

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

«Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»
XIX Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XIX Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**PROCEEDINGS
of the XIX International Scientific Conference
for students and young scholars
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**2024
Астана**

УДК 001

ББК 72

G99

«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» студенттер мен жас ғалымдардың XIX Халықаралық ғылыми конференциясы = XIX Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» = The XIX International Scientific Conference for students and young scholars «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024». – Астана: – 7478 б. - қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-601-7697-07-5

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001

ББК 72

G99

ISBN 978-601-7697-07-5

**©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2024**

БУДУЩЕЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА: ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Сагиндикова Айым Женисовна

sagyndykova_07@mail.ru

Студент экономического факультета ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан
Старший преподаватель кафедры «Учет и анализ» – Искакова А.Б.

Автоматизация бухгалтерского учета предполагает использование компьютерных технологий. Она является неотъемлемой частью системы информационного обеспечения любой компании.

Одним из ключевых изменений, которые мы можем ожидать в области бухгалтерского учета в ближайшем 10-летнем периоде, является массовое внедрение автоматизации и искусственного интеллекта. Алгоритмы машинного обучения уже успешно оптимизируют рутинные задачи, такие как сбор данных, проверка информации и формирование отчетов.

В период ближайших нескольких лет цифровая экономика станет важнейшим фактором развития и инноваций в мировой экономике. Процесс цифровизации уже затронул практически все страны мира. Цифровизация подразумевает использование цифровых технологий для связи, записи и передачи данных. Цифровая экономика представляет собой модель взаимодействия участников экономических процессов через электронные каналы связи и электронный документооборот. Для успешного функционирования цифровой экономики необходимы инфраструктура (интернет, программное обеспечение, телекоммуникации), электронный бизнес и электронная коммерция[1].

Термин "цифровизация" означает переход на цифровой способ связи, записи и передачи данных с использованием цифровых устройств. В более широком смысле, "цифровизация" представляет собой систему экономических отношений, основанных на цифровых информационно-коммуникационных технологиях. Цифровая экономика, в свою очередь, представляет собой модель взаимодействия участников экономических процессов, основанную на использовании современных электронных каналов связи, методов учета и хранения информации через электронный документооборот. Важным элементом этой экономики является автоматизация бизнес-процессов, как внутри предприятия, так и в отношениях с контрагентами и государственными органами, благодаря применению современных информационных технологий.

Будущее бухгалтерского учета направлено на все большее использование цифровых технологий, таких как искусственный интеллект, автоматизация процессов и блокчейн. Прогнозирование развития отрасли в условиях цифровизации предполагает более эффективное управление данными, повышение точности и скорости анализа финансовой информации, а также сокращение рисков и возможность более глубокого анализа данных для принятия стратегических решений. Особую важность приобретают вопросы актуализации роли бухгалтерского учета в системе информационного обеспечения управления процессами устойчивого экономического развития, изменения его содержательных, методологических и концептуальных основ под влиянием технологических возможностей цифровизации и требований к контенту.

В современной мировой экономике наблюдаются следующие тренды: компании, специализирующиеся в области информационных технологий, опережают по рыночной капитализации компании, работающие с сырьевыми ресурсами; количество пользователей интернета растет; самые ценные компании и бренды принадлежат сфере информационных технологий; доля интернет-экономики в ВВП развитых стран увеличивается год от года.

В ближайшем будущем бухгалтерский учет будет все больше автоматизирован, что позволит сократить рутинные операции, уменьшить вероятность ошибок и повысить эффективность работы. Однако, с ростом цифровизации возникнут новые вызовы, связанные

с защитой данных, кибербезопасностью и необходимостью постоянного обновления квалификации специалистов. В целом, будущее бухгалтерского учета будет тесно связано с развитием информационных технологий и инновационных подходов к управлению финансами.

Применение автоматизированной системы бухгалтерского учета позволяет оптимизировать рабочее время бухгалтеров за счет автоматизации повторяющихся операций. С ее помощью выявляются арифметические ошибки в учете и отчетности, проводится анализ текущего финансового положения предприятия, включая его перспективы. Кроме того, автоматизированные системы бухучета обеспечивают сохранение первичных и отчетных документов в электронном формате, включая бланки форм с заполненными данными[2].

Будущее бухгалтерского учета будет отличаться более глубокой аналитикой и использованием больших данных для прогнозирования и стратегического планирования. Технологии машинного обучения и анализа данных помогут выявлять тренды и паттерны в финансовой отчетности, что позволит предпринимать более обоснованные решения. Одновременно с этим, бухгалтеры будут играть более стратегическую роль в компаниях, концентрируясь на анализе данных и предоставлении ценной финансовой информации для принятия ключевых бизнес-решений.

Эволюция бухгалтерского учета в эпоху цифровизации общественно-экономических отношений напрямую связана с использованием информационно-технологических инструментов и технологий, направленных на устранение недостатков текущей системы контроля и аналитики. Стремление к повышению ясности, краткости и релевантности информационного обеспечения управления становится двигателем развития эффективного бухгалтерского подразделения, где формируются стратегии и цели управления.

Нормы и правила бухгалтерского учета постоянно совершенствуются, и предстоящее десятилетие не станет исключением. Специалистам в области бухгалтерии необходимо быть в курсе изменений в международных стандартах финансовой отчетности (МСФО) и общепринятых принципах бухгалтерского учета. Кроме того, увеличенное внимание к цифровым валютам и регулированию криптовалют потребует от бухгалтеров адаптации к новым требованиям отчетности и налогообложения.

Процесс цифровой трансформации бухгалтерского учета лишь усилится в будущем, поскольку применение информационно-технологических новшеств позволяет решать новые задачи, модернизировать методы обработки и передачи информации, способствует повышению эффективности учетных процессов. К обычным функциям учета и формирования отчетности добавляется необходимость интеграции управленческих процессов и информационно-технологических сервисов.

В результате качество информационного обеспечения отдельных подразделений и пользователей, объединенных на единой цифровой платформе, будет улучшено. Наблюдается не просто преобразование данных из бумажного формата в цифровой, а проводится поиск, анализ, синтез отчетности, контроль ошибок и сопоставимость информации, визуализация процессов и их результатов с применением информационно-технологических средств.

Таким образом, информационно-технологическая модернизация бухгалтерского учета в соответствии с требованиями информационной экономики должна включать в себя программные, информационные, организационные и методические компоненты. Эти компоненты становятся основными информационными системами, интегрированными вокруг веб-технологий и взаимосвязанными между собой.

Надежная и массивная информационно-аналитическая система обеспечивает поддержку и автоматизацию процессов управления всех составляющих деятельности организации. Качественное развитие цифровых сервисов в бухгалтерском учете имеет целью не только минимизацию человеческого фактора в принятии решений, но и своевременное получение качественной информации о процессах. При этом цифровизация — это инструмент создания, реализации и пользования преимуществами учетной системы, усиливающимися ИТ-технологиями.

Преимущества при ведении бухгалтерского учета с применением ИТ-технологий связаны с ускорением, удешевлением, формализацией. Так, блокчейн в бухгалтерском учете и при составлении отчетности повышает безопасность хранения данных и предоставляет подтверждения проводимых в бухгалтерском учете транзакций. Контроль над проведением финансовых операций при надежной синхронизации данных и с обеспечением защиты от намеренных и непредвиденных потерь и подмен, выводят технологию блокчейна на принципиально новый уровень, а трансформация системы бухгалтерского учета преодолет проблему ограниченной прозрачности.

Качественная ИТ-модернизация бухгалтерского учета не только создаст единое информационное пространство, но и повысит качество управления на всех уровнях. При этом акценты будут смещены на собственное суждение бухгалтера по сложным нетипичным операциям, эффективным механизмам внутреннего контроля, аналитики и прогнозирования, оценки активов. Кроме того, тенденция к информатизации бизнеса приведет к тому, что более высокими темпами будет расти спрос на специалистов, умеющих работать в digital-формате. Ценными останутся специалисты с личным высокопрофессиональным отношением к делу, профессиональным суждением, гибкостью мышления, ориентированными на информационные запросы[3].

Цифровизация бухгалтерского учета крайне важна для современных компаний по нескольким причинам. Во-первых, это повышает эффективность и точность учета, что позволяет компаниям оперативнее и точнее принимать стратегические решения. Во-вторых, цифровые технологии обеспечивают большую прозрачность и надежность финансовой отчетности, что важно для доверия инвесторов и финансовых регуляторов. Наконец, цифровизация позволяет сократить затраты на обработку данных и рутинные операции, освобождая ресурсы для более стратегически значимых задач.

Цифровизация бухгалтерского учета не только увеличивает эффективность и точность управления финансами компании, но также способствует ее конкурентоспособности на рынке. Она позволяет быстрее реагировать на изменения в бизнес-среде, лучше понимать финансовое состояние компании и принимать обоснованные стратегические решения. Кроме того, цифровые технологии снижают вероятность ошибок и мошенничества, что повышает доверие к финансовой отчетности и укрепляет репутацию компании.

Список использованных источников

1. Бекова Р.Ж., Файзуллина С.А., Жексембина А.Е. Цифровизация казахстанской экономики и развитие бухгалтерского учета.2019;(2):153-157.
2. Будович, Ю. И. Цифровизация корпоративного учета // Человеческий капитал в формате цифровой экономики :М., 2018. — С. 117–125
<https://publications.hse.ru/articles/20666851>
3. "Digital Finance: Security Tokens and Unlocking the Real Potential of Blockchain" by Dr. Julian Hosp

ОӘЖ 33.336

ҚАРЖЫЛЫҚ ЕСЕПТІЛІКТІҢ ЦИФРЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯСЫ

Сандыбаева Әсем Асылбекқызы

asem_sandybaeva@mail.ru

Семей қаласының Шәкәрім атындағы университетінің магистранты, Семей, Қазақстан
Ғылыми жетекшісі – PhD Исакова Марал Серікқызы

Аннотация. Бүкіл әлемде, оның ішінде өз елімізде дамып жатқан цифрландыру қаржылық есептілік саласына қалай әсер етуде? Бұл мақалада «Цифрлы Қазақстан» бағдарламасының елімізге әсері жайлы айтылады. Қаржылық есептілікті цифрлық