обновления программного обеспечения и повышения цифровой грамотности сотрудников. Кроме того, в практике нередко встречаются случаи несоответствия учетной информации стандартам, нарушения законодательства, что подчеркивает необходимость системного подхода к совершенствованию учета.

Анализ — это процесс систематического исследования бизнес-процессов в организации с целью определения причин и следствий отдельных факторов [1]. В информационной экономике этот процесс включает использование Big Data, машинного обучения и искусственного интеллекта.

Современные аналитические инструменты позволяют выявлять закономерности в больших объемах информации, прогнозировать поведение потребителей, оценивать потенциальные риски и формировать стратегии роста. Например, анализ предпочтений клиентов позволяет компаниям персонализировать маркетинг и повышать лояльность аудитории.

При этом необходимо учитывать качество исходных данных, соблюдение норм обработки персональной информации, а также этические и юридические аспекты. Несоблюдение этих требований может привести к негативным последствиям, включая штрафы и репутационные потери.