

УДК 004 : 657.1

**А.В.МИСЮРОВ**

*Харьковская национальная академия городского хозяйства*

## **ПРОБЛЕМЫ КОМПЬЮТЕРИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В УКРАИНЕ**

Рассматриваются преимущества компьютеризированной системы учета. Однако без учета специфических требований, которые она предъявляет пользователям, невозможно достичь положительного эффекта. Эта работа, не претендуя на полноту, только дает представление о тех основных требованиях, которым должно отвечать программное обеспечение, предназначенное для ведения учета.

Повышение рентабельности предприятия, эффективности работы персонала, создание оптимальной структуры управления волнуют любого руководителя. Ему приходится принимать решения в условиях неопределенности и риска, что вынуждает его постоянно держать под контролем различные аспекты финансово-хозяйственной деятельности. Эта деятельность отражена в большом количестве документов, содержащих разнородную информацию. Грамотно обработанная и систематизированная она является в определенной степени гарантией эффективного управления производством. Напротив, отсутствие достоверных данных может привести к неверному управленческому решению и, как следствие, к серьезным убыткам.

Из-за ошибок в бухгалтерском учете предприятие может сильно пострадать или даже потерпеть финансовый крах. Примеров тому достаточно много, причем часто страдают предприятия, стремящиеся работать честно. Страдают из-за небрежного ведения внутренней бухгалтерии, из-за незнания и соответственно невыполнения последних законов и распоряжений [1, с.42]. При ведении бухгалтерского учета вручную возможны и простейшие арифметические ошибки.

Внедрение бухгалтерских пакетов и программ позволяет автоматизировать не только бухгалтерский учет, но и навести порядок в складском учете, в снабжении и реализации продукции, товаров, отслеживать договоры, быстрее рассчитать заработную плату, своевременно подготовить отчетность.

Конечно, компьютер не может заменить опытного и грамотного бухгалтера, но позволит упорядочить бухучет, увеличить количество получаемой информации, повысить оперативность бухучета, уменьшить число арифметических ошибок, оценить текущее финансовое положение предприятия и его перспективы.

Хорошие бухгалтерские системы вне зависимости от их масштаба, программно-аппаратной платформы и стоимости должны обеспе-

чивать качественное ведение учета, быть надежными и удобными в эксплуатации.

Они должны безошибочно производить арифметические расчеты; обеспечивать подготовку, заполнение, проверку и распечатку первичных и отчетных документов произвольной формы; осуществлять безошибочный перенос данных из одной печатной формы в другую; проводить накопление итогов и исчисление процентов произвольной степени сложности; обеспечивать обращение к данным и отчетам за прошлые периоды (вести архив).

В зависимости от особенностей учета на предприятии базы данных могут иметь различную структуру, но в обязательном порядке должны соответствовать структуре принятого плана счетов, задающего основные параметры настройки системы на конкретную учетную деятельность [2, с.83]. Модули системы, обеспечивающие проведение расчетов, суммирование итогов и начисление процентов, должны использовать расчетные нормативы, которые приняты в текущее время.

Надежность системы в компьютерном плане означает защищенность ее от случайных сбоев и в некоторых случаях от умышленной порчи данных. Как известно, современные персональные компьютеры являются достаточно открытыми, поэтому нельзя достоверно гарантировать защиту на чисто физическом уровне. Важно и то, чтобы после сбоя разрушенную базу данных можно было легко восстановить, а работу системы возобновить в кратчайшие сроки.

Не менее важно, чтобы фирма-разработчик бухгалтерской программы имела значительный опыт работы и солидную репутацию. При выборе системы следует учитывать то обстоятельство, что в дальнейшем к продавцу придется неоднократно обращаться и за советом или консультацией, и за заменой устаревшей версии новой.

Способ обработки хозяйственных операций при ведении бухгалтерского учета оказывает существенное влияние на организационную структуру фирмы, а также на процедуры и методы внутреннего контроля. Компьютерная технология характеризуется рядом особенностей, которые следует учитывать при оценке условий и процедур контроля. Ниже приведены отличия компьютерной обработки данных от неавтоматизированной [2, с.206].

*Единообразное выполнение операций.* Компьютерная обработка предполагает использование одних и тех же команд при выполнении идентичных операций бухгалтерского учета, что практически исключает появлению случайных ошибок, обыкновенно присущих ручной обработке. Напротив, программные ошибки (или другие систематические ошибки в аппаратных либо программных средствах) приводят к

неправильной обработке всех идентичных операций при одинаковых условиях.

*Разделение функций.* Компьютерная система может осуществить множество процедур внутреннего контроля, которые в неавтоматизированных системах выполняют разные специалисты. Такая ситуация оставляет специалистам, имеющим доступ к компьютеру, возможность вмешательства в другие функции. В итоге компьютерные системы могут потребовать введения дополнительных мер для поддержания контроля на необходимом уровне, который в неавтоматизированных системах достигается простым разделением функций. К подобным мерам может относиться система паролей, которые предотвращают действия, не допустимые со стороны специалистов, имеющих доступ к информации об активах и учетных документах через терминал в диалоговом режиме.

*Потенциальные возможности появления ошибок и неточностей.* По сравнению с неавтоматизированными системами бухгалтерского учета компьютерные системы более открыты для несанкционированного доступа, включая лиц, осуществляющих контроль. Они также открыты для скрытого изменения данных и прямого или косвенного получения информации об активах. Чем меньше человек вмешивается в машинную обработку операций учета, тем ниже возможность появления ошибок и неточностей. Ошибки, допущенные при разработке или корректировке прикладных программ, могут оставаться незамеченными на протяжении длительного периода.

*Потенциальные возможности усиления контроля со стороны администрации.* Компьютерные системы дают в руки администрации широкий набор аналитических средств, позволяющих оценивать и контролировать деятельность фирмы. Наличие дополнительного инструментария обеспечивает укрепление системы внутреннего контроля в целом и, таким образом, снижение риска его неэффективности. Кроме того, некоторые прикладные программы накапливают статистическую информацию о работе компьютера, которую можно использовать в целях контроля обработки операций бухгалтерского учета.

*Инициирование выполнения операций в компьютере.* Компьютерная система может выполнять некоторые операции автоматически, причем их санкционирование не обязательно документируется, как это делается в неавтоматизированных системах бухгалтерского учета, поскольку сам факт принятия такой системы в эксплуатацию администрацией предполагает в неявном виде наличие соответствующих санкций.

Программа “1С: Бухгалтерия” – универсальная бухгалтерская

программа, являющаяся самой распространенной (по данным “Финансовой газеты”, газеты “Софт-Маркет” и др.) бухгалтерской программой на Украине. “1С: Бухгалтерия” может быть настроена самим бухгалтером на особенности бухгалтерского учета на своем предприятии, на любые изменения законодательства и форм отчетности. Один раз изучив универсальные возможности программы, бухгалтер сможет автоматизировать различные разделы учета: кассу, банк, материалы, товары, основные средства, расчеты с организациями, зарплату и т.д. “1С: Бухгалтерия” успешно используется на малых предприятиях, в торговле, в бюджетных организациях, в СП, на заводах и т.д. Наиболее широкое распространение получили версия 1С-Предприятие 7.5, версия 7.7 с релизами 15 и 17. Также недавно стала завоевывать рынок компьютерных бухгалтерских программ 1С-Бухгалтерия 8.0.

Помимо упомянутого продукта, существуют и другие автоматизированные системы: “Универсал”, “АУБИ”, СуперМенеджер, ИНФО - Бухгалтер, ПАРУС-ПРЕДПРИЯТИЕ, ФОЛИО, Инфин - Бухгалтерия, БОСС, БЭСТ, АККОРД. Каждая из этих программ в основном содержит аналогичный с программой “1С” набор функций, позволяющих настроить выбранную программу под конкретное предприятие, то есть программы автоматизации бухучета – очень гибкие системы. Они позволяют настраивать на нужды конкретного предприятия буквально все, начиная от плана счетов и кончая формами финансовой и налоговой отчетности. Для грамотной установки программы необходимо предварительно провести анализ имеющейся на предприятии системы бухучета, а именно:

1. Применяемый план счетов и использование конкретных счетов.
2. Применяемая аналитика по различным счетам.
3. Используемые типовые проводки для отражения хозяйственных операций.
4. Формы и содержание первичной документации.
5. Формы учетных регистров.

Под какой операционной системой будет работать программа? Подавляющее большинство широко продающихся программ имеют версии для DOS и для Windows. Однозначно можно сказать, что если оптимально подходящая программа имеет обе версии, следует выбирать Windows, поскольку это более современная операционная система. Версии программ, предназначенные для Windows всегда несколько дороже, чем для DOS, но их преимущества сторицей покрывают наценку. Однако для работы под Windows необходимы более мощные компьютеры и если Windows не установлен, его придется установить. В настоящее время уже почти невозможно встретить компьютер, на

котором не установлена операционная система Windows. Так что пожелания в адрес операционной системы DOS можно считать чисто символическими.

Сетевая будет программа или нет? Это тоже простое решение. Если работать в автоматизированной бухгалтерии будут несколько работников на нескольких компьютерах, то компьютеры обязательно должны быть объединены в сеть чтобы проводки, вводимые всеми бухгалтерами, попадали в один общий журнал [3, с.98]. Все распространенные сейчас программы имеют сетевые версии, которые стоят немного дороже несетевых. Работа программы по автоматизации крупной бухгалтерии вообще немыслима в несетевом режиме.

В целом, правильный процесс настройки любой программы можно, в хронологическом порядке выполнения, расписать на следующие этапы:

1. Настройка плана счетов в соответствии с особенностями предприятия, проведенной оптимизацией бухучета и постановкой задачи.

2. Настройка типовых проводок. В случае внедрения больших комплексных программ настройку каждого раздела бухучета в своем отдельном модуле необходимо выполнять отдельно с учетом специфических особенностей.

3. Настройка форм первичных документов. В больших программах такую настройку необходимо делать также по каждому разделу бухучета.

4. Настройка форм бухгалтерской отчетности и расчетов по налогам в соответствии с особенностями предприятия, проведенной оптимизацией бухучета и постановкой задачи. При качественной автоматизации бухучета вся ежеквартальная отчетность должна обязательно составляться автоматически. Настройка форм отчетности и налоговых расчетов на реально используемый план счетов и типовые хозяйственных операции – процесс весьма сложный и трудоемкий, при его проведении следует ввести в программу некоторое количество стандартных на предприятии хозяйственных операций, чтобы потом проверять правильность настройки.

Квалифицированное решение упомянутых нами проблем при автоматизации учета на предприятии приведет к созданию работоспособной, защищенной от сбоев и ошибок, компьютерной системы бухгалтерского учета.

1.Завгородний В.П. Автоматизация бухгалтерского учета, контроля, анализа и аудита. – К.: А.С.К., 1998. – 768 с.

2.Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту. – 2-ге вид., випр. – К.: Знання, 2004. – 348 с.

З.Береза А.М. Основи створення інформаційних систем. – 2-ге вид., перероб. і доп. – К.:КНЕУ, 2001. – 214 с.

*Получено 20.06.2007*

УДК 657.446

С.В.КРАВЦОВА

*Харківська національна академія міського господарства*

## **ГАРМОНІЗАЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ТА ПОДАТКОВОГО ОБЛІКУ – ПЕРШОЧЕРГОВА НЕОБХІДНІСТЬ**

Розглядається питання необхідності автоматизації бухгалтерського та податкового обліку, недоліки діючого законодавства, що спричиняють гальмування впровадження систем автоматизації на підприємстві.

У сучасному світі одним з головних факторів, що визначають ефективність підприємницької, наукової та будь-якої іншої діяльності, є ступінь інформованості її учасників про стан будь-якої предметної області. Неможливо уявити собі успішну сучасну компанію, співробітники якої не були б оснащені комп'ютерами. Останні тенденції в національній економіці змусили багато в чому консервативних підприємців зрозуміти, що тільки співробітник, який володіє навичками роботи на комп'ютері здатний забезпечити високу конкурентоспроможність. Не є винятком фахівці з бухгалтерського обліку. Виявлено прямий зв'язок між грамотністю в сфері інформаційних технологій та професійним успіхом цієї категорії фахівців. Бухгалтерський облік є самим складним і трудомістким процесом обліку, тому використання комп'ютерних технологій при обробці інформації просто необхідно. Автоматизований облік полегшує роботу при обробці документів та використання інформаційних систем підвищує ефективність і вірогідність обліку, що грає дуже важливу роль у сучасному світі. У гарно автоматизованому бухгалтерському обліку можна досить легко, швидко й точно одержати необхідну інформацію, сформувані форми бухгалтерської звітності, і так далі. Крім того підрахунок даних при автоматизованому обліку здійснюється швидше ніж якби це робилося працівником вручну. Саме з автоматизації бухгалтерського обліку доцільно починати автоматизацію керування на будь-якому підприємстві. Це викликано наступними факторами:

- бухгалтерський облік збирає та реєструє інформацію про господарські операції, яка необхідна іншим управлінським структурам підприємства;

- автоматизація бухгалтерського обліку стала невідкладною задачею, оскільки зовнішні користувачі бухгалтерської інформації (Пен-