

КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В РОССИИ

Афони́на И.С. Исаева Т.С, студенты гр. ЭУб-121, IV курс
Научный руководитель: Буйная Е.В., доцент (к.э.н., СПД)
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.
Горбачева, г. Кемерово

Компьютеризация бухгалтерского учета способствует уменьшению трудоёмкости учета, но не позволяет в полной мере сделать его оперативным, сократить сроки на остальные отчетности. Наиболее полно эти вопросы решаются в условиях автоматизации всего комплекса учетных работ. В основном предпочтение отдается разработке прикладных пакетов компьютерных программ, которые реализуют автоматическое решение всех видов типовых задач в бухгалтерском учете [1].

Сегодня существуют типовые проекты комплексной компьютеризации бухучета при помощи разных видов электронно-вычислительных машин для различных сфер финансово-хозяйственной деятельности: сельскохозяйственного и промышленного комплекса; государственных учреждений; централизованных бухгалтерий.

В настоящее время компьютеризация бухгалтерского учета с помощью персонального компьютера не является сложной задачей ни для разработчика, ни для пользователя бухгалтерских программ. Сегодняшняя простота решения компьютеризации бухгалтерского учета достигнута сложным путем: от компьютеризации отдельных участков учетной работы до установления связанных баз данных для сведения баланса предприятия. Освоение бухгалтерами компьютеров на уровне не только пользователя, но и программирования позволило кардинально пересмотреть стратегию бухгалтерских программ. Как оказалось, эффективнее иметь единую структуру базы данных для всех участков бухгалтерского учета. Таким образом, в реальном масштабе времени попутно решается проблема составления баланса предприятия на каждый момент оформления первичных документов, то есть внесения содержания и суммы хозяйственной операции в единую базу данных предприятия. [2].

Исторически сложилось, что период компьютеризации бухгалтерского учета в России прошел три основных этапа становления:

Первый этап создания программ для ведения бухгалтерии совпал по временным рамкам с началом перестройки. Большой популярностью пользуются программы отечественных создателей, так как такие пакеты программ лучше всего подходили для условий переходной экономики и быстрых перемен в законах, которые отвечали за регулирование порядка бухгалтерского учета. Основной аппаратной платформой для создания

бухгалтерских программ стали персональные компьютеры, ввозимые из-за границы в больших количествах. Большое количество создаваемых программ разрабатывались в виде автоматизированных рабочих мест для работы на автономных компьютерах. В тот период большой популярностью пользовались такие первичные программы как «Финансы без проблем», «Турбо-бухгалтер», «Парус».

Второй этап связан с развитием коммерческих структур и началом массовой приватизации. Поэтому на смену заказным разработкам для отдельных компаний пришла потребность в массовых тиражируемых разработках бухгалтерских компьютерных программ. Временные коллективы и разработчики-энтузиасты сменились профессиональными командами специалистов, которые впоследствии объединялись в организации, получающие прибыль от продаж тиражируемых пакетов программ. Именно тогда появились такие современные компании: «1С», «Омега», «Диасофт», R-StyleSoftwareLab.

Третий этап развития бухгалтерских систем характеризуется созданием объединенных программных средств, соединяющих в себе несколько предметных областей компьютеризации бухучета.

В России к самым распространенным и популярным программам компьютеризации бухгалтерского учета относятся:

1. Компьютерная программа «1С: Бухгалтерия» — это бухгалтерская программа, предназначенная для ведения синтетического и аналитического учета по различным отраслям бухгалтерии. 1С имеет возможность ручного и автоматического ввода различных бухгалтерских проводок и операции, которые впоследствии заносятся в журнал программы.

Когда нужно просмотреть проводки или операции в журнале программы, можно задать различные параметры поиска. Например, ввести определенный временной период или вывести определенную группу проводок или операций. Помимо внутреннего журнала 1С содержит перечень справочной информации для помощи в ведении бухучета:

- 1) план счетов;
- 2) перечень объектов аналитического учета;
- 3) виды объектов аналитического учета;
- 4) констант и т. д.

На базе вводимых операций и проводок программа может выполнить расчет итогов, которые могут быть рассчитаны за определенный промежуток времени (год, квартал, месяц и т. д.), ограниченный двумя календарными датами [3].

1С может составить различные ведомости, на основе полученных итогов:

- сводные проводки;
- оборотно-сальдовую ведомость;
- оборотно-сальдовую ведомость по объектам аналитического учета;
- карточка счета;

- карточка счета по одному объекту аналитического учета;
- анализ счета;
- анализ счета по календарным датам;
- анализ счета по объектам аналитического учета;
- анализ объекта аналитического учета по всем счетам;
- карточка объекта аналитического учета по всем счетам;
- журнальный ордер.

В данной программе предусмотрена функция составления произвольных отчетов, позволяющих на бухгалтерском языке дать описание форме и содержанию составленному отчету, включая в него остатки и обороты по счетам. При помощи такого режима реализуются отчеты, которые впоследствии предоставляются в налоговые службы, также бухгалтера используют эту функцию для составления внутренних отчетов, помогающие в мониторинге финансовой деятельности предприятия и принятия своевременных управленческих решений для исправления ситуации, если это нужно.

Также в программе предусмотрена такая функция как сохранение резервной копии текстовых документов в архиве программы.

Системы автоматизации бухгалтерского учета компании 1С являются самыми популярными и востребованными в России, так как они имеют сильно развитую дилерскую сеть по всей стране, компания грамотно разработала маркетинговую стратегию и организовала сильную рекламную компанию. Для помощи пользователям программ 1С выпускаются многочисленные методические пособия и организовываются учебные центры.

2. Компания «АйТи» создала систему компьютеризации «БОСС», которая предназначена для больших производственных торговых и производственных объединений, а также для больших организаций. В систему «БОСС» включена система компьютеризации бухгалтерского учета под названием «БОСС-Бухгалтер», которая осуществляет бухгалтерский учет организации и составление отчетности, как для внутреннего пользования и контроля деятельности предприятия, так и для налоговых органов [4].

3. Компания «Омега» представляет на рынок САБУ ABACUS Professional, который предназначен для небольших организаций и предприятий, где численность персонала составляет не более 50–60 человек, также компания предназначена для ведения бухгалтерии, финансового и управленческого планирования. В базе ABACUS Professional заложено единое поле проводок — это означает, что изменение данных в одном модуле приводит к изменению данных во всей системе, независимо от того, где вводились проводки. Все проводки и бухгалтерские операции вносятся в единую базу данных системы, что помогает в оперативном принятии управленческих решений. Данная система помогает обеспечивать хорошую степень взаимодействия между различными отраслями бухгалтерского учета.

Итак, мы дали характеристику самым распространенным системам автоматизации бухгалтерского учета в России, но рынок таких систем намного больше и в настоящее время постоянно развивается. В скором будущем мы будем получать готовые программные бухгалтерские системы, которые смогут обходиться без человека, то есть нам потребуется лишь ввести базовые данные и проводки, а все остальное программы сами сосчитают и разошлют по нужным нам инстанциям. Конечно же, работа таких систем немыслима без предварительной настройки под бухгалтерский учет определенной организации, но с каждым годом они становятся все совершеннее и лучше. Нам остается только создавать и облегчать себе жизнь.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Смотровая О.В., Сапелкина А.Г., Шанин И.И. О некоторых аспектах бухгалтерского учета / Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2014. – Т. 2, № 3–1 (8). – С. 471–476.
2. Ракипкина И. В., Тюленева Е. Г. Компьютеризация бухгалтерского учета в России // Молодой ученый. — 2013. — №11. — С. 437-440
3. Шанин И.И. Развитие промышленного производства и внедрение инноваций в восстановительный после кризисный период / Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2013. – Т. 7, № 10. – С. 155–158.
4. Чернышова О.А., Шанин И.И. Проблемы государственного регулирования субъектов отраслей хозяйствования / Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2014. – № 1 (6). – С. 418–424.