

да институтов инфраструктуры, сервисных услуг, способствующих развитию человеческого капитала, возрастание роли и ответственности государства в оптимальном сочетании рыночных и нерыночных инвестиций в человеческий капитал.

*Ю.Ю. Королев*, канд. экон. наук

БГАТУ (Минск)

## **МЕТОДИКА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА**

Последние годы стали периодом серьезных испытаний для бухгалтерских служб хозрасчетных организаций Республики Беларусь. Переход на новый Типовой план счетов, вступление в действие Общей части Налогового кодекса Республики Беларусь, изменение форм годовой бухгалтерской отчетности и другие концептуальные изменения вызвали глобальную перестройку систем как ручного, так и автоматизированного бухгалтерского учета. Алгоритмы обработки данных, формы документов и отчетов, логика многих бизнес-процессов в системах автоматизации учета подверглись существенной корректировке. Некоторым фирмам—разработчикам готового программного обеспечения пришлось даже пересмотреть политику обслуживания клиентов в связи с участвовавшими случаями вызовов, которые оказались в непростых условиях перестройки национальнoй системы учета. Существенно усложнили ситуацию и возникавшие планы Министерства финансов начать сертификацию программных продуктов по автоматизации бухгалтерского учета.

Перечисленные выше изменения происходили на фоне все большего охвата автоматизацией учетных процессов как в бюджетных организациях, так и в коммерческих фирмах. С каждым годом информационные технологии все глубже проникают в систему бухгалтерского учета, позволяя в реальном масштабе времени моделировать учетные процессы и на основе единой информационной базы эффективно решать задачи финансового и управленческого учета. Осознавая важность и неизбежность развития автоматизированной формы учета, бухгалтеры сталкиваются с проблемой осуществления оптимального выбора среди достаточно широкого спектра программных продуктов. Однако до сих пор в республике не разработаны подходы и методики оценки качества предлагаемых на рынке программных продуктов по автоматизации бухгалтерского учета.

Учитывая это, коллективом авторов из БГЭУ и БГАТУ разработана и апробирована методика оценки качества, в основу которой положен ГОСТ 28195-99 “Оценка качества программных средств. Общие положения”. В соответствии с п. 5.1 ГОСТа показатели качества программных средств представляют собой иерархическую многоуровневую систему. На каждом ее уровне существует возможность ввода дополнительных показателей. Учитывая это, а также принимая во внимание то, что методика должна иметь прикладную направленность и важнейшая ее задача — оценить функциональность программных продуктов, основную группу критериев составили те из них, которые определяют содержательную часть программ. Такие критерии объединены в группу “Реализация бизнес-логики”, конкретное наполнение которой будет зависеть от класса программного продукта. Таким образом, основные группы критериев определены так: 1. Системные характеристики. 2. Реализация бизнес-логики. 3. Сопровождаемость. 4. Удобство использования. 5. Универсальность. 6. Функциональность.

В свою очередь, например, по второй группе критериев, которые являются основными, выделено два важнейших блока характеристик программных продуктов.

Первый блок — для оценки подходов к реализации основных приемов бухгалтерского учета: счетов и двойной записи, баланса и отчетности и т.д. (для систем автоматизации бухгалтерского учета) или инструментов выборки, фильтрации данных, поиска информации по заданным критериям и т.д. — для информационно-справочных систем.

Второй блок — для оценки прикладной части в соответствии с отраслевой спецификой и действующим законодательством.

*В.Н. Король*, аспирант  
БГЭУ (Минск)

## **РОЛЬ КАНАЛОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ БЕЛАРУСИ**

В экономике любой страны существуют проблемы, которые необходимо решать, чтобы страна продолжала развиваться. В Республике Беларусь тоже есть свои проблемы, решение которых назрело в настоящий момент.

Уровень развития экономики страны определяется уровнем развития предприятий и их способностью зарабатывать деньги. Данная способность во многом зависит от уровня развития на пред-