

*Метады інфармацыйнага ўліку:* агульныя і прыватныя. Да агульных метадаў адносяцца метады традыцыйнага бухгалтарскага ўліку, такія як ацэнка, рахункі, падвойны запіс, карэспандэнцыя, справаздачнасць, баланс.

Прыватныя метады:

1. *Агрэгацыя.* Уключае збор дадзеных з адной або некалькіх крыніц з мэтай іх аб'яднання ў абагульненую форму (адзіная справаздача, набор дадзеных).

2. *Фільтрацыя.* Гэта працэс вылучэння найбольш актуальнай інфармацыі з вялікага набору дадзеных з выкарыстаннем пэўных умоў або крытэрыяў. Робіць аналіз больш мэтанакіраваным і эфектыўным.

3. *Сартаванне.* Уяўляе сабой размяшчэнне дадзеных у паказаным парадку: па ўзрастанні або па змяншэнні.

4. *Выбарка.* Выбірае рэпрэзентатыўнае падмноства з большага набору дадзеных для аналізу.

5. *Архівавэнне.* Дадзены метад вызначаецца як запіс інфармацыі ў электронным выглядзе для доўгачасовага захоўвання.

Такім чынам, *інфармацыйны ўлік* – гэта мэтанакіраваны спарадкаваны механізм збору і пераўтварэння ўліковага інфармацыі з ужываннем аўтаматызаваных сістэмаў апрацоўкі дадзеных для прадастаўлення карыстальнікам у выглядзе лічбавага кошту. Пабудова тэарэтычнай мадэлі інфармацыйнага ўліку з'яўляецца крокам да стварэння *інфармацыйнай тэорыі ўліку*, якая бачыцца як цэласная, ўнутрана дыферэнцыраваная сістэма ведаў аб прадмеце, метадах, тэхніцы, формах і арганізацыі інфармацыйнага ўліку; дае разуменне аб'ектыўнай рэчаіснасці і перспектывах прымянення ў практычнай дзейнасці лічбавай інфармацыі.

Л. А. Уточкіна,  
преподаватель,  
ФГБОУ ВО «ВГУ» (г. Воронеж)  
e-mail: utochkina.ljudmila@yandex.ru

## АУДИТ В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

В контексте динамичного развития цифровой экономики крайне актуальным представляется внедрение инновационных технологий и специализированных инструментов во все сферы деятельности, в том числе и в аудиторскую деятельность. Использование таких инструментов направлено на повышение эффективности деятельности аудиторов, а также сокращение времени выполнения наиболее типовых и рутинных задач. В рамках данной работы рассмотрим несколько цифровых инструментов и технологий, применяющихся аудиторами в их практической деятельности. В первую очередь, необходимо отметить программные продукты, предназначенные для автоматизации процессов аудита.

В качестве примеров можно привести такие инструменты, как:

– ACL Analytics – платформа для анализа больших данных, на которой возможно создание отчетов по аудиторским проверкам, а также визуализация результатов;

– IBM Watson – в основе лежит использование искусственного интеллекта с целью сбора и анализа данных, преимуществом данного инструмента является анализ исторических данных, на базе которых выявляют нетипичные транзакции, аномалии в области ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, что затем становится основой формирования отчета о проверке.

Следующим инструментом автоматизации аудита являются системы управления рисками, направленные на мониторинг и анализ рисков организаций, например, RSA Archer, MetricStream. С помощью них аудиторы определяют внутренние и внешние риски для выявления наиболее критических областей, которые затем будут подвергнуты проверке. Отдельно необходимо отметить цифровые инструменты, предназначенные для проверки соответствия порядка ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской отчетности действующим требованиям нормативно-правовых актов, в частности, это ComplyAdvantage и Thomson Reuters Compliance Management Solutions.

Значительное влияние на цифровизацию аудиторской деятельности оказало внедрение автоматизации составления аудиторских заключений. Это может быть осуществлено с помощью таких программных продуктов, как «IT Аудит: Аудитор», Audit XP, «Экспресс Аудит: Проф» и т.д.

Приведем в качестве примера этапы автоматизации проведения аудиторской проверки и составления аудиторского заключения при использовании программного продукта Audit XP:

1. В программу вводятся данные аудируемой организации (структура бизнеса, финансовые показатели за ряд отчетных периодов, информацию о внутреннем контроле и предыдущих аудиторских заключениях).

2. Проведение автоматизированного анализа данных с выявлением сегментов, требующих особого внимания.

3. Программный продукт интегрируется с используемыми системами управленческого и бухгалтерского учета для извлечения необходимых доказательств.

4. Реализация аналитических процедур с помощью встроенных инструментов тестирования систем внутреннего контроля.

5. Формирование первичного аудиторского заключения с помощью базы шаблонов отчетов, которое затем анализируется аудитором и на базе его профессионального суждения может быть скорректировано или оставлено в первоначальном виде.

Подводя итог, отметим, что аудит в контексте цифровой экономики благодаря использованию современных технологий и аналитического инструментария, на наш взгляд, обеспечивает высокий уровень достоверности и надежности аудиторских проверок.

О. В. Фалалеева,  
преподаватель-стажер,  
БГЭУ (г. Минск)

## **ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ**

Внедрение информационных технологий в сфере сельского хозяйства – одно из направлений цифрового развития в Республике Беларусь до 2030 года [1]. Формирование оценочной системы управления бизнес-рисками для усиления экономической безопасности субъектов хозяйствования агропромышленного комплекса взаимосвязано с политикой национальной безопасности и социально-экономического развития. Одним из этапов процесса управления риском является оценка его влияния на эффективность деятельности организации, источником информации для проведения которой служат данные бухгалтерского учета.

В настоящее время в законодательстве Республики Беларусь отсутствует стандарт управления рисками для целей ведения бухгалтерского учета и формирования учетно-аналитического обеспечения системы управления рисками коммерческой организации. И в то же время в нормативных правовых актах содержатся регламенты, позволяющие определять и управлять рисками.

Во-первых, для оценки степени наступления риска банкротства в Республике Беларусь применяется коэффициент обеспеченности обязательств имуществом и коэффициент просроченных обязательств. Определены четыре уровня степени риска наступления банкротства (низкая, средняя, высокая, критичная) применительно к которым ранжируются значения указанных коэффициентов [2].

Во-вторых, бухгалтерская отчетность организаций в Республике Беларусь включает в себя следующие формы: бухгалтерский баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет об изменении собственного капитала, отчет о движении денежных средств, отчет об использовании целевого финансирования. Основываясь на приведенных в указанных формах данных и примечаниях к отчетности, можно получить информацию об изменении учетных оценок, обесценении активов, наличии сомнительных долгов и другую, представляющую аналитический интерес информацию.