

Байсалыкова Шынар Аскербековна,

*магистр техн. наук, старший преподаватель,
Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина;*

Баегизова Айгулим Сейсенбековна,

*канд. физ.-мат. наук,
доцент кафедры Информационных систем,
Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева,
г. Астана, Республика Казахстан*

РАЗВИТИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА КАЗАХСТАНСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Внедрение автоматизированной системы, развитие компьютерных систем бухгалтерского учета при помощи программных продуктов помогает обеспечить эффективность учета и дальнейшее развитие предприятия. Однако не стоит забывать о том, что автоматизация является сложным и трудоемким процессом, и для ее успешной реализации стоит заранее продумать решение хотя бы основных сопутствующих ей проблем.

Ключевые слова: компьютерная система бухгалтерского учета, программное обеспечение, программно-аппаратный комплекс, коммуникационные технологий, автоматизация.

Shynar Baisalykova,

*Magister, Senior Lecturer,
Department of Information and Communication Technologies,
S. Seifullin Kazakh Agrotechnical University;*

Aygulim Bayegizova,

*PhD in physical and mathematical sciences,
Associate professor at the department of Information systems,
Eurasian national university named after L.N. Gumilyov,
Astana, Kazakhstan*

DEVELOPMENT OF ACCOUNTING COMPUTER SYSTEMS ACCOUNTING AT KAZAKHSTAN ENTERPRISES

The introduction of an automated system, the development of computer accounting systems using software products helps to ensure the effectiveness of accounting and further development of the enterprise. However, one should not forget that automation is a complex and time-consuming

process, and for its successful implementation it is worthwhile to consider in advance the solution of at least the main problems accompanying it.

Keywords: computer accounting system, software, software and hardware, communication technologies, automation.

Финансово-хозяйственная деятельность любого современного предприятия отражена в большом количестве документов, содержащих разнородную информацию, что требует оптимизация бухгалтерского учета и эффективной работы предприятия в целом, поэтому на современном предприятии невозможно введение бухгалтерского учета без компьютерных технологий.

Переход от традиционного учета к компьютерному учету предполагает наведение порядка в бухгалтерском учете и, прежде всего, в плане счетов, системе бухгалтерских проводок, отчетности. Следовательно, автоматизация влечет за собой более четкую работу всех служб, не подавляя, а, наоборот, усиливая человеческий фактор [1, с. 205].

Изначально становление, ведение и расчет финансово-хозяйственной деятельности предприятия в Казахстане оттачивались из развития компьютерных технологий как в самом Казахстане, так и в других странах; в основном ориентация была на развитие автоматизированной бухгалтерской системы в России.

Исходя из этого, можно сказать, что в Казахстане развитие компьютерной системы бухгалтерского учета также претерпевает изменения относительно развития и внедрения новых технологий бухгалтерского учета стран дальнего и ближнего зарубежья.

В Казахстане интерес к бухгалтерским программам претерпел несколько стадий. *Первая* из них относится к первым шагам перестройки. Поток персональных компьютеров из-за рубежа сопровождался переносом ряда программ с больших машин и созданием «на коленке» программ-самоделок для комплектации ими продаваемых «программно-аппаратных комплексов», основная ценовая нагрузка в которых падала на программное обеспечение [2, с. 56].

Как и в других странах СНГ, *вторая стадия* связана с рождением в Казахстане большого числа коммерческих и около коммерческих структур, которые требовали ведения быстрой и простой бухгалтерии. Спрос рынка был удовлетворен рядом фирм, сумевших быстро и достаточно успешно откликнуться на потребности рынка. Среди этих фирм выделяются по степени распространенности их продукции «1С» («1С: Бухгалтерия»), «Хакер Дизайн» («Финансы без проблем»), ДИЦ («Турбо-бухгалтер»). В дальнейшем наиболее успешные из этих разработок появились на рынке, в том числе разработки фирм «Инфо Софт», «Паритет Софт», «Инфин», «Парус», «Атлант-Информ», «Лука», «Алтын» и др. Эти программы позволяли работать бухгалтерам разной квалификации, включая и тех, кто недавно переквалифицировался из многочисленной армии инженеров, так как в тот период в Казахстане не было столь большого выпуска специалистов финансовых, экономических и бухгалтерских специальностей, владеющих аппаратными и программными средствами вычислительной техники.

Третья стадия развития рынка профессионального обучения для бухгалтерского учета связана с переходом от упрощенного учета к профессиональному учету. Серьезное внимание стало уделяться возможности работы в компьютерных сетях, накоплению статистики, работе с несколькими планами счетов, анализу финансовой деятельности. Эти потребности были основными на данной стадии развития компьютерных систем бухгалтерского учета, и, анализируя современное состояние автоматизированного бухгалтерского учета, можно отметить, что наличие большинства из указанных возможностей отразилось на современных системах.

Развитие более масштабных рыночных отношений и тесная взаимосвязь экспорта и импорта товарооборота с другими странами, а также развитие коммуникационных и сетевых технологий банковского и финансового сектора определили пути развития *четвертой стадии бухгалтерского учета*.

Можно утверждать, что на подходе *пятая стадия* развития профессионального обучения для бухгалтерии, связанная с переходом от чисто бухгалтерского к управленческому учету. Эта тенденция наиболее зримо

прослеживается на зарубежном рынке профессионального обучения для крупных предприятий, но начинает проявляться и в Казахстане.

Как видим, на казахстанских предприятиях развитие программного обеспечения и коммуникационных технологий по автоматизации бухгалтерского учета развивается в ногу с мировым развитием данной деятельности.

Бухгалтер, работающий на современном казахстанском предприятии, должен соответствовать квалификационным требованиям мирового стандарта. В настоящее время профессиональная компетентность бухгалтера определяется не только специальными знаниями и навыками, полученными в вузе, но и усовершенствованием знаний на предприятии, получением сертификатов на знание современного программного обеспечения и умение вести бухгалтерский учет согласно мировым требованиям.

Кроме требований к профессиональной квалификации специалистов, ведущих бухгалтерскую деятельность, также определенные требования на предприятиях должны предъявляться и к компьютерным системам бухгалтерского учета.

Бухгалтерские информационные системы должны иметь гибкую структуру и быть открытыми, то есть они должны допускать возможность внесения необходимых корректировок в модель в случае каких-либо изменений в бухгалтерском учете. Это требование исходит из принципа строгой параметризованности автоматизируемых объектов и принципа модульности [3, с. 78].

Проанализировав рынок развития бухгалтерских информационных систем в Казахстане, авторами статьи был сделан определенный вывод о том, какие системы широко используются в Казахстане. В Таблице 1 показаны бухгалтерские информационные системы, в основном используемые на казахстанских предприятиях, и по каждой системе проведён краткий анализ.

В настоящее время из всех программ, что представлены в данной Таблице, на казахстанских предприятиях пользуются большой популярностью программы «АЛТЫН» и «1С: Предприятие»; в частности, многие предприятия отдают предпочтение системе «1С: Бухгалтерия 8 для Казахстана».

Таблица 1 – Бухгалтерские информационные системы Республики Казахстан

Название программного продукта	Фирма-разработчик	Бухгалтерские информационные системы		
		Мини-системы	Универсальные системы	Комплексные и управленческие системы
ЛУКА	ПлюсМикро	+	+	+
Галактика	Галактика	-	+	+
1С: Предприятие	1С	+	+	-
ТСВ БУХГАЛТЕРИЯ	ТСВ СОФТ	+	+	-
Solomon 4		-	+	+
Navision Financials	Navision Software	-	+	+
Scala	Scala EMEA	-	+	+
Алтын	ИнтерКомпьютерСервис	+	+	-
Business Express	ТОКРАУТ	+	+	-

Таким образом, компьютерные системы бухгалтерского учета, используемые на предприятиях Казахстана, прошли большой исторический путь становления и развития. По результатам анализа, проведенного авторами статьи, на сегодняшний день существует большое число разнообразных программных средств автоматизации бухгалтерского учета: от средств автоматизации локальной задачи бухгалтерского учета до полнофункциональных компьютерных систем бухгалтерского учета в составе информационных систем предприятия. Это дает большие возможности казахстанским предприятиям вести финансово-хозяйственную деятельность на высоком уровне.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бросимов В.И. Решение проблем проектирования в информационных бухгалтерских системах. – СПб.: БХВ-Санкт-Петербург, 2000. – 321 с.
2. Жарких Ю.С., Рудник Ю.В 1-С бухгалтерия. – М. ИД «Весь Санкт-Петербург», 2000.
3. 1С: Бухгалтерия 8 для Казахстана. Пособие по учебной версии. – М.: ЗАО «1С»: 2007. – 430 с.