

большую часть своей работы в Интернете, существует острая необходимость обеспечить безопасность высоко конфиденциальных документов и содержащихся в них данных и защитить их от несанкционированного доступа. Возможность безопасной передачи данных и обмена конфиденциальной информацией стала возможной благодаря использованию передового программного обеспечения для шифрования [5].

Сегодня аудиторские подразделения находятся на разных этапах зрелости в сфере цифровизации экономики. Перед внутренним аудитом стоит задача работать более эффективно, помогая создавать большую ценность за меньшее время. Чтобы удовлетворить этот спрос, требуется новое мышление, новые навыки и новые возможности.

Список использованных источников

1. Воронина, Л. И. Аудит: теория и практика: учебник / Л. И. Воронина. – 4-е изд., перераб. и доп. : в 2 ч. – М. : ИНФРА-М, 2023. – Ч. 1 – 314 с.
2. Бабенкова, А. М. Цифровизация внутреннего аудита российских компаний / А. М. Бабенкова, Н. В. Шарапова : в сб. ст. / Цифровая экономика и онлайн-образование: ключевые тренды и препятствия : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 2023. С. 14–17.
3. Крылов, С. И., Финансовое состояние коммерческой организации как объект экономического исследования / С. И. Крылов, Д. Х. Бухарова // Аграрный вестник Урала, 2009. – № 5 (59). – С. 45–46.
4. Щербакова, А. В. Информационные технологии в аудите / А. В. Щербакова : в сб. ст. : Междунар. науч.-технич. конфер. молодых ученых БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород, 2021. – С. 5010–5014.
5. Aldar International for Governance Consultancy. 6 Ways Digitalization Has Revamped the Risk-Based Internal Audit Landscape [Electronic resours]. – Mode of access: <https://www.aldarco.com/6-ways-digitalization-has-revamped-the-risk-based-internal-audit-landscape/>. – Date of access: 28.11.2023.
6. EY. How audit digitization reflects company change in a Transformative Age [Electronic resours]. – Mode of access: https://www.ey.com/en_hr/digital-audit/audit-digitization-transformative-age. – Date of access: 28.11.2023.
7. Internal vs. External Auditing – [Electronic resours]. – Mode of access: <https://www.caseware.com/resources/blog/internal-vs-external-auditing/>. – Date of access: 28.11.2023.
8. QHSE. Internal audit: the digital shift – [Electronic resours]. – Mode of access: <https://www.blog-qhse.com/en/internal-audit-the-digital-shift>. – Date of access: 28.11.2023.

УДК: 657.1

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СУБЪЕКТОВ

Чигинцева К. Е.

Шарапова Н. В., д. э. н., профессор

Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, Россия

Аннотация. Цифровизация экономики в России началась относительно недавно, придя на смену компьютеризации и информатизации. Постепенно научно-технологический прогресс проник во все сектора экономики, облегчив работу по предоставлению данных пользователям. Рассмотрены вопросы четырех базовых видов отчетности и показаны компоненты отчетности.

Ключевые слова: бухгалтерская отчетность, налоговая отчетность, цифровая экономика, электронный документооборот.

INFLUENCE OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY ON THE FORMATION OF REPORTING OF ECONOMIC ENTITIES

Chigintseva K. E.

Sharapova V. M., Doctor of Economics, Professor

Ural State University of Economics, Ekaterinburg, Russia

Annotation. Digitalization of the economy in Russia began relatively recently, replacing computerization and informatization. Gradually, scientific and technological progress has penetrated all sectors of the economy, making it easier to provide data to users. The issues of four basic types of reporting are considered and the components of reporting are shown.

Key words: *accounting reporting, tax reporting, digital economy, electronic document management.*

Актуальность избранной темы обусловлена все возрастающим объемом обработки данных и использованием результатов их анализа для повышения эффективности и интенсификации производства, внедрения новых технологий.

Целью исследования является изучение вопросов влияния цифровых технологий на повышение эффективности составления отчетности экономического субъекта.

В Указе Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. N 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы» дано следующее определение: «Цифровая экономика – хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых, по сравнению с традиционными формами хозяйствования, позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг» [4].

Данный феномен затронул и формирование отчетности у экономических субъектов. Проблемой исследования будет являться влияние цифровых технологий на повышение эффективности составления отчетности экономического субъекта.

Приказом ФНС от 13 ноября 2019 года N ММВ-7-1/570@ была установлена электронная форма бухгалтерской отчетности. Данный формат сдачи отчетности имеет ряд преимуществ:

- 1) сокращение трудозатрат бухгалтеров и проверяющих органов;
- 2) минимизация ошибок в отчетности;
- 3) оперативная проверка и выявление искажений отчетности;
- 4) оптимизация времени сдачи отчетности.

Как правило, старые бумажные формы отчетности до сих пор используют микропредприятия или ИП. Но это зависит от оборотов хозяйствующего субъекта – чем они больше, тем сложнее вести бухгалтерские операции вручную.

Для предоставления отчетности в электронном виде потребуется использовать следующие сервисы (таблица 1): [3]

Таблица 1 – Сервисы для предоставления электронной отчетности.

Сервис	Достоинства	Недостатки
1 Программы ЭДО: <ul style="list-style-type: none"> • СБИС Тензор • Контур Диадок • 1С-ЭДО • Калуга Астрал • и т. д. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ большой выбор операторов на любой бюджет и техническими возможностями; ✓ возможность выбрать свой тарифный пакет и не переплачивать; ✓ круглосуточная техническая поддержка; ✓ возможность обмениваться первичными документами, актами сверки, письмами, договорами и счетами; ✓ возможность выгрузить и загрузить отчетность в разные государственные органы; ✓ видна история изменений электронных документов; ✓ контроль дедлайна сдачи отчетности 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ покупка программы – это дополнительные расходы компании; ✓ затраты времени бухгалтера или другого ответственного лица за ЭДО на обучение использования программы; ✓ обновления программы могут привести к ошибкам в ЭДО
2 Сервисы контролирующих государственных органов (сайт ФНС, ПФР, ФСС и т. д.)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ бесплатные сервисы; ✓ приобретение ЭЦП 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ отсутствие единой программы сдачи отчетности; ✓ нет возможности обмениваться с контрагентами документами; ✓ самостоятельная отправка отчетности, без технической поддержки
Аутсорсинговые компании по ведению отчетности организации	<ul style="list-style-type: none"> ✓ освобождение руководства от самостоятельного ведения отчетности; ✓ высококвалифицированный персонал 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ дополнительный контроль над бухгалтерами на аутсорсинге; ✓ затруднительный контроль; ✓ высокая стоимость услуг

Отметим, что для функционирования и развития цифровой экономики первоначально в рамках государства требуется усовершенствовать систему электронного документооборота (ЭДО). Положительную динамику по подключению к электронной системе документооборота подтверждают статистические данные Ассоциации «Разработчики и Операторы Систем Электронных Услуг» (РОСЭУ). Так, в начале 2023 года было выдано рекордное количество электронных сертификатов для электронного документооборота – более 2 млн. В 2022 году объем ЭДО вырос на 22 % по отношению к 2021 году и составил 17 млн электронных сертификатов [1].

В настоящее время ЭДО действительно необходим бухгалтерам, ведь количество отчетов для сдачи в контролирующие органы не маленькое. Всего базовых видов отчетности у экономического субъекта четыре:

1. налоговая;
2. бухгалтерская;
3. по сотрудникам;
4. статистическая.

Количество отчетов у компании возрастает, если в данном экономическом субъекте осуществляется продажа подакцизной продукции – пищевой продукции или детской.

Основные виды отчетности представлены на рисунке 1. Разберем подробнее каждый вид отчетности [2].

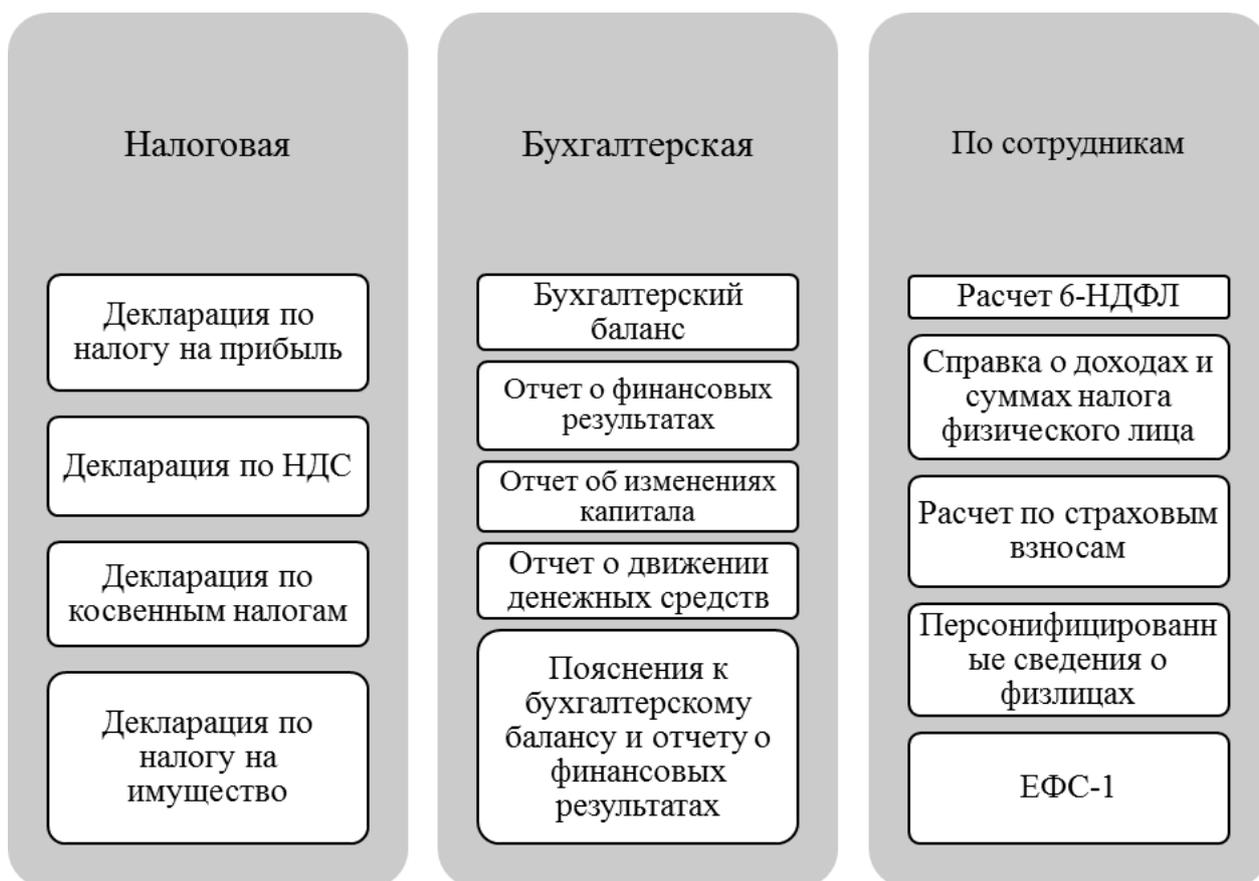


Рисунок 1 – Компоненты отчетности: налоговой, бухгалтерской, по сотрудникам

Что касается статистической отчетности – ее формы каждый год меняются. На сайте Росстата можно посмотреть актуальные формы для любого экономического субъекта с учетом формы собственности, величины бизнеса, количества сотрудников и другое.

Развитие цифровизации позволило осуществлять цифровую обработку бухгалтерской информации, а сам бухгалтерский учет и особенно формирование отчетности в настоящее время осуществляется с применением программных продуктов автоматизации [5]. Использование современных программных продуктов с развитием цифровой экономики при подготовке отчетов дает возможность для любой группировки, качественного отбора, быстрой сортировки и представления данных бухгалтерской информации в удобной форме для проведения анализа.

Таким образом, подводя итог исследования, можно сделать вывод о том, что электронный документооборот становится неотъемлемым инструментом для повышения эффективности подготовки и сдачи отчетности. Эффективность в данном случае рассматривается как уменьшение трудозатрат бухгалтера на составление и сдачу множественных видов отчетности экономического субъекта. Цифровые технологии высвобождают время бухгалтера на качественное составление отчетности, проведение комплексного анализа хозяйственной деятельности и анализа отчетности, а также и корректности расчетов налогов к уплате.

Список использованных источников

1. Объем электронного документа в РФ вырос почти на четверть [Электронный ресурс]: Логистика России. – Режим доступа: https://logirus.ru/news/transport/-obem_elektronnogo_dokumenta_v_rf_vyros_pochti_na_chetvert.html. – Дата доступа: 27.10.23.
2. Сдача отчетности ООО [Электронный ресурс]: Тинькофф Банк. – Режим доступа: <https://www.tinkoff.ru/business/help/registration/registration/register-llc/accounting/#q4>. – Дата доступа: 27.10.23.

3. Сервисы для сдачи отчетности через интернет [Электронный ресурс]: Первый дом консалтинга. – Режим доступа: <https://www.4dk.ru/content/art/10582-1c-servisy-dlya-sdachi-bukhgalterskoj-otchetnosti-cherez-internet-20211022>. – Дата доступа: 25.10.23.

4. О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы [Электронный ресурс]: Указ Президента Российской Федерации, 9 мая 2017 г. N 203 / Информационно-правовой справочник «Гарант». – Режим доступа: <https://base.garant.ru/71670570/>. – Дата доступа: 25.10.23.

5. Попов, А. Ю. Бухгалтерский финансовый учет: продвинутый курс для студентов магистратуры / А. Ю. Попов, Н. В. Шарапова, А. Н. Сергиенко. – Екатеринбург : Ажур. – 2022. – 262 с.

6. Шарапова, В. М. Годовая бухгалтерская отчетность как информационная база для оценки финансового результата предприятия, порядок составления, аудит основных показателей / В. М. Шарапова, И. Ф. Пильникова, Д. А. Хурматова // в сб.: Экономика: современные проблемы и развитие : материалы региональной науч.-практич. конфер. Бухгалтерский учет, анализ и аудит: современные проблемы и развитие, Екатеринбург, 1 дек. 2019 г. / Уральский гос. аграрный ун-т. – Екатеринбург, 2019. – С. 160–164.

7. Ялунина, Е. Н. Оценка эффективности управления сельскохозяйственными организациями Свердловской области / Е. Н. Ялунина, С. П. Дьячкова // Московский экономический журнал. – 2023. – Т. 8, № 8.

УДК 338.46

ЦИФРОВИЗАЦИЯ МЕДИЦИНЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Поплавская Д. С.

Шевченко О. В., старший преподаватель

Гродненский Государственный университет имени Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь

Аннотация. Статья посвящена влиянию цифровых технологий на здравоохранение и выявлению ключевых проблем, с которыми сталкиваются системы медицинского обслуживания в процессе внедрения новых технологий. Анализируются аспекты конфиденциальности данных, эффективности систем электронного здравоохранения и взаимодействия между пациентами и врачами в новом цифровом контексте. В рамках исследования также рассматриваются перспективы дальнейшего развития цифровых инноваций в медицинской сфере и их потенциальный вклад в улучшение качества заботы о здоровье населения.

Ключевые слова: цифровые технологии в здравоохранении, инновации в медицинской сфере, взаимодействие пациентов и врачей в цифровой среде, проблемы цифровизации медицины, перспективы развития цифровых технологий в медицине, электронное здравоохранение.

DIGITALIZATION OF MEDICINE: PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT

Poplavskaya D. S.

Shevchenko O. V., Senior Lecturer

Yanka Kupala Grodno State University, Grodno, Republic of Belarus

Annotation. The article is devoted to the impact of digital technologies on healthcare and the identification of key problems faced by health care systems in the process of introducing new technologies. The article analyzes the aspects of data privacy, the effectiveness of e-health systems and