

сять дней по видам деятельности компании (основной, инвестиционной и финансовой), что позволит отслеживать денежные потоки для принятия оперативных решений в области текущего управления денежными средствами. Отчет о движении денежных средств, составленный косвенным методом по истечении отчетного периода, и отчет, составленный прямым методом, которые комплексно представляют результаты политики управления денежными средствами компании за отчетный период, что является базой для принятия стратегических решений на будущий период.

Т.В. Прохорова, БГЭУ (Минск)

ПРОБЛЕМЫ НАСТРОЙКИ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА ОТРАСЛЕВЫЕ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Широкомасштабное внедрение информационных технологий в управленческую деятельность организаций Республики Беларусь способствует эффективному решению современных финансово-экономических задач, но вместе с тем выдвигает ряд взаимосвязанных проблем. Одной из наиболее важных является проблема обоснованного квалифицированного выбора программного обеспечения, отвечающего требованиям сегодняшнего дня, соответствующего высокому уровню запросов специалистов новой генерации.

Требования, предъявляемые к автоматизированным информационным системам бухгалтерского учета, во многом определяются национальными особенностями организации и ведения бухгалтерского учета. Поскольку период экономических реформ растянулся на десятилетие, и в настоящее время методики и методология бухгалтерского учета совершенствуются, в том числе и по причине перехода на международные стандарты, одним из основополагающих становится требование гибкости. Традиционно под гибкостью понимается способность поступательного развития системы во времени с целью настройки на изменяющиеся учетные схемы.

Набор средств для настройки программного обеспечения может быть различным, соответственно ему различают жесткие, настраиваемые и полностью реконфигурируемые системы (бухгалтерский конструктор). Программы первого класса не рассчитаны на массовое использование. Как правило, это заказные системы либо разработки собственных специалистов. Настраиваемые системы включают набор базовых функций настройки и расширения системы без привлечения разработчиков программ. Большинство из представленных на рынке Республики Беларусь программных продуктов относится именно к этому классу. Программы класса “Бухгалтерский конструктор” отличаются гибкой архитектурой программных средств с наличием специального встроенного процедурного языка и средств настройки. Из-за сложности настройки программы распространяются чаще всего через дилеров и дистрибьюторов. Типичными представителями данного класса являются программные продукты фирмы “1С”: “1С: Бухгалтерия 6.0”, “1С: Предприятие 7.7”.

Под гибкостью подразумевается прежде всего функциональная гибкость, т.е. возможность настройки системы на реализацию новых функций. Однако российские ученые Д.В. Чистов, С.А. Харитонов, помимо функциональной, выделяют также маршрутную гибкость (многовариантная реализация информационных потоков и перераспределение функций), технологическую гибкость (реализация заданного множества операций различными технологическими методами), масштабируемость (эксплуатация программного продукта в организациях различного масштаба), расширяемость (добавления новых функций, организации новых рабочих мест) и гибкость по отчетности (формирование всего многообразия документов внутренней и внешней отчетности).

Отмечу, что в качестве важнейших с точки зрения адаптации программных продуктов на особенности национального учета является функциональная, маршрутная гибкость и расширяемость. Проанализировав механизмы адаптации современных автоматизированных систем к белорусскому законодательству, возможность быстрого реагирования на изменения в учете, отмечу, что рассмотрение гибкости только по отчетности не оправдано. Так, в качестве базовых требований по гибкости следует выделить возможности изменения

или настройки системы синтетического и аналитического счетов, алгоритмов расчета, типовых шаблонов бухгалтерских операций, форм первичных документов, экранных таблиц, форм типовых отчетов, а также добавление новых отчетов, задаваемых пользователем.

По уровню настройки различают средства параметрической настройки и средства внесения изменений в слой прикладных решений. Изменение параметров системы, как правило, не затрагивает заложенных разработчиками алгоритмов, является более легким и доступным на пользовательском уровне. Однако для отраслевой настройки и тем более настройки зарубежных систем на особенности учета в Республике Беларусь необходимы более сложные средства внесения изменения в слой прикладных решений. Безусловно, по мере роста компьютерной грамотности учетных специалистов все большее количество бухгалтеров обладают достаточным уровнем знаний и навыков для написания новых формул и программных функций. Но на данный момент большинство белорусских бухгалтеров самостоятельно не смогут справиться с такой сложной задачей. Частые обращения к специалистам по сопровождению программных продуктов затруднены для удаленных от центров, а также низкорентабельных организаций, что в целом сдерживает распространение прогрессивных технологий ведения учета на территории Республики Беларусь. Для самостоятельного решения возникшей проблемы существенную помощь могут оказать не только грамотно построенная система электронной помощи, но и мастера изменения учетных схем, позволяющие пошагово создавать алгоритмы и проектировать документы. Подобные технологические механизмы частично заложены в программных продуктах системы «Анжелика».

Таким образом, поэтапное развитие методик бухгалтерского учета побуждает к разработке принципиально новых технологических схем автоматизации бухгалтерских задач.