

УДК 33 2964

АДАПТАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА ДЛЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Назиль Нурбекова

Бухгалтер по грантам в

CHINESE-AMERICAN PLANNING COUNCIL INC.

Нью-Йорк

***Аннотация:** в условиях стремительного развития цифровых технологий адаптация бухгалтерского учёта становится необходимым условием эффективного функционирования малых предприятий. Статья рассматривает влияние цифровой трансформации на организацию бухгалтерского учёта, выявляет основные трудности, с которыми сталкиваются малые предприятия в процессе цифровизации, и предлагает практические рекомендации по их преодолению. Особое внимание уделено современным цифровым инструментам, доступным малому бизнесу, а также перспективам развития бухгалтерского учёта в условиях внедрения искусственного интеллекта и облачных технологий. Исследование базируется на анализе актуальных теоретических подходов и практических кейсов, что позволяет предложить комплексные решения для повышения эффективности бухгалтерского учёта в условиях цифровой экономики.*

***Ключевые слова:** бухгалтерский учёт, малые предприятия, цифровая трансформация, автоматизация бухгалтерии, облачные технологии, электронный документооборот, цифровизация бизнеса.*

ADAPTATION OF ACCOUNTING FOR SMALL ENTERPRISES IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION

Nazil Nurbekova

Grant Accountant in

CHINESE-AMERICAN PLANNING COUNCIL INC.

New York

***Abstract:** in the context of the rapid development of digital technologies, the adaptation of accounting has become a necessary condition for the effective functioning of small enterprises. This article examines the impact of digital transformation on the organization of accounting, identifies the main challenges faced by small businesses during digitalization, and offers practical recommendations for overcoming them. Special attention is paid to modern digital tools available to small businesses, as well as to the prospects for the development of accounting amid the introduction of artificial intelligence and cloud technologies. The study is based on an analysis of current theoretical approaches and practical case studies, which makes it possible to propose comprehensive solutions aimed at improving the efficiency of accounting in the digital economy.*

***Keywords:** accounting, small enterprises, digital transformation, accounting automation, cloud technologies, electronic document management, business digitalization.*

Введение

В условиях современной экономики цифровизация становится ключевым фактором повышения эффективности и устойчивости бизнеса. Цифровые технологии трансформируют практически все сферы предпринимательской деятельности, включая бухгалтерский учёт,

который выступает основным инструментом обеспечения прозрачности, законности и обоснованности финансово-хозяйственных операций. Для малых предприятий, обладающих ограниченными ресурсами, адаптация бухгалтерского учёта к требованиям цифровой среды приобретает особую значимость.

Малые предприятия традиционно испытывают дефицит финансовых, кадровых и технологических ресурсов, что обуславливает необходимость поиска оптимальных решений для повышения эффективности бухгалтерских процессов без существенного увеличения издержек. В этом контексте цифровая трансформация бухгалтерского учёта позволяет значительно упростить процессы обработки информации, повысить скорость подготовки отчётности и минимизировать риск ошибок.

Настоящее исследование направлено на анализ влияния цифровизации на бухгалтерский учёт малых предприятий, выявление основных проблем и ограничений, возникающих в процессе перехода на цифровые решения, а также разработку рекомендаций по эффективной адаптации учётных систем в условиях цифровой экономики. Основное внимание уделено практическим аспектам внедрения современных технологий и оценке перспектив дальнейшего развития бухгалтерского учёта на базе цифровых платформ и инструментов.

Цифровая трансформация и её влияние на бухгалтерский учёт

Цифровая трансформация представляет собой фундаментальное изменение процессов ведения бизнеса под воздействием современных информационных технологий. В контексте бухгалтерского учёта цифровизация проявляется в автоматизации рутинных операций, переходе к электронному документообороту, использовании облачных решений для

хранения и обработки данных, а также в интеграции аналитических платформ на базе искусственного интеллекта.

Одним из ключевых последствий цифровой трансформации является автоматизация первичных бухгалтерских операций, что позволяет значительно снизить вероятность ошибок, связанных с человеческим фактором, ускорить обработку документов и повысить оперативность подготовки финансовой отчётности. Стандартизированные программные решения обеспечивают автоматическую проверку данных, что дополнительно способствует повышению качества бухгалтерской информации.

Переход на электронный документооборот позволяет отказаться от использования бумажных носителей, снизить затраты на обработку и хранение документов, а также повысить прозрачность финансовых потоков. Интеграция бухгалтерских систем с государственными информационными ресурсами, такими как налоговые службы или органы статистики, упрощает процесс взаимодействия предприятий с государственными структурами и минимизирует риск несоответствия отчётности требованиям законодательства.

Использование облачных технологий обеспечивает доступ к данным в режиме реального времени независимо от местоположения пользователей, способствует повышению гибкости организации бухгалтерских процессов и снижает расходы на содержание собственной IT-инфраструктуры. Малые предприятия, благодаря облачным сервисам, получают возможность использовать современные решения без необходимости значительных инвестиций в разработку и поддержку программного обеспечения.[1, с.12]

Наконец, развитие технологий искусственного интеллекта открывает новые горизонты для бухгалтерского учёта, позволяя автоматизировать сложные аналитические задачи, прогнозировать финансовые показатели и выявлять аномалии в данных. Применение машинного обучения в бухгалтерии способствует более глубокой интерпретации финансовой информации и поддержке принятия управленческих решений на основе объективных данных.

Особенности бухгалтерского учёта в малых предприятиях

Бухгалтерский учёт в малых предприятиях имеет ряд характерных особенностей, вытекающих из их организационно-экономической природы. Ограниченные финансовые ресурсы, небольшое количество сотрудников и высокая зависимость от внешних факторов обуславливают необходимость поиска эффективных, но при этом недорогих решений для ведения учётной и отчётной деятельности.

Одной из основных особенностей является использование упрощённых систем бухгалтерского учёта и налогообложения. Малые предприятия часто применяют упрощённую бухгалтерскую отчётность, что снижает административную нагрузку, но одновременно ограничивает доступ к расширенным возможностям аналитики и контроля. Это делает предприятия уязвимыми перед потенциальными ошибками в расчётах и недооценкой финансовых рисков.

Как правило, бухгалтерский учёт в малых организациях ведётся либо силами одного штатного бухгалтера, либо передаётся на аутсорсинг специализированным компаниям. Такой подход снижает издержки, однако создаёт зависимость от внешних подрядчиков и может снижать скорость реагирования на изменения в финансовой ситуации или налоговом законодательстве.

Кроме того, для малых предприятий характерна ограниченность инвестиций в информационные технологии. Часто используются устаревшие программные решения или бесплатные версии программного обеспечения, которые не всегда соответствуют современным требованиям к защите данных и автоматизации процессов. Это препятствует эффективной цифровизации бухгалтерии и увеличивает риск информационных угроз.

Следует также отметить невысокий уровень цифровой компетентности сотрудников малых предприятий. Отсутствие навыков работы с современными бухгалтерскими платформами и цифровыми инструментами затрудняет внедрение новых технологий и увеличивает срок адаптации к цифровым изменениям.

Практические решения для цифровизации бухгалтерии малого бизнеса

Адаптация бухгалтерского учёта малых предприятий к условиям цифровой экономики предполагает внедрение доступных и эффективных решений, способствующих автоматизации рутинных процессов, повышению прозрачности финансовой информации и снижению операционных затрат.

Одним из наиболее распространённых направлений цифровизации является использование облачных бухгалтерских систем. Программные продукты, такие как QuickBooks, Xero, «Контур.Бухгалтерия», «Моё дело» и аналогичные решения, предоставляют малым предприятиям широкий функционал по автоматизации учёта доходов и расходов, расчёту заработной платы, подготовке налоговой отчётности и контролю за финансовыми потоками. Доступ к данным через интернет позволяет пользователям оперативно управлять бухгалтерией из любой точки мира,

что особенно важно для предприятий с гибкими или распределёнными структурами.

Электронный документооборот является ещё одним важным элементом цифровизации. Переход от бумажных к электронным документам позволяет значительно ускорить процессы оформления договоров, актов выполненных работ, счетов-фактур и иных первичных документов. Интеграция бухгалтерских систем с порталами государственных органов обеспечивает автоматическую передачу отчётности и снижает риск ошибок при заполнении форм.

Автоматизация бухгалтерских операций с использованием специализированных программных решений позволяет минимизировать участие человека в стандартных процессах, таких как обработка первичных документов, расчёт налогов и формирование отчётности. Это освобождает ресурсы предприятия для решения более сложных управленческих задач и снижает вероятность технических ошибок. [2, с.1142]

Кроме того, современные бухгалтерские платформы всё чаще интегрируют элементы аналитики и прогнозирования на основе машинного обучения. Это позволяет малым предприятиям строить модели денежных потоков, анализировать финансовую устойчивость и оценивать риски без необходимости привлечения внешних консультантов.

При выборе инструментов цифровизации малым предприятиям следует учитывать не только стоимость лицензий, но и такие факторы, как удобство интерфейса, возможность масштабирования функционала в зависимости от роста бизнеса, наличие технической поддержки и соответствие решения требованиям информационной безопасности.

Проблемы и пути их преодоления

Несмотря на очевидные преимущества цифровизации бухгалтерского учёта, процесс внедрения современных технологий в малых предприятиях сопряжён с рядом серьёзных проблем, требующих системного подхода к их решению.

Одной из основных проблем является высокая стоимость перехода на цифровые решения. Приобретение лицензий на программное обеспечение, организация обучения сотрудников и настройка цифровых процессов требуют значительных инвестиций, которые малые предприятия зачастую не могут себе позволить. Кроме того, период адаптации к новым технологиям сопровождается временным снижением производительности, что также сказывается на финансовых результатах.

Нехватка квалифицированных кадров является ещё одним серьёзным барьером на пути цифровизации. Бухгалтеры малых предприятий нередко имеют недостаточный уровень цифровой грамотности, что затрудняет освоение новых платформ и повышает риск ошибок при их использовании. Решение этой проблемы требует проведения регулярных обучающих мероприятий, повышения уровня профессиональной подготовки и стимулирования сотрудников к освоению новых технологий.

Особое внимание необходимо уделить вопросам обеспечения информационной безопасности. Переход на цифровой учёт увеличивает количество угроз, связанных с утечкой данных, несанкционированным доступом и кибератаками. Малые предприятия часто недооценивают важность защиты информации, ограничиваясь базовыми средствами безопасности, что делает их уязвимыми перед внешними угрозами. В этих условиях становится необходимым внедрение комплексных систем

защиты данных, регулярное обновление программного обеспечения и повышение осведомлённости сотрудников о правилах информационной безопасности. [3, с.9]

Для преодоления указанных проблем рекомендуется поэтапный подход к цифровизации. На первом этапе целесообразно внедрять базовые решения с минимальной стоимостью и простой интеграцией в существующие бизнес-процессы. По мере накопления опыта использования цифровых инструментов можно переходить к более сложным системам с расширенными возможностями.

Важно также учитывать возможность участия в государственных и частных программах поддержки цифровизации малого бизнеса, предусматривающих субсидирование расходов на приобретение программного обеспечения, проведение обучающих мероприятий и консультирование по вопросам внедрения цифровых технологий.

Перспективы развития

В условиях стремительного технологического прогресса перспективы развития бухгалтерского учёта в малом бизнесе напрямую связаны с дальнейшим распространением и углублением процессов цифровизации. Ожидается, что в ближайшие годы цифровые технологии продолжат трансформировать учётные функции, делая их всё более автоматизированными, интеллектуальными и интегрированными в общую экосистему управления бизнесом.

Одним из ключевых направлений развития является внедрение искусственного интеллекта и технологий машинного обучения в бухгалтерские процессы. Уже сегодня появляются решения, способные автоматически классифицировать финансовые операции, выявлять

несоответствия в учётных данных, прогнозировать финансовые результаты и оценивать риски на основе анализа больших массивов данных. В будущем роль бухгалтеров будет всё больше смещаться от выполнения рутинных операций к аналитике, интерпретации данных и консультированию руководства по вопросам финансового планирования.

Значительный потенциал имеет развитие технологий блокчейн в сфере бухгалтерского учёта. Применение распределённых реестров может обеспечить высокую степень надёжности, прозрачности и защищённости финансовых данных. В частности, использование смарт-контрактов позволяет автоматически фиксировать и проверять финансовые операции без необходимости участия посредников, что особенно актуально для малых предприятий, стремящихся сократить транзакционные издержки.

Перспективным направлением является интеграция бухгалтерских платформ с другими элементами цифровой инфраструктуры предприятия, включая системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM), платформы электронных платежей и электронную коммерцию. Такая интеграция позволит получить целостное представление о финансовом положении бизнеса в реальном времени и оперативно реагировать на изменения внешней среды. [4, с.134]

Отдельное внимание в будущем будет уделяться вопросам обеспечения кибербезопасности. В условиях роста угроз информационной безопасности малые предприятия будут вынуждены инвестировать в защиту данных, использование шифрования, многоуровневую аутентификацию и системы обнаружения угроз.

Заключение

Цифровая трансформация экономики оказывает глубокое влияние на организацию бухгалтерского учёта, требуя от малых предприятий переосмысления традиционных подходов к ведению финансовой деятельности. В современных условиях адаптация бухгалтерского учёта к цифровым требованиям становится неотъемлемым элементом устойчивого развития и повышения конкурентоспособности малого бизнеса.

Проведённый анализ показал, что цифровизация бухгалтерских процессов позволяет значительно повысить оперативность обработки данных, сократить издержки на ведение учёта, минимизировать риски ошибок и обеспечить соответствие отчётности современным нормативным требованиям. При этом успешная цифровизация предполагает не только внедрение технологических решений, но и развитие цифровых компетенций персонала, организацию защиты финансовой информации и стратегическое планирование процесса перехода.

К основным барьерам на пути цифровой адаптации относятся высокая стоимость внедрения цифровых решений, дефицит квалифицированных кадров и угрозы кибербезопасности. Эффективное преодоление этих препятствий возможно за счёт использования доступных облачных решений, постепенного внедрения новых технологий, активного обучения сотрудников и участия в программах поддержки цифровизации малого бизнеса.

Перспективы развития бухгалтерского учёта для малых предприятий связаны с дальнейшей автоматизацией процессов на основе искусственного интеллекта, применением блокчейн-технологий для обеспечения прозрачности финансовых операций, а также интеграцией бухгалтерских систем с другими цифровыми платформами управления бизнесом.

Список литературы

1. Дюкова Т. И. Цифровая трансформация бухгалтерского учета: вызовы и перспективы // Бухгалтерский учет. — 2022. — № 4. — С. 12–18.
2. Савченко А. В. Малый бизнес в условиях цифровой экономики: проблемы и пути развития // Экономика и предпринимательство. — 2021. — № 5(130). — С. 1142–1146.
3. Абрамова М. А., Швырёв П. В. Влияние цифровизации на развитие бухгалтерского учёта в России // Международный бухгалтерский учет. — 2020. — № 8. — С. 9–17.
4. Гусева Н. А. Особенности организации бухгалтерского учета в малом бизнесе в условиях цифровизации // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Экономика и управление. — 2021. — № 2. — С. 134–139.