



**Электронный периодический
рецензируемый
научный журнал**

«SCI-ARTICLE.RU»

<http://sci-article.ru>

№136 (декабрь) 2024

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДКОЛЛЕГИЯ	3
КАРЧЕВСКИЙ АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ. ВЛИЯНИЕ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 НА ИНДЕКС ПЕРФУЗИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ СОСУДОВ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА В СОЧЕТАНИИ С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ	11
ТЕРЕЩУК ДАРЬЯ КОНСТАНТИНОВНА. РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	16
КОЛЬ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ. АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	22
КУРКОВ АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ. СВОЙСТВА СРЕДЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ ВТОРУЮ КОМПОНЕНТУ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ И ЧИСЛО АВОГАДРО	27
БЕЛЕВИЧ АНГЕЛИНА АНАТОЛЬЕВНА. ПУТИ СНИЖЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО БАНКРОТСТВА ОАО «ПИНСКИЙ КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ»	47
ЯРМУХАМЕТОВ АЙГИЗ АЛЬБЕРТОВИЧ. МОДЕЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В АГЕНТСТВЕ ПЕРЕВОДОВ	55
РАДКЕВИЧ ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫХ СИСТЕМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РЕСПУБЛИКИ ХОРВАТИЯ	60
ВЕРЕМЕЙЧИК ПОЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ	65
ШАМРИЛО ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ ФИЛИАЛА ОАО "БЕРЕСТЕЙСКИЙ ПЕКАРЬ" ДАВИД-ГОРОДОКСКИЙ ХЛЕБОЗАВОД)	73
ГЛАЗКОВА АНГЕЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА. ОЦЕНКА ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И МЕТОДЫ ЕЁ СНИЖЕНИЯ	82

ЭКОНОМИКА

РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Терещук Дарья Константиновна

студент

Учреждение образования "Полесский государственный университет "

Кафедра информационных технологий и интеллектуальных систем

*Бухтик Марина Игоревна, доцент кафедры финансового менеджмента,
Полесский государственный университет*

Ключевые слова: бухгалтерский учет; цифровизация; роботизация; программные комплексы; технологии; автоматизация

Keywords: accounting; digitalization; robotics; software packages; technologies; automation

Аннотация: Статья содержит вопросы о развитии бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики, программные комплексы используемые в Беларуси, а так же преимущества и недостатки бухгалтерского учета в современном мире.

Abstract: The article contains questions about the development of accounting in the digital economy, software packages used in Belarus, as well as the advantages and disadvantages of accounting in the modern world.

УДК 33

Цель данной статьи – изучение особенностей бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики на современном этапе.

Для достижения цели рассматриваются следующие **задачи**: изучение ключевых технологий цифровизации бухгалтерского учета, включая облачные системы, Big Data и искусственный интеллект, а также их влияние на эффективность учета и снижение затрат; исследование зарубежного опыта (Эстония, Швеция, Финляндия) с целью адаптации к условиям Беларуси; разработка рекомендаций по внедрению инновационных решений для оптимизации учетных процессов и повышения их стратегической роли в управлении.

Актуальность статьи: современная цифровая экономика предъявляет новые требования к бухгалтерскому учету в связи с быстрым развитием технологий, таких как облачные системы, Big Data, искусственный интеллект и кибербезопасность. Переход на цифровые платформы улучшает управление финансовыми процессами, ускоряет обработку данных и минимизирует ошибки. В условиях Республики Беларусь бухгалтерский учет приобретает ключевую роль в управлении устойчивым экономическим развитием, что особенно важно в условиях частых изменений законодательства и необходимости повышения эффективности бизнеса. Эти факторы подчеркивают актуальность исследования цифровизации бухгалтерского учета.

Научная новизна: в работе предложены новые подходы к цифровизации бухгалтерского учета, включая внедрение электронного документооборота, автоматизированной налоговой отчетности и мобильных приложений. Уделено внимание адаптации успешного зарубежного опыта (Эстония, Швеция, Финляндия) к условиям Беларуси. Отмечено значение цифровых технологий для оптимизации учета, снижения затрат и повышения устойчивости бизнеса. Впервые акцент сделан на стратегической роли интеграции технологий в управление современными компаниями.

Введение. Любая человеческая деятельность требует учета. С древних времен люди были вынуждены фиксировать различные аспекты своей жизни. С развитием цивилизации и усложнением общества возросла потребность в учете материальных ресурсов. В условиях современной экономики даже малый бизнес требует значительных усилий для ведения учета, особенно с учетом разнообразия объектов, которые необходимо отслеживать.

Переход бухгалтерского учета на цифровые платформы происходил одновременно с общей цифровизацией, которая охватила множество отраслей экономики как на национальном, так и на международном уровне. Сегодня этот процесс стремительно ускоряется благодаря широкому доступу к программному обеспечению и технологическим решениям. Значительные вложения в информационные технологии привели к созданию разнообразных инструментов, упрощающих работу подразделений на предприятиях. Уже сегодня возможно отслеживать путь товара от производства до конечного потребителя [1].

Бухгалтерский учет представляет собой систему, направленную на сбор, обработку, анализ и предоставление финансовой информации о деятельности организации. Он способствует:

- Мониторингу финансового состояния компании;
- Контролю за расходами и доходами;
- Планированию будущих действий;
- Формированию отчетности для различных заинтересованных сторон.

В современном мире бухгалтерский учет, в связи с цифровым развитием, часто ведется с помощью специальных программных комплексов, которые автоматизируют многие процессы, например:

- 1С: Бухгалтерия для Беларуси. Наиболее распространенная программа для автоматизации бухгалтерского учета и налоговой отчетности. Специальная версия адаптирована под белорусское законодательство.
- Инфо-Бухгалтер. Программа для ведения бухгалтерского учета в малых и средних предприятиях. Поддерживает составление отчетности по стандартам Беларуси, расчет зарплаты и налогов.
- Интернет-бухгалтерия от Банков (например, Белагропромбанк). Интернет-сервисы для ведения бухгалтерии, часто предлагаемые банками в Беларуси. Подходят для индивидуальных предпринимателей и малого бизнеса.

С начала XXI века в бухгалтерском учете активно внедряется концепция роботизации, что стало предметом многочисленных дискуссий о возможности полной замены человеческого труда роботами в этой области. В конечном итоге, к концу 2018 года многие исследователи пришли к выводу, что роботизация не только не вытесняет, но и не может полностью заменить человеческий интеллект. Она служит лишь поддержкой в рутинных задачах бухгалтера, значительно сокращая временные затраты и минимизируя ошибки в расчетах и оформлении документов.

Основными направлениями развития бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики стали такие процессы как:

1. Использование облачных технологий.

Облачные системы бухгалтерского учета предоставляют доступ к финансовым данным в режиме реального времени из любой точки мира. Это особенно актуально для компаний с международным присутствием и удаленными командами. Облачные технологии облегчают совместную работу над отчетами и учетными данными, улучшая коммуникацию между различными подразделениями компании.

2. Big Data и аналитика.

Цифровая экономика приносит с собой огромные объемы данных, которые могут быть использованы для улучшения финансового анализа и прогнозирования.

Современные бухгалтерские системы способны обрабатывать большие массивы данных (Big Data), предоставляя точные прогнозы и рекомендации по улучшению финансовой стратегии компании. Это меняет роль бухгалтера — он становится не просто «хранителем цифр», а аналитиком и стратегом, способным на основе данных предлагать конкретные бизнес-решения.

3. Использование искусственного интеллекта (ИИ) и машинного обучения.

ИИ и машинное обучение активно внедряются в бухгалтерский учет, что позволяет автоматически обнаруживать ошибки, анализировать тенденции и предлагать оптимальные пути решения. Например, ИИ способен прогнозировать изменения в налоговой политике или отслеживать аномалии в финансовых потоках, что позволяет компании быстро реагировать на риски и возможности.

4. Кибербезопасность.

С ростом цифровизации возрастает и необходимость защиты данных. Финансовые данные — одна из самых ценных целей для кибератак, поэтому бухгалтерские системы должны обеспечивать высокий уровень безопасности. В современных условиях компании внедряют системы защиты данных, такие как шифрование, многофакторная аутентификация и мониторинг подозрительных действий в реальном времени.

Использование цифровых технологий в бухгалтерском учете предоставляет как значительные преимущества, так и определенные недостатки.

Преимущества:

- Возможность дистанционной работы;
- Рост уровня производительности;
- Автоматизация процессов ведения бухгалтерского учета;
- Применение усовершенствованных информационных технологий;
- Сокращение документооборота;
- Снижение себестоимости производства.

Недостатки:

- Изменение организации бухгалтерского учета под форму собственности организации;
- Замена капитальных расходов на операционные;
- Необходимость постоянного повышения квалификации бухгалтеров.

Результаты. Сравнивая достоинства и недостатки цифровизации бухгалтерского учета, можно заключить, что современные технологии существенно упрощают и

ускоряют учетные процессы, повышают эффективность и снижают затраты. Однако для полного использования этих возможностей необходима адаптация учетной системы под специфику компании и постоянное повышение квалификации бухгалтеров. При грамотной организации цифровизация приносит больше преимуществ, чем сложностей [3].

В условиях цифровой экономики в Республике Беларусь сформировалось четкое понимание важности инновационного подхода к организации информационных систем предприятий, поскольку информация становится стратегическим ресурсом. При рациональном ее использовании можно значительно повысить эффективность ведения предпринимательской деятельности. Потребности цифровой экономики способствуют расширению роли бухгалтерского учета, который становится ключевым источником информации для принятия управленческих решений. Это актуализирует вопросы о роли бухгалтерского учета в системе управления устойчивым экономическим развитием и необходимости его методологической и концептуальной перестройки под воздействием информационно-коммуникационных технологий.

Современные технологии включают в себя автоматизацию и роботизацию всех этапов обработки и анализа бухгалтерской отчетности. Это не замещает существующие системы и персонал, а способствует более эффективному взаимодействию с несколькими системами одновременно, сводя к минимуму вероятность ошибок. Однако такие инновации требуют значительных инвестиций, реорганизации структуры компании и подготовки сотрудников, что требует времени.

Законодательство в сфере бухгалтерского учета постоянно меняется, что обязывает бухгалтеров следить за нормативно-правовыми актами. Ежегодно пересматриваются правила подготовки бухгалтерской отчетности, сроки и методы ее подачи в соответствующие инстанции. Благодаря достижениям в области цифровых технологий и средств коммуникации существенно расширились возможности обмена информацией, необходимой для составления отчетности [2]

Исходя из нашего исследования, мы предлагаем несколько новых решений для цифровизации бухгалтерского учета, которые могут существенно повысить его эффективность:

- Автоматизированная налоговая отчетность:

Налоговые платформы – современные цифровые платформы интегрируются с государственными налоговыми системами, что позволяет автоматизировать процесс подачи налоговых деклараций и расчета налогов.

Умные калькуляторы налогов – системы могут автоматически рассчитывать налоги, исходя из последних изменений в законодательстве, что снижает риск ошибок и задержек.

- Мобильные бухгалтерские приложения:

Гибкость и мобильность – приложения позволяют вести бухгалтерию с мобильных устройств, что делает процесс удобным для малого и среднего бизнеса, особенно для предпринимателей и удаленных сотрудников.

Для примера успешного внедрения цифровизации бухгалтерского учета мы рассмотрели примеры из разных стран, а именно:

1. Эстония стала одной из ведущих стран в области цифровизации государственных услуг, особенно благодаря своему электронному правительству. Программа e-Residency позволяет как компаниям, так и физическим лицам управлять бизнесом удаленно, в том числе вести бухгалтерский учет и решать налоговые вопросы полностью онлайн. Электронные резиденты могут подавать налоговые декларации и отчеты, не находясь в стране.
2. Швеция также является лидером в цифровизации бухгалтерии и документооборота. Одной из первых стран в Европе, она внедрила электронные счета (e-Invoicing), и с 2019 года использование таких счетов стало обязательным для всех государственных контрактов. Это не только ускорило процесс обработки данных, но и помогло сократить административные расходы.
3. Финляндия активно внедряет автоматизацию в сферу налоговой отчетности. Налоговая служба страны создала цифровую платформу, через которую предприятия могут подавать налоговую отчетность в полностью онлайн-режиме. Это позволяет налогоплательщикам отслеживать свои обязательства в реальном времени, а данные автоматически интегрируются в их бухгалтерские системы.

Заключение. Таким образом, современный бухгалтерский учет является важнейшей частью системы управления бизнесом и его устойчивого развития. С развитием цифровых технологий и автоматизации бухгалтерские процессы подвергаются значительным изменениям, что способствует упрощению учета, ускорению обработки данных, повышению производительности и снижению затрат. Хотя автоматизация и роботизация процессов значительно снижают количество рутинных задач и вероятность ошибок, они не могут полностью заменить человеческий интеллект [4].

Литература:

1. Говдя В.В. Современные концепции развития бухгалтерского учета: проблемы и перспективы // Научный журнал КУБГАУ. 2014. № 99 (05).
2. Одинцова Т.М., Рура О.В. Развитие видов, объектов и методов бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики и информационного общества//Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. - 2018. - Т.11, № 4. с.120-131.
3. Наливайченко Е. В. Развитие цифровой экономики в условиях глобализации. Симферополь: Изд-во Типография «Ариал», 2019. 276 с.
4. Дедова О.В., Ляшкова К.А. Направления развития бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики // Материалы III Всероссийской научнопрактической конференции «Информационные технологии в экономике и управлении» 29-30 ноября 2018 г. Махачкала, 2018, с. 310-314