

*Кондрашкова Т.И.
студентка 2 курса магистратуры
институт магистратуры,
Санкт-Петербургский государственный экономический университет
Россия, г. Санкт-Петербург
e-mail: korotkevisch@mail.ru*

*Научный руководитель: Каморджанова Наталия Александровна
доктор экономических наук, профессор
Санкт-Петербургский государственный экономический университет
Россия, г. Санкт-Петербург*

ТРАНСФОРМАЦИЯ ИНСТИТУТА АУДИТА В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

***Аннотация:** В статье рассматривается трансформация института аудита в условиях цифровизации и широкой разработки в области современных информационных технологий.*

***Ключевые слова:** аудит, цифровые технологии, трансформация, цифровизация, аудиторская профессия.*

*Kondrashkova T.I.
2nd year master student
institute of magistracy,
Saint Petersburg State University of Economics
Russia, St. Petersburg*

*Scientific adviser: Kamorjanova Natalia Alexandrovna
doctor of economic sciences, professor
Saint Petersburg State University of Economics
Russia, St. Petersburg*

TRANSFORMATION OF THE INSTITUTE OF AUDIT IN THE CONDITIONS OF APPLICATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES

***Abstract:** The article examines the transformation of the institution of audit in the context of digitalization and extensive development in the field of modern information technologies.*

***Key words:** audit, digital technologies, transformation, digitalization, auditing profession.*

Цифровизация - это использование технологий и цифровых достижений, таких как аналитика, мобильность, социальные сети и интеллектуальные встроенные устройства, для радикального повышения производительности. Цифровизация стимулировала разработчиков компьютерных программ к разработке программного обеспечения, чтобы помочь аудиторам в изучении, тестировании, сборе доказательств, проведении аналитических тестов, оценке внутреннего контроля, выборке данных, документировании аудита, планировании аудита. Аудиторы и их клиенты используют и внедряют цифровые инновации для повышения эффективности бизнеса, повышения удовлетворенности клиентов, повышения производительности и разработки хороших бизнес-стратегий.

Поскольку аудиторская профессия - это независимая и беспристрастная проверка, при которой аудиторы предоставляют соответствующую и прозрачную информацию о деловых операциях, первой и главной целью аудита является обеспечение подотчетности и прозрачности, и это ожидается только с использованием новейших технологий, которые могут выявить недостатки в процессе и системе для обеспечения справедливости и добросовестности в деятельности организаций.

Замечено, что не существует конкретного определения качества аудита, ДиЭнджело М. дал такое определение: «качество аудита - это совокупная вероятность того, что аудит действительно представит качественные результаты проверки в системе бухгалтерского учета конкретной организации» [3, с. 135]. В целом, чтобы любая аудиторская профессия имела устойчивую практику управления качеством, необходимо учитывать внутренние и внешние факторы окружающей среды, такие как навыки и полномочия аудиторов, квалификация аудиторов, срок полномочий аудиторов, политики стратегического управления, рабочая среда, инфраструктурные объекты, социально-экономические, культурные, политические и экологические условия, а также отношение аудиторов к своей профессии и удовлетворенность клиентов.

В некоторых странах, где высока угроза коррупции, «цифровизация системы аудита прозрачности» будет сдерживать коррупцию в максимально возможной степени. Совет по международным стандартам аудита и подтверждения достоверности информации (IAASB) разработал структуру «Качество аудита», которая дает четкое руководство и описывает факторы «вход-процесс-выход», которые влияют на качество аудита. Согласно IAASB, как такового нет четкого определения «качества аудита», однако, как термина, часто используемого в качестве предмета обсуждения и признанного очень сложным по своей природе предметом.

Цифровизация аудита - отличный инструмент для повышения производительности и гарантии качества [2, с. 152]. Резкое изменение технологии - угроза для бизнеса: то, что сегодня считается новой технологией, завтра станет старой. К сожалению, по сравнению с изменением скорости развития технологий, внедрение технологий в аудиторской профессии происходит медленно. Принимая во внимание это, рассмотрим программы в области информационных технологий, помогающие оцифровывать аудиторскую профессию:

1. СААТТ (компьютерные инструменты и методы аудита): как компьютерная программа помогает аудиторам проверять конкретный риск и улучшать процесс аудита. Обычно СААТТ используется для обозначения любого извлечения данных и анализа с помощью таких программ, как электронные таблицы, базы данных, SAS, Crystal Reports и бизнес-объекты. Основное преимущество этого программного обеспечения для аудиторов включает в себя то, что аудиторы могут избежать искажения с помощью организованных данных, помогает иметь множество конкретных процедур аудита (выборка), обеспечивает хорошую документацию для каждого выполненного теста и создания сводной таблицы.

2. Onspring – это платформа для автоматизации процессов, удобная для пользователя, которая позволяет аудиторам (пользователям) управлять данными, рабочим процессом и отчетностью. Хотя это программное

обеспечение используется для одного бизнеса, оно позволяет объединять несколько функций и может быть адаптировано к потребностям компании без программирования. Основные функции этой «платформы автоматизации процессов» включают в себя планирование аудита и управление, бизнес-аналитику, управление качеством, реализацию проектов, помощь пользователям в мониторинге аварийного восстановления и координации.

3. AuditBoard – это облачное программное обеспечение для аудита, которое помогает визуализировать данные, анализировать и контролировать внутренние данные, где пользователи могут экспортировать данные с помощью файла PowerPoint или Excel. Это программное обеспечение также предоставляет платформу для создания персонализированных информационных панелей.

4. iAuditor – это программное обеспечение, разработанное SafetyCulture, позволяет пользователям собирать разнообразную информацию из разных файлов в цифровом виде для проведения аудита качества и безопасности. Это помогает пользователям проводить проверки даже без Интернета, поскольку пользователи могут экспортировать данные в формате PDF, XML, CSV и DOCX. iAuditor совместим с мобильными устройствами iOS, Android и Windows и взаимодействует с более крупным пакетом SafetyCulture[4, С. 23].

5. E-Data – это облачное программное обеспечение для управления аудитом. Это программное обеспечение широко используется в автомобильной, производственной и строительной отраслях. Это программное обеспечение помогает аудиторам планировать, составлять график, расследования жалоб, проверку PPAR и сертификацию материалов с помощью мгновенных I-диаграмм, R-диаграмм, X-диаграмм. Это программное обеспечение предназначено для работы как с мобильными, так и с настольными устройствами/

6. Arbutus– это программное обеспечение используется для аудита качества и «бизнес-аналитики (BI)», таких как аналитика аудита, непрерывный мониторинг, обнаружение мошенничества, сотрудничество рабочих групп и т. д [4, с. 21].

По словам Дэвида Янга и Лиминга Гуана, развитие информационных технологий (ИТ) внесло значительный вклад в профессию аудитора, изменив видение организаций и предприятий по всему миру [1, с. 202]. Икбал Хадару в своем исследовании исследовал необычайный рост вклада ИТ в профессию аудитора [1, с. 203]. Дженни Гудвин в своем исследовании сравнила функцию внутреннего аудита между организациями в частном и государственном секторах и оцифровку [1, с. 203]. Это напрямую связано с обновлением технологий и преобразованием профессии аудитора в цифровую форму, чтобы сделать ее более эффективной и действенной.

Цифровизация профессии аудитора очень агрессивна в плане повышения эффективности, производительности, прозрачности, обработки транзакций в режиме реального времени и облегчения глобальных отношений между профессионалами аудита и заинтересованными сторонами. Лучшие практики аудита обычно проводятся хорошо обученными, квалифицированными и квалифицированными аудиторами. Профессионально управляемые корпорации предоставляют своим аудиторским функциям ресурсы и полномочия для эффективного выполнения требований клиентов и удовлетворения их потребностей. Это возможно только при кратковременной и беспристрастной практике аудита, которая возможна только с помощью оцифровки.

В настоящее время аудиторские компании все еще пытаются обновить свои технологии в соответствии с рыночным спросом и изменениями в ожиданиях заинтересованных сторон. Существует положительное влияние внешней среды, такой как социально-экономические, культурные, политические, технологические и экологические факторы, на внедрение оцифровки и работу аудиторов.

Таким образом, можно сказать, что существует положительная корреляция между цифровизацией и эффективностью аудиторов. Цифровизация помогла аудиторами тратить меньше времени на бумажную работу и больше времени на передачу своих знаний другим сферам бизнеса с высоким уровнем риска. Программное обеспечение, такое как СААТТ, Onspring, Audit Board,

iAuditor и другие помогают аудиторам эффективно и результативно опережать процесс аудита.

Список литературы:

1. Лычкина Н.Н. Информационные системы управления производственной компанией: учебник и практикум для вузов. М.: Издательство Юрайт, 2020. 249 с.
2. Рогуленко Т.М. Цифровая экономика-драйвер развития бухгалтерского учета, аудита, контроля: монография. М.: Русайнс, 2020. 228 с.
3. Сергеев Л.И. Цифровая экономика: учебник для вузов. М.: Издательство Юрайт, 2020. 332 с.
4. Tiberius, Victor & Hirth, Stefanie Impacts of digitization on auditing: A Delphi study for Germany // Journal of International Accounting, Auditing and Taxation, Elsevier. 2019. vol. 37.