

РАЗВИТИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В 2004 ГОДУ

Т.В. Прохорова, канд. экон. наук, доцент БГЭУ

Текущий год стал периодом серьезных испытаний для бухгалтерских служб хозрасчетных организаций Республики Беларусь. Переход в 2004 году на Новый план счетов, существенная корректировка налогового законодательства повлекли глобальные изменения в системе как ручного, так и автоматизированного бухгалтерского учета. Были отредактированы не только алгоритмы обработки данных компьютерных систем автоматизации учета. В связи с участвовавшими случаями вызовов разработчикам готового программного обеспечения пришлось пересматривать политику обслуживания клиентов.

Следует заметить, что процесс автоматизации учетных процессов все в большей степени охватывает финансово-экономические службы, как бюджетных организаций, так и коммерческих фирм. 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, бухгалтера сталкиваются с проблемой осуществления оптимального выбора среди достаточно широкого спектра программных продуктов.

В республике пока не создан консультационный центр исследований экономических систем подобно московскому центру «Бизнес-Программы-Сервис». В связи с этим, проанализировать функциональные возможности предлагаемых разработчиками систем на единой площадке белорусские бухгалтеры могут в основном только на специализированных выставках. С 12 по 14 февраля 2004 года была проведена I Белорусская выставка «Бухучет. Аудит. БизнесСофт». Следует заметить, что в Москве подобная выставка на протяжении восьми лет проводится ежегодно и носит название «Бухгалтерский учет».

Готовность фирм-разработчиков предоставить клиентам обновленные релизы и новые версии программных продуктов выявил проведенный в Минске II Белорусский конкурс программных продуктов финансово-экономического назначения.

В конкурсе приняли участие белорусские организации, имеющие собственные программные разработки в области бухгалтерского учета. Организаторами конкурса выступили Министерство финансов Республики Беларусь, Белорусская ассоциация бухгалтеров, Белорусский государственный экономический университет, выставочное предприятие «ЭКСПОФОРУМ».

Основная цель конкурса — способствовать дальнейшему развитию, распространению и внедрению современных информационных технологий в практическую деятельность белорусских организаций.

Оценка программных продуктов проводилась в соответствии с положениями ГОСТ 28195-99. Оценка качества программных средств. В соответствии с п. 5.1 ГОСТ, показатели качества программных средств представляют собой иерархическую многоуровневую систему, на каждом уровне которой существует возможность ввода дополнительных показателей. Такие показатели качества, как «Надежность» и «Эффективность» предполагают использование специального оборудования для проведения тестирования программных продуктов. Поскольку конкурс имел прикладную направленность, основной задачей стала оценка функциональности программных продуктов. Для оценки были выбраны такие группы критериев как:

1. Системные характеристики.
2. Реализация бизнес-логики.
3. Сопровождаемость.
4. Удобство использования.
5. Универсальность.
6. Функциональность.

Большое внимание уделялось критериям группы «Реализация бизнес-логики», состав критериев определялся классом программного продукта.

По итогам конкурса победители были определены в шести классах:

- комплексная автоматизация бухгалтерского учета для бюджетных организаций;
- комплексная автоматизация бухгалтерского учета для хозрасчетных организаций;
- системы автоматизации управления;
- автоматизация отдельных задач (участков) учета;
- специализированные отраслевые решения для торговых предприятий;
- специализированные отраслевые решения для бюджетных организаций.

Наименования и характеристика программ-победителей приведены в таблице 1. Спустя полгода можно в полной мере проанализировать результаты конкурса и сделать ряд выводов о направлениях развития автоматизированных систем:

Таблица 1

Характеристика компьютерных систем — призеров конкурса

Класс	Программный продукт	Место в конкур- сной таблице	Фирма	Тип операцион- ной системы	Способ организации работы в сети	Характеристика
1	2	3	4	5	6	7
Комплексная автоматизация бухгалтерского учета для бюджетных организаций	программный комплекс «МАП»	1	ЗАО «МАПСОФТ»	Windows	клиент-серверная	Комплексная автоматизация учета и экономического анализа для различных организаций бюджетной сферы. Включены функции планирования, оперативного учета и контроля, учета во внебюджетной деятельности
Комплексная автоматизация бухгалтерского учета для хозрасчетных организаций	система «Главный бухгалтер»	1	ООО «Хьюмен систем»	Windows	файл-серверная	Конфигурация на основе платформы "1С: Бухгалтерия 7.7". Обеспечивает комплексную автоматизацию учета средних/крупных промышленных и торговых организаций
	система «Бухгалтерия для Вас»	2	ОДО «Центр инноваций»	Windows	файл-серверная	Конфигурация на основе платформы "1С: Бухгалтерия 7.7". Обеспечивает комплексную автоматизацию учета малых/средних организаций промышленности, торговли и сферы услуг
	программный комплекс «ABACUS Financial»	3	ПКЧУП «Браво»	DOS, Windows	клиент-серверная	Комплексная многофункциональная автоматизированная система для крупных промышленных и торговых организаций, автобизнеса. Разработана и широко распространена в России, адаптирована под законодательство РФ.
Системы автоматизации управления	система «Офис-2000»	1	УП «Мифлэйм»	Windows	файл-серверная	Система управленческого бухгалтерского учета с развитым модулем логистики. Наиболее подходит для автотранспортных организаций, для сферы бытового обслуживания, ресторанного бизнеса. Применяется также для промышленных организаций
	система «Hansa Financials»	2	ИП «Ханса Бизнес Солюшнс»	Windows, Mac OS9/X, Unix (Linux), OS/400	клиент-серверная	Многоязычная, многовалютная, масштабируемая система, предназначена для средних предприятий. Известна в 14 странах мира. В РФ внедряется в основном в крупных торговых организациях
Автоматизация отдельных задач (участков) учета	модуль «Учет основных средств и нематериальных активов»	1	НПОДО «ПРОФИТ»	Windows	клиент-серверная	Отдельный модуль проектируемой комплексной системы. Построен на инструментари собственной разработки
	модуль «Ветразь-сводный бухгалтерский учет»	2	НТ ООО «ЛюксСофт»	Dos, Windows	псевдосетевая	
	модуль «Учет банковских операций»	3	НПОДО «ПРОФИТ»	Windows	клиент-серверная	Отдельный модуль комплексной системы учета
Специализированные отраслевые решения для торговых предприятий:	система «Ветразь-торговля»	1	НТ ООО «ЛюксСофт»	Dos	псевдосетевая	Наиболее удачное и широко распространенное решение для организаций оптовой и розничной торговли, автосервиса.
	система «Розничный магазин»	2	ОДО «Центр инноваций»	Windows	файл-серверная	Конфигурация на основе платформы "1С: Бухгалтерия 7.7". Обеспечивает совместную работу с компонентой "Общепит"
Специализированные отраслевые решения для бюджетных организаций	«Бухкомплекс «МАП»	1	ЦПС ЗАО «МАПзао»	DOS	псевдосетевая, файл-серверная	Надежная и не требовательная к техническим ресурсам система для учреждений бюджетной сферы.

Окончание таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
Специальные номинации						
Программный продукт года	система «Золотое сечение»		ООО «ЛюксСофт плюс»;	Windows	клиент-серверная	Заявленный в 2003 году комплекс подсистем бухгалтерского и экономического назначения
Разумное решение бухгалтера	система «Бухгалтерия для Вас»		ОДО «Центр инноваций»	Windows	файл-серверная	Лучшее соотношение цена/ качество

1. Конкурс получил высокую оценку организаторов и спонсоров выставки, признан конкурсантами бесспорно важным элементом продвижения программных продуктов на рынке, а также вызвал большой интерес у бухгалтеров и экономистов. Организаторами принято решение о ежегодном проведении конкурса в рамках выставки и более широком освещении результатов в печати.

2. В связи с отсутствием в полной мере необходимых условий по сертификации программных продуктов было признано преждевременным форсирование темпов по ее проведению.

3. Текущий год стал переломным в истории развития многих отечественных фирм-разработчиков. Этому немало способствовали дипломы победителей, полученные на II Белорусском конкурсе программных продуктов бухгалтерского и экономического назначения. В целом, стоит отметить, что развитие программ идет по пути наращивания функциональности, гибкости, мобильности, реализации функций управления. Разработчики своевременно учли массовый переход экономических служб на использование сетевых технологий и предлагают файл-серверные либо клиент-серверные версии программных продуктов. Все в большей степени возрастает ценовой диапазон стоимости автоматизированных систем. На рынке бухгалтерских систем усиливается доминирование программных решений, выполненных на технологической платформе "1С: Предприятие 7.7", в то же время практически не заполнена ниша систем автоматизации экономического анализа.

4. Расширение функциональных возможностей, усложнение механизмов настройки автоматизированных бухгалтерских систем привело к тому, что качественное ведение учета на ПЭВМ стало затруднительным без дополнительного сервисного обслуживания систем специалистами фирм-разработчиков. Время коробочных бухгалтерских программ уходит в прошлое. В данный момент разработчики предлагают не столько готовый пакет прикладных программ, как готовое решение по автоматизации учета конкретной организации. Т.е. совместно с программами предлагается комплекс услуг по предпроектному исследованию, настройке, обучению, а главное сопровождению автоматизированной системы бухгалтерского учета. Учитывая скорость изменения финансового и налогового законодательства, новые релизы программного обеспечения большинством фирм поставлялись в этом году ежемесячно. Подобно тому, как персональным компьютерам необходимо своевременное техническое обслуживание, так и для поддержания актуальности и корректной логики построения информационных баз необходимо сопровождение квалифицированных специалистов. Таким образом, при выявлении лидеров в области бухгалтерского и экономического программного обеспечения представляется важным оценивать не только количественную и качественную эффективность самих программ, но и некоторые характеристики оказываемых услуг, т.е. рассматривать решения по автоматизации в комплексе.

5. Усложнение методики ведения бухгалтерского учета побудило многие отечественные организации внедрить в бухгалтерских службах автоматизированные системы. Отмечается также массовый переход от нелегального к официальному использованию бухгалтерских программных продуктов.

Накануне проведения III Белорусского конкурса программных продуктов бухгалтерского и экономического назначения необходимо отметить, что и организаторы и конкурсанты стремятся не столько к выяснению расстановки сил, сколько к выработке согласованной стратегии развития информационных технологий в управленческой деятельности белорусских организаций.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. II белорусский конкурс программных продуктов бухгалтерского и экономического назначения: <http://www.expoforum.by/audit2004/konkurs.html>.
2. ISO 14598:1-6:1998-2000 "Оценивание программного продукта".
3. ГОСТ 28195-99 "Оценка качества программных продуктов".