

#### 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).
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/kurs-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.

Контроль — это процесс определения соответствия деятельности организации определённым стандартам [1]. В цифровой среде контроль усложняется из-за роста объемов информации и необходимости реагирования в реальном времени. Поэтому на первый план выходят ERP-системы, автоматизированные контрольные системы и инструменты мониторинга в реальном времени.

Они позволяют выявлять отклонения на раннем этапе, управлять рисками, а также интегрировать различные аспекты управления — экономические, экологические, социальные — в единую стратегию.

Тем не менее, при использовании информационных технологий возрастает потребность в обеспечении информационной безопасности, предотвращении недобросовестных действий сотрудников, а также в контрольных механизмах, соответствующих международным стандартам [3]. Например, системы управления пытаются интегрировать безопасность, экологические, экономические и социальные факторы в разработку стратегии и таким образом реализовать более успешные решения на практике [4].

В будущем учет, анализ и контроль будут все активнее автоматизироваться за счёт использования искусственного интеллекта, блокчейн-технологий, интернет вещей (IoT) и интеллектуальных систем. Перспективным направлением является создание систем, способных самостоятельно выявлять риски, формировать отчёты и принимать решения на основе накопленных данных [2].

При этом критически важно учитывать вопросы этики, конфиденциальности и защиты персональных данных, что требует совершенствования нормативной базы и разработки безопасных цифровых решений.

**Заключение.** Современная информационная экономика ставит новые требования к организации учета, анализа и контроля. Проведённый анализ показал, что цифровизация этих процессов открывает значительные возможности для повышения их эффективности, прозрачности и оперативности. Использование облачных технологий, искусственного интеллекта, блокчейна и интеллектуальных аналитических систем позволяет предприятиям получать более точную и своевременную информацию, необходимую для принятия управленческих решений.

Тем не менее, вместе с преимуществами цифровизации возрастает и уровень ответственности: критически важными становятся вопросы защиты информации, соблюдения законодательства и обеспечения конфиденциальности данных. Автоматизация и интеллектуализация учетно-аналитических и контрольных функций требуют пересмотра подходов к управлению рисками и постоянного мониторинга процессов.

Перспективным направлением дальнейшего развития является создание комплексных решений, сочетающих цифровые технологии с продуманными методиками управления рисками. Это позволит не только повысить точность и надежность учета, анализа и контроля, но и обеспечит устойчивость бизнес-процессов в условиях быстро меняющейся цифровой среды. Одним из элементов таких решений может являться интеграция методик и моделей управления рисками, которые помогают проводить более точный анализ деятельности компаний и улучшить качество управления процессами [5].

Таким образом, учет, анализ и контроль в информационной экономике трансформируются в ключевые элементы цифрового управления, обеспечивая компаниям конкурентные преимущества и устойчивое развитие.

#### Список цитируемых источников

1. *Бабурин, Г. А.* Современная информационная экономика: анализ и прогноз / Г. А. Бабурин, Д. А. Доронин, А. А. Кривошапка. — М.: Голос, 2018. — 256 с.
2. Искусственный интеллект в бухгалтерском учете: трансформация финансового управления // [www.billize.ai URL: https://www.billize.ai/ru/learn/ai-bookkeeping-accounting-transforming-financial-management/](https://www.billize.ai/ru/learn/ai-bookkeeping-accounting-transforming-financial-management/) (дата обращения: 06.05.2025).
3. *Крамаренко, А. К.* Интеграция программного обеспечения в бизнес: процесс, проблемы и перспективы / А. К. Крамаренко, В. Н. Русенко. — Текст : непосредственный // Интеллектуальные ресурсы — региональному развитию. — 2024. — № 1. — 3 с.
4. *Коваленко, С. А.* Учет и анализ в информационной экономике / С. А. Коваленко. — М.: Золотой век, 2016. — 192 с.
5. *Карпова, Е. В.* Контроль в информационной экономике / Е. В. Карпова, Д. А. Осокин. — СПб.: Издательство «Лань», 2017. — 232 с.

УДК 657

**К. С. Гаврильчик**

*Учреждение образования «Барановичский государственный университет»,  
Барановичи, Республика Беларусь*

## **АУТСОРСИНГ БУХГАЛТЕРСКИХ УСЛУГ КАК НАПРАВЛЕНИЕ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ ИНИЦИАТИВ НА БАЗЕ ВУЗА**

**Введение.** В настоящее время к аутсорсингу бухгалтерии прибегает все большее число организаций в виду того, что такая схема работы позволяет обеспечить функционирование даже самой сложной бухгалтерской системы, а также снизить издержки на ведение учета и значительно повысить его эффективность. Аутсорсинг позволяет повысить эффективность выполнения определенных функций в области информационных технологий, снабжения и поставок, обслуживания, финансов, обеспечения персоналом и даже проектирования. Аутсорсинг выступает достаточно эффективным способом сокращения издержек, организации, а также перераспределения ресурсов.