

устойчивость и ликвидность, повышать эффективность управления и принимать обоснованные управленческие решения. Систематический контроль за расчетными операциями способствует выявлению и предотвращению ошибок и мошенничеств, что улучшает финансовую стабильность и устойчивость организаций, а также повышает доверие со стороны кредиторов и инвесторов.

Таким образом, систематический контроль расчетных операций обеспечивает прозрачность финансовой деятельности, что важно для соблюдения нормативных требований и повышения доверия со стороны партнеров и клиентов. Эффективный контроль расчетных операций является ключевым фактором для поддержания финансовой устойчивости сельскохозяйственных организаций. Он помогает оптимизировать денежные потоки, снизить финансовые риски и улучшить кредитоспособность предприятий. В конечном итоге это способствует устойчивому развитию и повышению конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций.

Список использованных источников

1. Белов, Н. Г. Контроль и ревизия в сельском хозяйстве / Н. Г. Белов. – М. : Финансы и статистика, 2017. – 392 с.
2. Проданова, Н. А. Контроль и ревизия. Конспект лекций / Н. А. Проданова, Е. И. Зацаринная. – М. : Феникс, 2018. – 320 с.
3. Годес, Н. В. Финансовый контроль : курс лекций / Н. В. Годес ; под науч. ред. И. Н. Жук. – Минск : Право и экономика, 2018. – 454 с.

УДК 657.1.011.56

ЦИФРОВЫЕ БУХГАЛТЕРСКИЕ УСЛУГИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МАЛЫЙ И СРЕДНИЙ БИЗНЕС В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Пархомик А. И., Носевич Е. Д.

Дорошкевич Н. М., к. э. н., доцент

Белорусский государственный экономический университет, Минск, Республика Беларусь

Аннотация. В условиях цифровой трансформации бухгалтерия становится более доступной и эффективной, что способствует снижению операционных затрат, улучшению точности отчетности и ускорению обработки данных. Основное внимание уделяется количественной оценке экономии времени и средств, а также улучшению финансового контроля после внедрения цифровых решений. В статье также представлены примеры успешных цифровых решений в других странах и даются рекомендации для улучшения внедрения цифровых инструментов в МСП Беларуси.

Ключевые слова: цифровая бухгалтерия, малое и среднее предпринимательство, трудозатраты, операционные затраты, ошибки в отчетности, экономия затрат, эффективность цифровых бухгалтерских решений.

DIGITAL ACCOUNTING SERVICES AND THEIR IMPACT ON SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESSES IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Parkhomik A. I., Nosevich E. D.

Doroshkevich N. M., Ph. D., Associate Professor

Belarusian State Economic University, Minsk, Republic of Belarus

Annotation. In the context of digital transformation, accounting is becoming more accessible and efficient, which helps to reduce operating costs, improve reporting accuracy and accelerate data processing. The main focus is on quantifying time and cost savings, as well as improving financial control after the introduction of digital solutions. The article also provides examples of

successful digital solutions in other countries and provides recommendations for improving the implementation of digital tools in SMEs in Belarus.

Keywords: *digital accounting, small and medium-sized enterprises, labor costs, operating costs, errors in reporting, cost savings, efficiency of digital accounting solutions.*

Цифровая трансформация стремительно меняет облик бухгалтерского учета, делая его более доступным и эффективным для малого и среднего предпринимательства (МСП). Внедрение цифровых решений позволяет предприятиям снижать операционные затраты, ускорять обработку данных и повышать прозрачность финансовой отчетности.

Особенно актуально это для МСП Республики Беларусь, где цифровизация бухгалтерии помогает преодолевать ресурсные ограничения и адаптироваться к требованиям современного рынка.

Цель исследования заключается в анализе влияния внедрения цифровых бухгалтерских решений на эффективность работы малого и среднего предпринимательства в Республике Беларусь. Это включает в себя оценку экономии времени и средств, улучшение точности отчетности и оптимизацию внутренних процессов с помощью цифровых бухгалтерских инструментов.

В Беларуси используются несколько ключевых цифровых решений для бухгалтерского учета, каждая из которых выполняет конкретные функции.

Программа "1С: Бухгалтерия Онлайн" является одним из наиболее востребованных инструментов для автоматизации бухгалтерского учета. Она предоставляет возможность вести учет доходов, расходов, расчета налогов и заработной платы в режиме реального времени, а также формировать финансовую отчетность.

"Электронная отчетность" позволяет организациям и индивидуальным предпринимателям подавать налоговые декларации через Интернет. Сервис обеспечивает проверку правильности данных и минимизирует риск ошибок при подаче документов.

Система "Личный кабинет плательщика" предлагает предприятиям доступ к информации о своих налоговых обязательствах, а также позволяет отслеживать историю платежей, получать уведомления и подавать заявления в электронном виде.

Платформа "СЭД Электронный архив" используется для организации электронного документооборота. Она позволяет хранить и обмениваться документами с контрагентами, подписывать их с помощью электронной цифровой подписи и ускорять процесс согласования.

Такие программы для расчета заработной платы, как "1С: Зарплата и управление персоналом", автоматизируют процессы начисления заработной платы, расчет налогов и взносов, а также ведение учета кадров.

Для оценки влияния цифровых бухгалтерских услуг на МСП было решено оценить несколько показателей: снижение трудозатрат, снижение операционных затрат и сокращение ошибок в отчетности.

Одной из ключевых целей цифровизации бухгалтерского учета является уменьшение временных затрат на выполнение утомительных операций. Подготовка налоговой декларации вручную может занимать в среднем 4 часа, в то время как использование таких программ, как "1С: Бухгалтерия Онлайн" или "Электронная отчетность" сокращает этот процесс до 1,5 часа [1].

Предположим, что один бухгалтер обрабатывает 240 налоговых деклараций в год (по 20 в месяц), при часовой ставке заработной платы в размере 7 рублей. Время для обработки деклараций до внедрения цифровых бухгалтерских услуг составит

$$T_{before} = 240 \times 4 = 960 \frac{\text{ч}}{\text{год.}}$$

После внедрения цифровизации бухгалтерских процессов время на обработку составит уже 360 часов в год.

$$T_{after} = 240 \times 1,5 = 360 \frac{\text{ч}}{\text{год.}}$$

При этом экономия времени составит 600 часов в год, а в денежном выражении.

$$E_{money} = 600 \times 7 = 4200 \text{ руб.}$$

Внедрение таких систем электронного документооборота, как "СЭД Электронный архив" позволяет отказаться от использования бумажных документов, затрат на их печать, хранение и курьерскую доставку. Согласно исследованию, проведенному Aberdeen Group, после внедрения цифровых бухгалтерских сервисов компании в среднем экономят 80 % на расходах на обработку документации [2]. Предположим, что организации тратят на печать и доставку одной декларации 5 рублей. Таким образом, операционные затраты до цифровизации составляли 1200 рублей в год.

$$C_{before} = 240 \times 5 = 1200 \text{ рублей.}$$

Уже после начала использования цифровых бухгалтерских сервисов затраты на обработку при сокращении затрат на 80 % составят 240 рублей.

$$C_{after} = 1200 \times 0,2 = 240 \text{ рублей.}$$

Таким образом, экономия операционных затрат составит 960 рублей.

Автоматизация учета также уменьшает риск ошибок, вызванных человеческим фактором, особенно при расчетах налогов или составлении отчетности. Исследования показывают, что внедрение программ для автоматического расчета снижает число ошибок на 30–40 % [3].

Предположим, что до внедрения цифровых услуг ошибки выявлялись в 10 % случаев. Например, из 500 отчетов в год, предоставляемых МСП, 50 содержали ошибки. Исправление одной ошибки обходится в 20 рублей (сумма складывается из штрафов и административных затрат). Таким образом, общие затраты составили 1000 рублей.

$$Z_{before} = 50 \times 20 = 1000 \text{ рублей.}$$

После внедрения цифровых сервисов число ошибок сократилось на 35 % и составило 33 ошибки, тогда затраты на исправление

$$Z_{after} = 33 \times 20 = 660 \text{ рублей.}$$

В условии цифровизации бухгалтерских процессов экономия затрат на исправление ошибок в отчетности составит 340 рублей. Итоговое сравнение показателей представлено в таблице 1.

Таблица 1 – Сравнение показателей до и после внедрения цифровой бухгалтерии

Показатель	До внедрения	После внедрения	Экономия
Трудозатраты (часы/ год)	6720	2520	4200
Операционный затраты (руб./год)	1200	240	960
Затраты на исправление ошибок (руб./год)	1000	660	340
Общая экономия затрат			5500

Сравнение указывает на то, что внедрение цифровых бухгалтерских услуг оказывает значительное влияние на снижение затрат у МСП.

Благодаря более быстрой обработке данных и снижению затрат на утомительные операции, МСП могут перераспределить освободившиеся ресурсы на более прибыльные направления, включающие развитие своих новых продуктов или улучшение маркетинга. Это связано с тем, что цифровизация позволяет сократить время, которое затрачивается на административные задачи, что в свою очередь высвобождает ресурсы для более стратегически важных операций.

Исследование, проведенное компанией McKinsey, показывает, что предприятия, автоматизировавшие учет, часто наблюдают улучшение в финансовом контроле, что впоследствии способствует более эффективному управлению денежными потоками и увеличению прибыли [4]. Согласно исследованию McKinsey, компании, внедрившие цифровые бухгалтерские и финансовые решения, смогли улучшить свою прибыльность на 5–10 % за счет повышения эффективности и снижения операционных затрат. Это подтверждает тот факт, что цифровизация не только снижает затраты, но и способствует более эффективному использованию ресурсов и улучшению финансовых показателей бизнеса.

Экономия, связанная с внедрением цифровых бухгалтерских услуг, непосредственно отражает изменение подходов к бухгалтерскому учету для малого и среднего предпринимательства, поскольку ранее бухгалтерский учет в МСП был сосредоточен на выполнении рутинных задач: подготовке отчетности, расчетах налогов и взаимодействии с контролирующими органами вручную. С внедрением цифровых решений значительная часть этих задач выполняется быстрее и с меньшей вероятностью получения ошибок в отчетности.

Результатом внедрения цифровых бухгалтерских услуг порождает высвобожденное время и ресурсы, которые позволяют МСП уделять больше внимания стратегическим аспектам управления, например, финансовому планированию, инвестиционному анализу и оптимизации затрат.

Цифровые решения также позволяют предпринимателям мгновенно получать доступ к финансовым данным, что улучшает принятие решений на основе актуальной информации, чего трудно достичь при традиционном учете.

Цифровая трансформация бухгалтерских учетов также приводит к снижению зависимости от узкоспециализированных сотрудников. Автоматизация учета снижает зависимость от бухгалтеров с углубленными знаниями, так как программы обновляют законодательство, проверяют данные и предлагают готовые шаблоны отчетности, позволяя использовать более универсальных специалистов или аутсорсинг. В результате МСП могут использовать более универсальных сотрудников для управления финансовыми процессами или даже передавать часть функций на аутсорсинг.

Традиционные методы учета связаны с рисками, включающими утрату бумажных документов, задержки в подаче отчетности и человеческий фактор. Цифровые решения минимизируют эти риски благодаря автоматизации расчетов, электронному документообороту и использованию облачных хранилищ.

Экономия на затратах, получаемых при ручной работе бухгалтера, позволяет предприятиям направлять средства на внедрение других цифровых решений, обучение сотрудников или разработку новых продуктов. Это стимулирует МСП к активному участию в цифровой трансформации и укрепляет их рыночные позиции.

Международный опыт внедрения цифровых решений для малых и средних предприятий может служить важным ориентиром для улучшения практики цифровизации процессов бухгалтерской деятельности в Беларуси, особенно с учетом растущей цифровизации на глобальном уровне. Успешные примеры из Германии, Сингапура и США показывают, как внедрение современных бухгалтерских и финансовых платформ помогает малому бизнесу улучшать свою операционную эффективность, снижать затраты и повышать прозрачность финансовых процессов.

В Германии система DATEV, применяемая в бухгалтерии, позволяет компаниям автоматизировать учет и налоговую отчетность, что снижает ошибки и ускоряет процессы. В Сингапуре программа SME Go Digital помогает малым и средним предприятиям внедрять цифровые решения, включая бухгалтерские системы, что способствует улучшению финансового планирования и адаптации к рыночным изменениям. В США, использование таких сервисов как QuickBooks и Xero помогает снизить временные затраты и повысить доступность финансовой информации для более обоснованных решений.

Опыт этих стран может быть полезным ориентиром для Беларуси. Внедрение цифровых решений позволит белорусским компаниям не только сократить операционные затраты, но и повысить их способность адаптироваться к быстро меняющимся экономическим условиям.

Для повышения эффективности внедрения цифровых бухгалтерских решений в МСП в Беларуси, можно предложить следующие рекомендации.

- Важно проводить обучающие мероприятия и семинары для предпринимателей о доступных цифровых инструментах, которые позволяют автоматизировать рутинные бухгалтерские операции. Это может способствовать более широкому внедрению цифровых решений среди МСП.

- Правительство Беларуси может предоставить субсидии или налоговые льготы для малых и средних предприятий, которые внедряют цифровые бухгалтерские решения. Это снизит первоначальные затраты на переход к цифровизации.

- Важно интегрировать бухгалтерские решения с другими цифровыми системами (например, системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)) и платформы для электронных платежей. Это позволит улучшить общую эффективность бизнес-процессов и повысить уровень финансовой прозрачности.

- Законодательные инициативы, направленные на упрощение и улучшение регулирования цифровых бухгалтерских решений, могут значительно ускорить процесс цифровизации малого и среднего бизнеса. Это может включать в себя упрощение требований к электронным отчетам и поддержку стандартов совместимости.

Таким образом, внедрение цифровых бухгалтерских услуг в МСП Беларуси существенно снижает затраты на обработку отчетности, уменьшает ошибки и ускоряет финансовые процессы. Такие программные решения, как "1С: Бухгалтерия Онлайн", "Электронная отчетность", и "СЭД Электронный архив", помогают автоматизировать рутинные операции и повысить точность данных. Это приводит к экономии времени и средств, а также позволяет МСП сосредоточиться на стратегических задачах.

Для дальнейшего успешного внедрения цифровизации необходимо проводить обучающие мероприятия для предпринимателей, предоставлять налоговые льготы и субсидии, а также интегрировать бухгалтерские системы с другими цифровыми платформами.

Список использованных источников

1. Как отправить электронную отчетность через 1С? // Wiseadvice Аутсорсинг счета. – URL: <https://1c-wiseadvice.ru/company/blog/kak-otpravit-elektronnyuyu-otchetnost-cherez-1s/> (дата обращения: 02.12.2024).

2. Как лучшие в своем классе компании экономят 80 % на расходах на обработку счетов? // Paperless. – URL: <https://paperlesseurope.com/news/how-are-best-in-class-companies-saving-80-on-invoice-processing-costs/> (дата обращения: 02.12.2024).

3. Программа лидерства // pwc. – URL: <https://www.pwc.com/gx/en/issues/artificial-intelligence/publications/ai-automation-data-extraction.html> (дата обращения: 03.12.2024).

4. Императивы успеха автоматизации // McKinsey&Company. – URL: <https://www.mckinsey.com/capabilities/operations/our-insights/the-imperatives-for-automation-success> (дата обращения: 04.12.2024).

УДК 657.1

ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ ПРИ ВЕДЕНИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Рыбчина Д. Д.

Дорошкевич Н. М., к. э. н., доцент

Белорусский государственный экономический университет, Минск, Республика Беларусь

Аннотация. Статья рассматривает проблемы применения электронных документов в бухгалтерском учете в Республике Беларусь. Развитие цифровых технологий требует адаптации бухгалтерского учета. Основными трудностями являются юридическая сила электронных документов и интеграция программного обеспечения. В заключение статьи предлагаются рекомендации по решению вопросов внедрения электронных документов. Это позволит повысить их эффективность и упростить работу бухгалтеров. Рекомендации направлены на решение актуальных проблем.

Ключевые слова: электронный документооборот, электронная цифровая подпись, бухгалтерский учет, данные, документы.