

УДК 33 DOI: 10.14451/1.222.161

Особенности развития бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики

© 2023 Голышева Нина Иосифовна

доцент Департамента аудита и корпоративной отчетности, кандидат экономических наук.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. Россия, Москва.

E-mail: ngolysheva@fa.ru

Ключевые слова: бухгалтерский учет, цифровизация, перспективы развития профессии, синтез, технологии.

Бухгалтерский учет и его особенности в условиях цифровой экономики нельзя оценить без учета стадии цифровизации, на которой находится общество. В статье работе рассмотрены особенности бухгалтерского учета на сегодняшний день, приводятся доводы о синтезе человека и технологий, а также о перспективах развития профессии.

В современном мире, который каждый день меняется и развивается, тяжело найти то, что останется неизменным еще многое количество лет. Любое явление начинает приобретать иную форму и вид, при этом сохраняя свои базовые характеристики. Сегодня уже сложно вспомнить, как выглядела организация 10 – 20 лет назад. Ядро организации, конечно же, осталось все тем же: финансовый отдел, юридический отдел, отдел управления персоналом, отдел сбыта и так далее. Если подойти к этому более детально, можно заметить изменения, например, в финансовом отделе расчеты стали производиться с помощью новых технологий, различных программ. Отдел управления персоналом проводит собеседования через интернет порталы, а отдел продаж давно отошел от стандартной формы «купли-продажи». В мире наступила эпоха цифровизации, и это не могло не коснуться бухгалтерского учета.

при этом преобразовывая все сферы деятельности в новые. Перед человеком возникает новая цель – успевать за темпом развития и постоянно совершенствовать свои знания, чтобы соответствовать заданному темпу.

Цифровая экономика, по мнению специалистов, появилась примерно во второй половине XX века. Основоположником данного термина можно назвать Николаса Негропonte, который впервые заговорил о «виртуальных товарах», о глобальном перемещении и многом другом.

Ключевым фактором развития цифровой экономики является широкое использование технологий, таких как компьютеры, мобильные телефоны, навигаторы и иные. Данные технологии в синтезе с возможностями интернета обусловили вхождение человека в новую эпоху цифровизации.

Научно-технический процесс набирает обороты,

Цифровая экономика – это экономическая деятельность, основанная на цифровых технологиях.

Иными словами, это всем давно известные экономические процессы, которые преобразованы так, что их функционирование осуществляется с *максимальным или полным* привлечением технологий, при *минимальном* использовании человеческого труда.

Китай, Великобритания, Франция, Германия уже на сегодняшний день находятся в активной фазе развития цифровой экономики, в свою очередь, в России данный термин получил огласку на государственном уровне менее пяти лет назад.

В эпоху, когда научно-технический прогресс набирает обороты, цифровизация является нормальным явлением. Уже сегодня сложно представить функционирование организации без автоматизированных систем, которые, в свою очередь, очень сильно облегчают функционирование множества бизнес-процессов, при этом повышая их качество.

Как и любое явление, цифровая экономика имеет свои особенности, к ним можно отнести:

1. *Виртуальность цифровой экономики.* Цифровая экономика может существовать, только в виртуальном мире, представляя собой набор электрических сигналов, и данных, хранящихся на различных носителях информации.
2. *Зависимость от телекоммуникационных сетей и компьютерной техники.* Данное отличие является ключевым между цифровой экономикой и реальной. При исчезновении телекоммуникационных сетей и компьютерной техники цифровая экономика становится невозможна, так как на их базе и строятся все формы виртуальной хозяйственной деятельности.
3. *Высокие темпы роста.* Быстрый темп развития экономики.

Цифровые технологии невозможны без компьютерной или иной техники, поэтому осуществление экономических процессов происходит с помощью вычислительных технологий на базе *IT-инфраструктуры*. Для создания данной инфраструктуры необходимо привлечение специальных сотрудников из сферы IT, которые преоб-

разовывают различные программные продукты под конкретную сферу деятельности или компании.

Для большей наглядности приведем примеры цифровых процессов, которые функционируют уже сегодня:

- онлайн транзакции;
- цифровые валюты;
- онлайн кошельки (Qiwi-кошелек и т.д.);
- электронная коммерция;
- электронный банкинг и т. д.

Автоматизация и модернизация многих процессов в рамках организации не могло не коснуться и бухгалтерского учета. Сегодня ни одна компания не осуществляет учет с помощью бумаги и ручки, как много лет тому назад. Существуют и активно функционируют множество учетных программ, такие как: 1С; SAP; ГлавБух; Контур и т.д;

Они значительно упрощают функции бухгалтеров разного уровня, но процесс цифровизации не останавливается.

Условно систему бухгалтерского учета можно разделить на две подсистемы: управленческий учет и финансовый учет. Если говорить об управленческом учете, уже сегодня существуют множество программных продуктов, которые способны автоматизировать бюджетное управление, к ним можно отнести как зарубежные, так и отечественные программные продукты, к ним относятся: PROPHIX; Hyperion Pillar; Adaytum e.Planning; Bjet; Comshare MPC.

Проблемы автоматизации бухгалтерского учета в западных странах стали проявляться намного раньше, чем в России. Одной из самых ярких общих черт зарубежных программ является – универсальность. Каждый программный продукт, решает не только проблемы бухгалтерского учета, но и смежных процессов, например, постановку управленческого учета, бюджетное управление и многое другое. С одной стороны, это является огромным плюсом для таких программных продуктов. Но с другой, при попытке

вложить множество функций в один продукт, это приводит к потере мощности самой программы.

В России, так же, как и за рубежом, в средних и крупных организациях появилась необходимость в автоматизации данных процессов, сегодня уже существует множество отечественных аналогов программных продуктов, некоторые из них могут составить конкуренцию зарубежным разработкам.

Несмотря на то, что уже сегодня бухгалтерский учет практически невозможен без использования различных автоматизированных программных продуктов, полный отказ от человеческого труда в данной сфере и данном времени пока также является невозможным. Иными словами, сегодня бухгалтерский учет и смежные профессии, такие как: аудитор, финансовый аналитик и т. д., возможны только при определенном синтезе человека и технологий. Зачастую, между этими двумя элементами — человеком и технологиями — возникают проблемы.

Во-первых, для внедрения новых технологий и их активного использования, необходимо обучение сотрудников, повышение их технических знаний и навыков. К сожалению, иногда обучение для сотрудников с огромным опытом работы может показаться неважным, мешающим основной работе фактором. *Не стоит забывать, что цифровая экономика может получить свое развитие только при активном внедрении и использовании новых технологий, которые, в свою очередь, повысят качество выполненной работы и снизят количество затраченного на это время.* Человечество должно быть открыто для новых технологий.

Во-вторых, для внедрения новых технологий в рамках компании, необходимо множество ресурсов, которые в кризисное по всем аспектам время очень немногие могут себе позволить. Иными словами, развитие цифровой экономики зависит не только от желания компании и ее сотрудников, но и от внешних факторов, таких как экономическое, политическое состояние, и, как следствие, материальные возможности

компании

Таким образом, можно сделать краткий вывод о том, что для активного развития цифровой экономики, в первую очередь, необходима стабильная среда для деятельности компаний, во вторую очередь, общество должно быть готово к развитию (желание узнавать, использовать в работе новые технологии).

Бухгалтерский учет является поставщиком информации для аудиторской деятельности. В связи с этим, в крупных аудиторских организациях из года в год создается большое количество программных продуктов, которые автоматизируют различные процессы проверки и анализа учета компаний.

На сегодняшний день, в рамках компаний Big-4 уже создан огромный арсенал программных продуктов, которые:

1. Автоматически проверяют правильность финансовой отчетности с помощью выгруженного с 1С журнала проводок, ОСВ и иных учетных данных.
2. С помощью учетных данных могут проанализировать деятельность компании с точки зрения самых «рисковых» счетов учета.
3. Создать наглядные диаграммы и графики изменений текущих показателей в отношении прошлых годов.
4. Выявляют сомнительную активность в тех или иных процессах учета и т. д.

Стоит заметить, что помимо программ, связанных напрямую с учетом, аудиторские компании создают много программных продуктов, помогающих организациям в аналитике различных бизнес-процессов.

Например, подбор добросовестных контрагентов — один из важных аспектов деятельности любой организации. Существует программный продукт, который уже сегодня можно приобрести в ЕУ, позволяющий с помощью автоматизированной программы понять и выбрать добросовестного контрагента среди представленных на рынке.

Таким образом, можно сделать вывод, что уже сегодня существует огромный арсенал программных продуктов, которые автоматизируют учет и аудит компаний.

Профессия бухгалтера или аудитора является одной из самых востребованных на рынке труда, но будут ли данные профессии также востребованы или вообще актуальны через 10 лет, неизвестно.

Сегодня – бухгалтер, аудитор, финансовый директор, в каком-то плане универсальный сотрудник, который помимо своих прямых функций обязан всегда быть в курсе смежных процессов. Например, следить за изменениями в законах, быть в курсе налоговых аспектов, политическое, экономического эффекта на деятельность организации. То, что происходит в финансовой деятельности организации является не только итогом деятельности компании, но и зеркалом, отражающим, жизнь общества в определенном секторе экономики, в мировом рынке и т. д. Благодаря такой многообразной сфере, в которой функционируют бухгалтеры, аудиторы и т. д., появляется необходимость в некоторых случаях проявлять профессиональное суждение.

Цифровые технологии развиваются очень быстрым темпом, несмотря на то, что, в каком-то плане, человек может противиться этому, данный процесс уже не остановить. Программный продукт, который сегодня активно используется, в любой момент может стать неактуальным, если не будет постоянно обновляться. Если предположить, что новые технологии и программные продукты через 10 лет полностью заменят профессию бухгалтера, аудитора и т. д., то не стоит забывать, что существуют отличительные способности человека, которые никогда не смо-

жет заменить искусственный интеллект. К ним, как раз, относится профессиональное суждение. Например, профессия аудитора вообще невозможна без профессионального суждения.

Помимо профессионального суждения существует более социальный фактор, бухгалтер – это человек, который «общается» с государственными, налоговыми органами, иногда что-то поясняя, доказывая и т. д. Если представить, что такого человека вообще не будет в компании, то данную функцию необходимо передать какому-то другому сотруднику, но кто еще может хорошо знать и понимать финансовые процессы в компании, кроме бухгалтера?

Исходя, как минимум, из этих двух факторов, человечество полностью не сможет отказаться от профессии бухгалтера, но количество необходимых сотрудников данной специальности снизится, а во сколько раз – это уже другой вопрос. Специалисты говорят, что одну треть сотрудников низших и средних звеньев можно будет спокойно сократить. Необходимость будет только в опытных бухгалтерах, чаще всего главных бухгалтерах, которые при помощи технологий прекрасно справятся со всеми функциями. Возникает вопрос, как будут появляться опытные главные бухгалтеры, если при этом не будет бухгалтеров низшего и среднего звена? Ведь известно, что только теоретических знаний для данной профессии недостаточно.

Никакие компьютеры пока не могут заменить специалистов, которые занимаются составлением налоговой и бухгалтерской отчетности, документов для инвесторов, руководства, кредитных учреждений. Ведь здесь требуется принимать важные и стратегические решения, которые влияют на бизнес в целом.

Библиографический список

1. Бабаев Ю. А., Петров А. М. Бухгалтерский учет в торговле и общественном питании. – М. : Вузовский учебник, 2015.
2. Бухгалтерский учет в современных бизнес-структурах / О. В. Рожнова [и др.]. – М. : Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, 2017.
3. Бухгалтерский учет в сфере услуг : учебник для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 080109

- «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / Т. П. Карпова [и др.]. — М. : Рид Групп, 2011.
4. Мельникова Л. А., Петров А. М. Бухгалтерский учет финансовых резервов и оценочных обязательств. — М. : Вузовский учебник, 2015.
 5. Петров А. М. Общественное питание 6 в 1 : учетная политика, документооборот, калькулирование себестоимости, бухгалтерский учет, налоги, отчетность. — М. : Рид Групп, 2011. — (Полное руководство бухгалтера).
 6. Петров А. М., Мельникова Л. А. Формирование отчетности в соответствии с требованиями МСФО как объективная необходимость на современном этапе развития экономики РФ // Проблемы современной экономики. — 2017. — 2 (62). — С. 105–107.
 7. Петров А. М., Мельникова Л. А. Формирование отчетности в соответствии с требованиями МСФО как объективная необходимость на современном этапе развития экономики РФ // Проблемы современной экономики. — 2017. — 2 (62). — С. 105–107.
 8. Петров А. М., Петрова О. А. Арктическая зона Российской Федерации: социально-экономическое развитие и возникающие проблемы // Экономические науки. — 2022. — № 213. — С. 162–166.
 9. Петров А. М., Петрова О. А. Исследование трендов в бухгалтерском и статистическом учете, анализе, аудите в условиях цифровизации общества : монография. — М. : Спутник+, 2022. — 161 с. — ISBN 978-5-9973-6173-0.
 10. Петров А. М., Петрова О. А., Гайнутдинова М. Н. Требования стейкхолдеров к отчетной информации и цифровые технологии // Аудитор. — 2021. — Т. 7, № 12. — С. 43–48.
 11. Петрова О. А. К вопросам инвестиционной привлекательности арктической зоны РФ // Экономические науки. — 2022. — № 213. — С. 167–171.
 12. Петрова О. А. Критерии отбора функционально эффективной учетной информации для повышения ее прозрачности, аналитичности, оперативности // Экономические науки. — 2022. — № 207. — С. 125–127.
 13. Closed-Loop Supply Chain Design and Pricing in Competitive Conditions by Considering the Variable Value of Return Products Using the Whale Optimization Algorithm / M. S. Shabbir [et al.] // Sustainability. — 2021. — Vol. 13, no. 12. — ISSN 2071-1050. — DOI: [10.3390/su13126663](https://doi.org/10.3390/su13126663). — URL: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/12/6663>.
 14. Sustainable Development, Macro and Micro Level: Russian and Foreign Model / L. V. Sotnikova [et al.] // International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE). — 2019. — June. — Vol. 8, no. 2. — P. 4524–4532. — DOI: [10.35940/ijrte.b3769.078219](https://doi.org/10.35940/ijrte.b3769.078219).
 15. Technology for Solving the Problems Related To the Implementation of the Concept of Preserving Capital in Accounting and Statistics / M. V. Kosolapova [et al.] // International Journal of Recent Technology and Engineering. — 2019. — Vol. 8, no. 3. — P. 789–792.
 16. The Economic Significance of Statistical Research Activities of Representative Offices of Companies Abroad / M. V. Kosolapova [et al.] // International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering. — 2019. — Aug. — Vol. 8, no. 10. — P. 2713–2722. — DOI: [10.35940/ijitee.j9454.0881019](https://doi.org/10.35940/ijitee.j9454.0881019).