

УЧЕТ, АНАЛИЗ И КОНТРОЛЬ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ

УДК 657.1

К. В. Барановская, Г. В. Гулевич

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь

АУДИТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ КОМПЬЮТЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Введение. Методология аудита информационных систем (далее — ИС) представляет собой совокупность положений, характеризующих процесс проверки эффективности ИС в рамках системы внутреннего контроля хозяйствующего субъекта со стороны принципов, методов информационной системы и ее компонентов. Существуют показатели, которые аудиторы могут использовать для получения надлежащего уровня уверенности в эффективности возможностей информационных систем. Относительно принципов информационной системы, аудитор должен принимать обоснованные решения в части непротиворечивости и отклонений в различных соотношениях между структурными компонентами ИС, состава элементов ИС, а также полной гармонии и гибкости между ними и их адаптивности к внешним воздействиям, совместимости выбранной для обработки информации информационных систем с другими информационными системами, которые организация использует для эффективного функционирования компонентов информационных систем с точки зрения их уникальности и сложности функционирования.

Основная часть. При описании критериев компьютерной обработки данных (далее — КОД) аудитор оценивает следующие факторы в среде компьютерной обработки данных: местопребывание, тип аппаратного и программного обеспечения, краткое описание обрабатываемой информации (вид данных, покупатель информации, взаимодействие с другими частями среды компьютерной обработки данных), пользователи, присутствие средств защиты, и резервирование информационного процесса. Чтобы получить нужные и достоверные доказательства, аудиторы пользуются следующими методами: наблюдения, опрос, проверка [1, с. 58].

В наше время имеются источники информации, которые помогают аудиторам обрисовать условия компьютерной обработки данных организации. К этим источникам относятся организационные намерения рассредотачивания аппаратных мощностей, реестр ведущих средств, внутренние критерии распределения обязанностей между работниками, взаимодействия с другими компонентами среды компьютерной обработки данных, степени доступа и т.д.

Аудитор показывает в своей работе организационные и операционные уровни среды КОД. Организационный уровень содержит изучение внутренних правил хозяйствующего субъекта на предмет инициирования, утверждения и формального разделения обязанностей через познания внутренних правил организации. Описание функционирования критерий КОД на операционном уровне — это отражение вопросов формализации действий служащих в отношении работы в условиях компьютерной обработке данных и реализации их на практике.

Исследуя «ядро» информационной системы, которое участвует в формировании бухгалтерской и финансовой отчетности, аудитор описывает рамки предметной области, и с этой помощью определяет круг характеристик, подлежащих дальнейшей проверке. Характеристики в этом случае представляют собой похожие по характеру и назначению свойства информации, которые можно поделить на фиксированные и переменные. Фиксированные показатели изредка меняются с течением времени, к примеру, наименование контрагента можно рассматривать фиксированным показателем. Переменные показатели в своем большинстве носят одномоментный характер, выпуск продукции в натуральных единицах измерения будет изменяться в течение процесса изготовления.

Взяв во внимание последние тенденции информационной прозрачности и увеличивающиеся запросы пользователей к скорости предоставления информации, аудиторы должны рассматривать информационные системы организации не в изоляции, а в неизменном динамическом содействии, как средство связи структурных составляющих (подразделений) экономического субъекта. Это взаимодействие означает, что аудитор постоянно принимает участие в мониторинге процессов обработки данных, к примеру, при проверке квартальной бухгалтерской и финансовой отчетности в рамках отчетного периода, что позволяет аудитору сформировать свое мнение об эффективности функционирования информационной системы организации в условиях компьютерной обработки данных и объяснить выбор подхода к аудиту годовой бухгалтерской и (или) финансовой отчетности, разработки и внедрения превентивных и дальнейших контрольных процедур [2, с. 20].

При проведении аудита информационных систем в критериях КОД, аудиторская организация обязана оценить профессиональные способности сотрудников, участвующих в проверке, а также возможности привлечения

экспертов. Есть перечень факторов, которые рассматривает аудитор при оценке риска необнаружения. К этим факторам относят: опыт сотрудников и экспертов, компетентность, профессионализм, объем работ, надежность и пригодность рабочих и специалистов. В рамках данных факторов рассматриваются следующие свойства: наличие квалификационных сертификатов, репутация, независимость, отсутствие конфликта интересов, дипломы, методы проведения и доступ к данным аудируемого лица (организации).

Так как бухгалтерский учет характеризуется четкостью исполнения операций и их закономерной последовательностью, то для однотипных информационных потоков может присутствовать эталонная модель их функционирования, содержащая общие критерии, количественно характеризующих ее эффективность и отнесенность которых можно определить степень эффективности анализируемого информационного процесса.

Заключение. Оценка воздействия информационных систем на формирование бухгалтерской и (или) финансовой отчетности проводится по основным элементам системы, которые оказывают сильное влияние на отчетность. Именно для этого аудитор характеризует организационные и структурные подразделения предприятия, предоставляющие данные в бухгалтерию для формирования бухгалтерской и (или) финансовой отчетности и методы регистрации предоставляемых данных.

Аудитор, проводя всестороннее комплексное изучение организационной структуры аудируемого лица, проверяет не только статьи отчетности, но и уровень существенности, а также существующие контрольные процедуры проверки надежности предоставляемых данных, оценивая их релевантность и надежность. Современное аудиторское программное обеспечение позволяет проводить полный анализ всех форм бухгалтерской и (или) финансовой отчетности с использованием таких методов прогнозирования, как моделирование, рассмотрение всех форм бухгалтерской и (или) финансовой отчетности, создает построение графических и табличных представлений. Для достоверных предпосылок составления бухгалтерской и (или) финансовой отчетности используются автоматизированные процедуры анализа статей форм отчетности, ее структуры и коэффициентов. К дополнению к функциям анализа программное обеспечение для аудита выполняет функции поддержки аудита, а именно, дает возможность настройки методик проведения проверки, проводит автоматизированный расчет уровня существенности, а также создает выборку.

Список цитируемых источников

1. Баранова, О. В. Аудит информационных систем / О. В. Баранова // Вестн. Финансовой Акад. — 2019. — № 1. — С. 58.
2. Баранова, О. В. Методологические подходы к аудиту информационных систем О. В. Баранова // Аудит и финансовый анализ. — 2019. — № 3. — С. 20.

УДК 339.1

К. В. Барановская, Г. Я. Житкевич

Учреждения образования “Барановичский государственный университет”, Барановичи, Республика Беларусь

СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Введение. Социально-экономические условия развития экономики и современного общества способствуют созданию новых форм деятельности, к которым относится в том числе социальное предпринимательство. Изучением этого феномена активно занимаются представители научного сообщества, бизнес-структур и органов государственной власти. Во-первых, это происходит за счет социальных изменений в обществе, которым способствует социальное предпринимательство, и выражается, в первую очередь, в создании уникальных социальных ценностей.

Основная часть. Рассматривая любое явление и социальный процесс в Республике Беларусь, нельзя не заметить, что с момента перехода к новому социально-экономическому строю прошло еще не так много времени. Неизбежны также негативные проявления и нерешенные проблемы разного рода. Переход к рынку влечет за собой неизбежную структурную трансформацию системы социально-экономических отношений, что не может не сказаться на динамике перераспределения приоритетов и ролей между базовыми институтами общества. Указанные изменения являются следствием значительного снижения эффективности государственного регулирования экономических процессов. Результатом проведенных рыночных преобразований стало существенное изменение ресурсного, в первую очередь, финансового обеспечения мероприятий социально-экономической политики во всех социальных сферах. Дефицит денежных средств ограничивает возможности государства в осуществлении активных социальных преобразований. В сложной экономической ситуации оказалась вся социальная сфера: образование, наука, здравоохранение, культура и др.

В этих условиях чрезвычайно актуальной стала проблема поиска финансовых средств, в том числе дополнительных внебюджетных источников, привлечения к решению текущих важнейших социально-экономических вопросов Республики Беларусь всех слоев общества.