УДК 657.6 + 65.011.56

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АУДИТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

С. В. ХОХЛОВА

Научный руководитель Н. В. ГАМУЛИНСКАЯ, канд. экон. наук, доц. ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» Киров, Россия

Аннотация

В статье исследованы проблемы осуществления аудиторской деятельности в условиях цифровой экономики. Для этого проанализированы особенности применения технологий цифровой экономики для проведения аудита бухгалтерской финансовой отчетности. Обосновано применение когнитивных технологий в аудите.

Ключевые слова:

аудит, аудитор, цифровая экономика, бухгалтерская финансовая отчетность, когнитивные технологии.

Целью работы является исследование проблемы осуществления аудиторской деятельности в условиях цифровой экономики, рассмотрение сущности когнитивных технологий.

В настоящее время одним из главных направлений развития информационного пространства Российской Федерации является информатизация в области государственного управления. Так, в мае 2017 г. Указом Президента Российской Федерации была утверждена новая Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 гг. Она установила цели, задачи и меры по осуществлению внешней и внутренней политики Российской Федерации в области использования информационных и коммуникационных технологий, нацеленные на процветание информационного общества, создание национальной цифровой экономики, обеспечение национальных интересов и выполнение стратегических национальных приоритетов [1].

Старт широкомасштабному и долгосрочному проекту по системному развитию и внедрению цифровых технологий во все области жизни, а именно в государственное управление, экономику, социальную сферу и городское хозяйство дала утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации №1632-р от 28.07.2017 г. программа «Цифровая экономика Российской Федерации» [2]. Соответственно, аудиторская общественность Российской Федерации, несмотря на все существующие организационные проблемы, связанные с переходом части функций управления аудиторским рынком к Банку России, не может оставаться в стороне от таких инновационных процессов.

Актуальность данной темы подтверждается и тем, что на всех значимых международных форумах 2018 г. говорили о цифровой экономике: Саммит БРИКС в Йоханнесбурге (ЮАР), Восточный экономический фо-



Элект http:// рум во Владивостоке и Всемирный экономический форум в Давосе, «Sky-Service 2018» в Москве, «Блокчейн в цифровой экономике» в Москве.

Постоянное изменение технологий, цивилизации, экономики и бухгалтерского учета, несомненно, влияет и на аудит.

23 ноября 2017 г. в Департаменте учета, анализа и аудита Финансового университета состоялось проведение круглого стола по вопросам реформирования аудиторской деятельности. В нем приняли участие более пятидесяти человек, в т. ч. руководители и менеджеры экономических субъектов, т. е. потребителей аудиторских услуг, специалисты аудиторских фирм, представители саморегулируемых аудиторских организаций, а также преподаватели высших учебных заведений Москвы [3, с.111].

Доктор экономических наук, профессор Р. П. Булыги во вводном докладе большое внимание уделил воздействию на организацию проведения аудиторских проверок современных информационных технологий (в т. ч. XBRL, блокчейн), а также их эволюции в рамках цифровой экономики. Участники конференции активно обсуждали дискуссионные вопросы, касающиеся новых технологий, позволяющих существенно снизить риск технических ошибок и сократить трудоемкость аудиторских проверок. Не остались без внимания и возможности развития дистанционного и онлайнаудита [3, с.112].

Благодаря эпохе цифровых технологий, аудитор становится обладателем все более уникальных возможностей. Усовершенствованное программное обеспечение, применяющее активнее ресурсы искусственного интеллекта, способствовало трансформации бухгалтерско-аудиторской профессии, а также привело к выполнению монотонной работы машинами, а людям в свою очередь отводится в основном стратегическая роль. Однако развитие технологий не означает, что аудит и аудитор становятся ненужными, а напротив обязывает их переквалифицироваться и приобрести технические навыки в свое «портфолио».

Проведенное институтом внутренних аудиторов исследование наиболее востребованных навыков во внутреннем аудите выявило, что большинство респондентов выбрали именно IT-навыки [4, с.102].

Согласно еще одному исследованию FRC (Совет по финансовой отчетности), темой которого было качество аудита среди шести крупнейших представителей отрасли, использование методов анализа данных в аудите является ключевым индикатором его качества [4, с.102–103]. Таким образом, в условиях цифровой экономики аудитору необходимо владеть знаниями о современных технологиях и продвинутых методах анализа данных.

Использование компьютерных технологий стало основой аудита бухгалтерской финансовой отчетности в течение десятилетий. Традиционно используемые аудиторами программы собирали, организовывали и предоставляли ограниченную выборку высоко структурированных финансовых и выборочных оперативных данных. Однако, в связи с постоянно растущими требованиями достаточности сбора аудиторских доказательств, имеющегося уровня аналитической обработки становится недостаточно.

В последнее время крупнейшие международные аудиторские фирмы начали говорить об использовании искусственного интеллекта. Он пред-

Элект http://е

ставляет собой теоретическую конструкцию, которую возможно описать как компьютерную систему, способную решить задачи, обычно осуществляемые с привлечением человеческого разума. Также эти технологии иногда называют когнитивными.

Когнитивные технологии предоставляют аудиторам возможность автоматизировать задачи, реализация которых ранее на протяжении десятилетий осуществлялась от руки, например, подсчет количества запасов или обработка процедур подтверждения. Вследствие упрощения задачи аудиторы обретают возможность сосредоточиться на повышении качества с помощью оценки более продвинутой аналитики, отводя большую долю своего времени на задачи, требующие профессионального суждения и наиболее глубокого анализа. В качестве примера области, в которой аудиторы получают преимущество от использования когнитивных технологий можно привести проверку документов.

Поэтому именно использование когнитивных технологий в аудиторской практике поможет аудитору обеспечить более высокий уровень аудита качества на основе [5, с.167]:

- а) увеличения охвата данных;
- б) более детального анализа данных;
- в) более глубокого понимания средств управления, бухгалтерского учета практики и процессов отчетности клиента;
- г) удельного повышенного внимания аудиторским проверкам с высокой стоимостью в областях повышенного риска для бизнеса и сложной отчетности;
 - д) более широких перспектив для бизнеса и его рисков.

Таким образом, цифровая экономика предусматривает тесную взаимосвязь теоретических знаний и IT-навыков. Это позволяет использовать информационные технологии, что приводит к автоматизации работы, экономии временных затрат и повышению качества работы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Указ Президента Российской Федерации «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 гг.» от 09.05.2017г. № 203 //. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216363// Дата доступа: 18.11.2018.
- 2. Распоряжение Правительства РФ «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации» № 1632-р от 28.07.2017 г. // Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/ cons_doc_LAW_221756//. Дата доступа: 18.11.2018.
- 3. **Каморджанова, Н. А.** Цифровая экономика: изменения в аудите / Н. А. Каморджанова // Стратегии развития предпринимательства в современных условиях. 2018. С. 101–103.
- 4. **Мельник, М. В.** Новые повороты учета, анализа и аудита / М. В. Мельник // Учет. Анализ. Аудит. $-2018. N_{2}1. C. 110-124.$
- 5. **Пожарицкая, И. М**. Проблемы проведения аудита в условиях цифровой экономики / И. М. Пожарицкая // Устойчивое развитие социально-экономической системы Российской Федерации. 2018. С. 165—168.