

2) стрелки. Описывают взаимодействие работ с внешним миром. Различают следующие типы стрелок:

- *вход* — материал или информация, которые используются или преобразуются работой для получения результата (выхода);

- *управление* — правила, стратегии, процедуры или стандарты, которыми руководствуется работа. Стрелка управления рисуется как входящая в верхнюю грань работы. Часто сложно определить, являются ли данные входом или управлением. Если данные в работе перерабатываются (изменяются), то это вход, если нет — управление;

- *выход* — материал или информация, которые производятся работой;

- *механизм* — ресурсы, которые выполняют работу (персонал предприятия, станки, устройства и т.д.).

Структурный анализ бизнес-процесса финансового планирования на основе графической модели описания во многом позволяет упростить управление процессом, обеспечить его эластичность к постоянно меняющимся условиям внутренней и внешней среды организации. При необходимости анализ позволяет осуществить реинжиниринг процесса, настроив его таким образом, чтобы он полностью отвечал требованиям точности и оперативности получения всей необходимой управленческой информации, так как от этого зависит способность субъекта хозяйствования своевременно реагировать на возникающие изменения. Тем самым существенно повышается качество управления финансами.

*Ю.Ю. Королев, канд. экон. наук*

*БГЭУ (Минск)*

## **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ НАЦИОНАЛЬНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ**

Одним из направлений повышения эффективности промышленного производства на современном этапе экономических реформ и преобразований является применение передовых информационных технологий в управлении национальными предприятиями. Однако использование программных средств в бухгалтерском учете и экономическом анализе наряду с положительными результатами выявило и ряд серьезных проблем, порой сводящих на нет положительный эффект использования новых форм и методов организации учет-

но-аналитической работы. Эти проблемы лежат как в организационном, так и в содержательном аспектах использования программного обеспечения учетно-аналитического назначения.

Первый аспект связан со сложностью и неоднозначностью введения новых инструментов в традиционные системы учета и нестандартностью подходов к решению даже стандартных бухгалтерских задач. В данном случае можно говорить о существовании *специфики и особенностей реализации приемов бухгалтерского учета в условиях применения систем электронной обработки учетно-аналитической информации и необходимости развития автоматизированной формы учета*. Нам представляется, что современный подход к определению формы учета, в частности, автоматизированной, выходит за рамки традиционного представления о форме, сложившегося исторически. Определение формы следует дополнить новыми элементами, такими, как механизмы настройки, сервисные средства и средства программирования, что соответствует специфике организации бухгалтерского учета в условиях электронной обработки учетно-аналитической информации.

Второй круг проблем, тесным образом связанный с упомянутым выше аспектом, относится собственно к используемому программному обеспечению учетно-аналитического назначения, и проблемой номер один здесь является качество этого программного обеспечения. Программные продукты учетно-аналитического назначения обладают рядом специфических особенностей, которые позволяют выделить их в отдельный класс при рассмотрении *вопросов качества и сертификации (экспертизы) как способа оценки этого качества*. Введение сертификации программных средств по автоматизации бухгалтерского учета, анализа и аудита охватывает целый ряд проблем от разработки их классификации до организации органа по сертификации (экспертизе), которые требуют сегодня практической разработки.

Итогом решения упомянутых выше проблем должна стать разработка *методики оценки качества программных продуктов*. Такая методика должна позволять оценивать не только общие, программно-технические параметры бухгалтерских и аналитических программ, но и параметры, отражающие содержание программного продукта, его соответствие действующим нормативным документам, соответствие его интерфейса тем задачам, которые программное средство предназначено решать, экономическую эффективность рассматриваемого программного продукта.