

7. Informatsionnyy portal MYFIN. Available at: <https://myfin.by/stati/view/cto-takoe-postomaty-i-naskolko-oni-popularny-v-belarusi> (accessed: 10.09.2023).

© Rogovskaya, A. I., Martynyuk, D. G., 2023.

УДК 657

РАЗВИТИЕ УЧЁТНО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ В УСЛОВИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ

А.И. Романюк¹, О.Д. Симанович²

^{1,2}Брестский государственный технический университет
Республика Беларусь, г. Брест, ул. Московская, 267.
oleg2001.simanovich.ru@mail.ru

В данной статье были определены направления совершенствования бухгалтерского учета с помощью цифровых технологий, а также выявлены факторы, непосредственно влияющие на цифровизацию учета.

Ключевые слова: экономика, бухгалтерский учет, отчетность, цифровые активы, облачные технологии.

DEVELOPMENT OF ACCOUNTING AND ANALYTICAL TOOLS IN FUNDAMENTAL DIGITALIZATION

A.I.Romanyuk¹, O.D.Simanovich²

^{1,2}Brest State Technical University
Republic of Belarus, c. Brest, st. Moskovskaya, 267
oleg2001.simanovich.ru@mail.ru

This article identifies areas for improving accounting using digital technologies, and also identifies factors that directly affect the digitalization of accounting.

Keywords: digitalization of the economy, accounting and analytical provision, accounting, reporting, digital assets, cloud technologies.

Цифровая трансформация экономики затрагивает все сферы жизни, включая экономику и бизнес. С позиции бизнеса в силу оцифровывания претерпевают изменения как операционные (технологические) процессы, так и корпоративные. Первые – операционные (технологические) процессы – обусловлены главным образом отраслевой принадлежностью и спецификой ведения деятельности компании. Вторые – корпоративные процессы – относительно общие для компаний, включают инвестиционную деятельность, управление рисками, управление персоналом, правовое обеспечение, логистику, финансы и учет и др. Рассматривая цифровизацию бухгалтерского учета и финансовой отчетности в компаниях как составляющую цифровизации корпоративных процессов, отметим, что это не первый этап на пути совершенствования применяемых технологий в учете и отчетности [1].

Переход к машинной обработке информационных массивов по большей части уже состоялся. В связи с этим, в данной статье сначала представлен обзор технологий, уже применяющихся бухгалтерами не только в практике крупных компаний, но и средних и малых. Далее излагается обзор технологий, которые начали применяться компаниями, но еще

не получили столько широкого распространения, как например ERP-системы, а также технологии, которые еще только обсуждаются экспертами на предмет того, каким образом они могут быть использованы в учетном процессе.

Настоящее время развитие цифровой экономики как в нашей стране, так и в мире идет огромными темпами, распространяя свое влияние на все сферы деятельности, в том числе и на учетные процессы.

Бухгалтерский учет, как в теоретическом, так и в практическом плане, также претерпевает существенные изменения, в которых задействованы инновационные процессы создания, хранения и передачи информации. При этом непосредственное влияние на скорость и качество данных процессов оказывает развитие цифровых технологий. Тем не менее, следует отметить тот факт, что методология и инструментарий бухгалтерского учета не всегда соответствуют современным реалиям, в силу чего возникает ряд проблем, связанных с внедрением цифровых решений [2].

В результате ряда исследований в области цифровизации бухгалтерского учета, с использованием программного обеспечения, баз данных, а также принципов их конфигурации и построения были определены два направления такой цифровизации:

– технология получения, хранения и передачи необходимой информации адресатам в бухгалтерском учете. Она включает в себя использование современных информационных систем, связанных с созданием, функционированием и обслуживанием баз данных в бухгалтерском учете. На развитие таких информационных систем оказывают непосредственное влияние два основных фактора:

– инновации в технической базе и оборудовании, влекущие за собой создание новых информационных потребностей;

– инновации в автоматизированных информационных системах;

– методология систематизации информации. В отношении методологии бухгалтерского учета целесообразно говорить о применении таких бухгалтерских технологий как:

– способы первичного наблюдения, например, документирование, инвентаризация и другие;

– способы систематизации и упорядочения, например, бухгалтерские счета, двойная запись;

– способы стоимостного измерения, например, калькуляция, оценка и прочие;

– способы объединения информации, например, бухгалтерский баланс или бухгалтерская отчетность.

Цифровизация бухгалтерского учета способствует тому, что любой аспект хозяйственной деятельности вносится в регистр в виде комплекса реквизитов, среди которых фигурируют реквизиты счетов, дебета и кредита. Поскольку они записаны двоичным кодом, возможно использование более двух счетов. По мере возрастания числа реквизитов, например, аналитических счетов, счетов бухгалтерского учета, управленческой и иной информации, весь информационный массив удобнее обобщить, систематизировать и представить для применения в формате, отличном от того, который достигается при ручном внесении данных [3].

Преимущества внедрения цифрового бухгалтерского учета в организациях превалируют над сопутствующими им проблемами, однако, следует отдавать отчет в том, что понадобится ряд существенных мер, способствующих переходу к полной цифровизации, включающих как подготовку квалифицированных кадров, так и внедрение самих информационно-коммуникационных технологий, в том числе подготовку необходимого оборудования, ресурсов, информационной базы.

Наряду с отмеченными преимуществами и проблемами внедрения цифровых технологий в бухгалтерский учет, следует отметить ряд направлений такого развития:

1. Изменение системы бухгалтерского учета в организациях.

Речь идет о разработке учетной политики в организациях различного типа. На сегодняшний день в науке и практике выделяют три типа предприятий:

- традиционные организации, ведущие деятельность в обычном режиме, но при этом применяющие современные технологии для решения тех или иных бизнес-задач;
- организации, которые ведут деятельность и взаимодействуют с клиентами только посредством сети Интернет и различного рода виртуальных каналов;
- интернет-организации, не привязанные к физическому активу. Их количество постоянно растет, включая различные инновационные проекты.

2. Использование цифрового актива в качестве инновационного объекта бухгалтерского учета.

Цифровые активы выступают одним из видов нематериальных активов, что связано с учетом информации об объектах, которые не имеют материально-вещественной формы. Такие активы как франшиза, торговая марка, лояльность клиентов и другие выступают разновидностью нематериальных активов, и, в том числе, их можно рассматривать как цифровые активы, но при этом они зачастую не являются учетными объектами, и кроме того, возникает проблема оценки их стоимости. Ряд вопросов связан и с интеллектуальным капиталом, а именно с его учетом и оценкой его стоимости.

3. Расширение качественных и количественных характеристик «арендованных активов».

Согласно мнению ряда ученых, «новая бизнес-модель предприятия в цифровой экономике позволяет заменить продажу физического объекта на продажу его рабочего ресурса». Поскольку с 2019 года арендованное имущество, согласно международным требованиям, включается в активы организации, необходимо предусмотреть изменения и в области методологии учета и идентификации таких «арендных активов» [4].

4. Рост компетентности учетных кадров.

Профессии бухгалтера в цифровой экономике будут необходимы новые компетенции, например, он будет должен выполнять определенные задачи бизнеса организации, решать вопросы оценки рисков, владеть знаниями в области экономики, что потребует постоянного повышения квалификации и самосовершенствования. Профессия бухгалтера не может исчезнуть в силу объективных причин, однако, она должна будет соответствовать новым реалиям бизнеса в условиях цифровой экономики [5].

Таким образом, необходимо отметить, что развитие цифровой экономики и учета в Республике Беларусь, несмотря на отставание по ряду пунктов от других развитых стран, активно совершенствуется. Внедрение цифровых технологий на всех уровнях экономики, включая развитие нормативно-правовой базы и создание условий для применения, затрагивает большинство сфер деятельности. Сфера бухгалтерского учета, являясь одной из наиболее консервативных, требует особого подхода и разработок по данному вопросу. Необходимо обучать бухгалтеров, активно внедрять цифровые технологии на предприятиях, разрабатывать законодательную базу, решать возникающие в процессе внедрения проблемы. Конкурентное преимущество организаций, владеющих информационно-коммуникационными технологиями, очевидно, и в настоящее время необходимо более активно продвигаться на данном пути.

Список использованных источников

1. Гританс Я. М. Система внутреннего контроля. Москва: Инфотропик Медиа, 2019. 304 с. ISBN 978-5-9998-0056-5.
2. Мартынова Д. Д., Назарова Ю. Н. Внедрение цифровых технологий в систему бухгалтерского учета // Материалы XIV Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум».
3. Варламова Д. В., Алексеева Л. Д. Вопросы внедрения цифровых технологий в систему бухгалтерского учета // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. № 5-2. С. 248-254.
4. Гриффин Р. Международный бизнес / Р. Гриффин, М. Пастей; перевод с английского, под редакцией А.Г. Медведева. Санкт-Петербург: Питер, 2019. 1088 с. ISBN 5-469-00274-8.

5. Губайдуллина А.Р. Принципы учета, определяющие применение профессионального суждения бухгалтера в условиях перехода к международным стандартам финансовой отчетности // Международный бухгалтерский учет. 2022. № 28. ISSN 2073-5081.

References

1. Gritans Ya. M. Sistema vnutrennego kontrolya. Moskva: Infotropik Media, 2019. 304 s. ISBN 978-5-9998-0056-5.

2. Martynova D. D., Nazarova Yu. N. Vnedrenie tsifrovyykh tekhnologiy v sistemu bukhgalterskogo ucheta // Materialy XIV Mezhdunarodnoy studencheskoy nauchnoy konferentsii «Studencheskiy nauchnyy forum».

3. Varlamova D. V., Alekseeva L. D. Voprosy vnedreniya tsifrovyykh tekhnologiy v sistemu bukhgalterskogo ucheta // Vestnik Altayskoy akademii ekonomiki i prava. 2020. № 5-2. S. 248-254.

4. Griffin R. Pastey M. Mezhdunarodnyy biznes. Sankt-Peterburg: Piter, 2019. 1088 s. ISBN 5-469-00274-8.

5. Gubaydullina A.R. Printsipy ucheta, opredelyayushchie primeneniye professional'nogo suzhdeniya bukhgaltera v usloviyakh perekhoda k mezhdunarodnym standartam finansovoy otchetnosti. Mezhdunarodnyy bukhgalterskiy uchets. 2022. № 28. ISSN 2073-5081.

© Romanyuk A.I., Simanovich O.D., 2023

УДК 336.77(476)

КРЕДИТОВАНИЕ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

А.В. Чернак¹, Н.Л. Давыдова²

^{1,2}Полесский государственный университет
Республика Беларусь, г. Пинск, ул. Днепровской флотилии, 23
tchernak97@gmail.com

В данной статье рассмотрены особенности кредитования субъектов МСП в Республике Беларусь, проведён структурный и динамический анализ, выявлены основные тенденции.

Ключевые слова: малое и среднее предпринимательство (МСП), кредитование субъектов малого и среднего предпринимательства.

LENDING TO SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESSES IN THE REPUBLIC OF BELARUS

A.V. Chernak¹, N.L. Davydova²

^{1,2}Polesky State University
Republic of Belarus, Pinsk, Dneprovskaya Flotilla str., 23
tchernak97@gmail.com

This article discusses the features of lending to SMB in the Republic of Belarus, conducted a structural and dynamic analysis, identified the main trends.

Keywords: small and medium-sized businesses (SMB), lending to small and medium-sized businesses.