

ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА

М. А. Абдуганиев

Студент Факультета «Финансы и Бухгалтерский Учет» ТГЭУ

ARTICLE INFO.

Ключевые слова: цифровые технологии, бухгалтерский учет, цифровая экономика, технология блокчейн, автоматизированная обработка данных.

Аннотация

В статье рассматриваются вопросы развития цифровой экономики, которая требует совершенствования современных информационно-телекоммуникационных технологий при ведении бухгалтерского учета, особую значимость в статье придается рассмотрению вопросам развития бухгалтерского учета и обеспечения его соответствия требованиям новой экономики.

<http://www.gospodarkainnowacje.pl/> © 2023 LWAB.

В настоящее время все более важным становится вопрос использования передовых информационных технологий в различных сферах деятельности, в частности, в бухгалтерском учете, который является центральным компонентом системы управления любым объектом. Развитие цифровой экономики требует совершенствования современных информационных технологий, что предоставляет новые возможности для ведения бухгалтерского учета. Использование информационных технологий способствует повышению эффективности и ускорению процесса ведения бухгалтерского учёта в целом.

Широкомасштабные меры по развитию цифрового сектора экономики принимаются и в нашей стране, внедряются системы электронного документооборота, развиваются электронные платежи и совершенствуется нормативно-правовая база в сфере электронной коммерции.

Сегодня, проводимые в Узбекистане реформы, сопровождаются активным внедрением в процесс современных информационных технологий, расширяется доступ населения к услугам телекоммуникаций, государственные услуги поэтапно переводятся в электронный вид и предоставляются по принципу «одного окна».

В целях совершенствования государственного управления, создания условий для внедрения и развития цифровой экономики, улучшения инвестиционной среды принято Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по развитию цифровой экономики в Республике Узбекистан» за № ПП-3832 от 3 июля 2018 г., также Указом Президента «Об утверждении стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» и мерах по ее эффективной реализации» за № УП-6079 от 5 октября 2020 г., утверждена концепция цифровизации экономики страны до 2030 года. Эти документы определяют основные направления государственной политики по формированию и развитию цифровой экономики для реализации национальных приоритетов и конкурентоспособного участия в глобальной экономической экосистеме.

Цифровая экономика, функционирующая на информационно-технологических платформах, развивается с интенсивной скоростью, что способствует созданию новых моделей таких

платформ. Технологии «блокчейн» (технологии распределенного реестра данных), «искусственный интеллект», использование возможностей суперкомпьютеров, а также деятельность по крипто-активам являются одним из направлений развития цифровой экономики во многих странах мира.

Цифровые технологии являются наиболее важными составляющими процесса использования информационных ресурсов в бухгалтерском учете и представлении отчетности. Вопросы развития бухгалтерского учета и обеспечения его соответствия требованиям новой экономики в последнее время являются предметом активного обсуждения ученых и специалистов. При этом большинство ученых признаёт необходимость преобразований, предполагающих изменения в содержании, качественных характеристиках и форме представления отчетной информации, развитие принципов, методов и концепций, вплоть до смены парадигмы учета.

В условиях цифровой экономики для того, чтобы сохранить свою актуальность и востребованность продвигаемого продукта, бухгалтерский учет должен быть четко позиционирован как элемент системы получения, обработки и передачи экономической информации.

В связи с чем, в сфере экономики широкое распространение получили информационные технологии и, в частности в системе бухгалтерского учета.

Информационные технологии необходимы для ускорения и улучшения процесса использования информации при осуществлении многих видов деятельности, поэтому на сегодняшний день практически невозможно представить ведение бухгалтерского учета без их применения. Система бухгалтерского учета активно развивается и постоянно совершенствуется, и этому способствуют следующие факторы:

- развитие вычислительной техники и средств связи;
- возможность автоматизации логических операций бухгалтерского учета с использованием информационных технологий;
- новая система контроля и исправления ошибок;
- новые возможности документирования фактов хозяйственной жизни;
- появление новых технологий ведения бухгалтерского учета.

Сегодня разработка и создание информационной системы бухгалтерского учета является главной задачей автоматизации управления любого предприятия. При этом применение информационных технологий в бухгалтерском учете в значительной мере повышает его оперативность. Бухгалтер может быстро получить нужные результаты за любой период времени, не прибегая к ручным выборкам. Процесс группировки данных также отличается от ручных методов тем, что одна и та же информация используется много раз для составления таблиц, и это способствует облегчению и ускорению процесса учета.

В настоящее время в бухгалтерском учете основным средством работы с информацией является персональный компьютер, которые активно применяются в бухгалтерских автоматизированных системах. *Бухгалтерская автоматизированная система* – это функциональное программное обеспечение, которое предназначено для выполнения компьютерной обработки информации и комплексов бухгалтерских задач.

В неавтоматизированной системе бухгалтерского учета обработка данных обычно происходит на бумажных носителях информации в виде всевозможных счетов, отчетов, учетных регистров и др. Аналогичные документы используются и в автоматизированной системе, но они представлены в электронной форме. Помимо этого, существует ряд отличий автоматизированной обработки данных в бухгалтерском учете от неавтоматизированной.

Важным моментом автоматизации бухгалтерского учета является правильный выбор программного продукта. Информационные технологии постоянно развиваются, и вместе с ними идет процесс развития бухгалтерских программ, за счет этого существует достаточно большое их количество [5].

В настоящее время нет общепринятой классификации бухгалтерских программ. В большинстве случаев они отличаются по составу выполняемых ими функций. Они могут выполнять как минимальный, так и расширенный набор операций, что зависит от размера предприятий, на которые они ориентируются. Исходя из этого, можно выделить четыре группы бухгалтерских программ:

- ✓ Пакеты **«мини-бухгалтерия»**. Это программы бухгалтерского учета, предназначенные для предприятий малого бизнеса.
- ✓ Пакеты **«интегрированная бухгалтерская система»**. Это программы, предназначенные для малого и среднего бизнеса и разработанные на основе пакетов «мини-бухгалтерия».
- ✓ Пакеты **«комплексная система бухгалтерского учета»**. Это программы для осуществления обработки комплексов задач бухгалтерского учета.
- ✓ Пакеты **«корпоративные системы управления финансами и бизнесом»**. Данные системы используются для автоматизации функций управления предприятием и представлены сложной структурой компонентов, включая подсистему бухгалтерского учета.

Автоматизация бухгалтерского учета является одной из главных задач для предприятия, поскольку это обеспечит лучшее выполнение необходимых операций и облегчит весь процесс ведения учета.

Для осуществления автоматизации следует выбирать необходимые программные продукты, исходя из задач и имеющихся ресурсов. Однако без квалифицированного специалиста, невозможно использование информационных технологий. Они окажутся бесполезными для предприятия, если не найти опытного и грамотного бухгалтера.

Учитывая актуальность проблемы автоматизации бухгалтерского учета, возникает необходимость подготовки специалистов новой формации, являющихся связующим звеном между специалистами двух областей: бухгалтерского учета и информатики. Данные специалисты должны быть не только знакомы с общими закономерностями обработки экономической информации, но и легко осваивать программные продукты бухгалтерского учета. Они должны уметь находить эффективные варианты решения учетных задач, ориентируясь на специфику и условия работы организации. Кроме того, их знания должны позволять настраивать прикладную систему на автоматизированное ведение учета практически на любом участке бухгалтерского учета.

Таким образом, исходя из выше изложенного, можно сделать следующие выводы:

- ✓ на сегодняшний день информационные технологии играют важную роль в бухгалтерской деятельности, охватывают различные стороны учета и обладают значительным преимуществом по сравнению с ручным методом;
- ✓ информационные технологии постоянно развиваются, и вместе с ними идет место процесс развития бухгалтерских программ, использование одних и тех же команд, необходимых для осуществления одинаковых операций бухгалтерского учета, исключает появление случайных ошибок, которые обычно присущи ручной обработке;
- ✓ обработка данных и информации в виде всевозможных счетов, отчетов, учетных регистров также используются и в автоматизированной системе, и они представляются в электронной форме;

- ✓ создаётся система надёжной бухгалтерской информации. Поскольку все записи защищены, их фальсификация или уничтожение становится практически невозможным;
- ✓ информационные технологии требуют специалистов высокой квалификации, и позволяют быть бухгалтеру востребованным.

Сегодня квалифицированный бухгалтер должен знать не только методологию бухгалтерского учета, но и различные схемы налогообложения, методы налогового планирования, гражданское и административное законодательство, а также иметь практический опыт работы в качестве бухгалтера в одной или нескольких отраслях (производство, строительство, оптово-розничная торговля, услуги, развлекательный бизнес, общественное питание, страховой бизнес и др.). Необходимо, чтобы бухгалтер знал одну или несколько специализированных бухгалтерских программ [6].

Цифровизация экономики и соответственно информационно-телекоммуникационные технологии расширяют возможности современного бухгалтера, повышают качество и оперативность учета, формируют современные инновационные подходы к интегрированию различных видов учета.

Успешная реализация программы цифровой экономики возможна при условии взаимовыгодного сотрудничества государственных структур, бизнеса и научно-исследовательских учреждений/

Список литературы

1. Постановление Президента Республики Узбекистан за № ПП-3832 «О мерах по развитию цифровой экономики в Республике Узбекистан»/
2. Указ Президента Республики Узбекистан от 5 октября 2020 г., за № УП-6079 «Об утверждении Стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» и мерах по ее эффективной реализации».
3. Ясенев, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие /В.Н. Ясенев. – М: Юнити-Дана, 2012. - 560 с.
4. Голкина, Г.Е. Бухгалтерские информационные системы: учебное пособие /Г.Е. Голкина. – М.: МЭСИ, 2011. – 230с.
5. Мамажонов, А. Т., Юлдашев, Б., & Фозилжонов, И. С. (2016). ВЗАИМОСВЯЗЬ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: теория и практика, (6), 17-21.
6. Юлдашев, Б. Т., Мамажонов, А. Т., Фозилжонов, И. С., & Одилов, Ш. Х. (2016). ОРГАНИЗАЦИЯ АУДИТА НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ. Экономика, социология и право, (6), 44-46.