

ture, an exchange and consumption of final articles of food, in interests of satisfaction to them of needs of the population of the region.

УДК 631.162:657.1.011.56

АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

В.Г. Ракутин

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

г. Горки, Республика Беларусь

Сегодня сложно представить себе отрасль, в которой не использовалась бы вычислительная техника. И одна из самых важных сфер применения компьютерной техники - это бухгалтерский учёт.

Компьютерные методы обработки уже надежно вошли в технологию бухгалтерского учета и сейчас на белорусском рынке большую популярность завоевали такие программные продукты, как «1С: Бухгалтерия», «Анжелика», «АРМ бухгалтер». Основная идея развития программного обеспечения на сегодняшний день - решение не только непосредственно бухгалтерских задач, но и анализ, планирование деятельности предприятия, реализация оперативного учета. Это происходит по причине ориентации сегодняшних систем не только на работников бухгалтерии, но также и на работников склада, менеджеров и руководителей. Причем преимущество отдается программным продуктам, которые позволяют автоматизировать целое направление деятельности предприятия.

В нашей стране программное обеспечение по автоматизации бухгалтерского учета постоянно модернизируется. Представляя на рынке оригинальный продукт, белорусские и российские фирмы изучают накопленный до них опыт и успешно используют его в своих разработках. Программные продукты по автоматизации бухгалтерского учета сегодня широко востребованы как на малых, так и на крупных предприятиях Беларуси. Интерес к ним возрастает с каждым днем. В условиях рыночной экономики, жесткой конкуренции для достижения успехов просто необходимо использование передовых технологий.

А. Вартамян пишет, что все большее число предприятий используют в учете современные средства вычислительной техники и самое разнообразное программное обеспечение. Каждый пользователь может выбрать программное обеспечение, соответствующее потребностям и возможностям предприятия. К сожалению, еще очень часто компьютеры используются бессистемно для выполнения простейших операций,

фактически в качестве "больших" калькуляторов и интеллектуальных печатных машинок для подготовки платежных поручений или справок для налоговой инспекции.

А.В. Петрачкович и О.И. Петрусенко отмечают, что совершенствование первичного учета в условиях автоматизированной обработки данных основывается на принципах однократного ввода замен в хозяйственные операции, набор в память ЭВМ постоянной информации, полученной на предшествующих этапах. Применение ЭВМ для обработки информации позволит значительно упростить формы первичных документов за счет вывода из их состава справочных, расценочных, нормативных и расчетных показателей, так как они будут рассчитываться компьютером. При машинной обработке первичных документов в них в обязательном порядке должны проставляться коды учетных номенклатур. Применение большого числа кодов значительно увеличивает трудоемкость такой обработки и приводит к нерациональному использованию эксплуатационных возможностей ЭВМ.

По мнению Е. Губчик уровень подготовки специалистов - бухгалтеров постоянно растет, потребности развивающихся предприятий не уменьшаются, техническое обеспечение становится более совершенным и доступным. Все это говорит о том, что переход на автоматизированную форму работы закономерная тенденция нашего времени.

Постоянно возрастающие объемы производства, необходимость проведения достоверного углубленного экономического анализа издержек производства и изыскания внутренних резервов требуют качественно новой организации ведения бухгалтерской службы на предприятии. Решению этой проблемы во многом способствует использование современных вычислительных средств, внедрение комплексной автоматизации. Автоматизация учета дает большой экономический и производственный эффект, позволяет не только повысить производительность труда работников учета, направить их усилия на осуществление функций контроля и анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, наиболее научно и обоснованно осуществлять текущее и перспективное планирование развития производства.

Мы думаем, что надо более настойчиво пропагандировать преимущества автоматизированной обработки информации, показывать выгоду от снижения нагрузки на каждого работника в бухгалтерии и экономический эффект от внедрения автоматизированной формы учета. При этом необходимо знакомить учетных работников с имеющимися и разрабатываемыми программными средствами.

При всех своих достоинствах используемые часто пакеты прикладных программ, такие как "Галактика", пакет "Анжелика" и многие

другие можно использовать в малых, коммерческих предприятиях, но они не обеспечат комплексную автоматизацию бухгалтерского учета в сельскохозяйственных предприятиях. После того как многие вычислительные центры, оснащены машинами типа ЕС и М-5000, прекратили существование, в хозяйствах возникли проблемы с обработкой информации. Лишь немногие, финансово крепкие хозяйства могут позволить себе приобрести ПЭВМ и пригласить в штат программиста для разработки индивидуального проекта. А для многих хозяйств осталось привычной традиционной журнально-ордерная форма учета.

Переводу на автоматизированную форму ведения бухгалтерского учета предшествует достаточно трудоемкий и ответственный период подготовки предприятия к работе в новых условиях. Ему необходимо решить следующие задачи:

- кадровое обеспечение;
- техническое оснащение;
- выбор программного пакета.

Прежде чем приступить к внедрению автоматизации, предприятию необходимо подготовить кадры для работы на ПЭВМ.

Мы считаем, что наиболее эффективную подготовку кадров можно провести путем проведения разработчиками программ практических занятий непосредственно в хозяйстве.

Для решения второй задачи необходимо приобрести компьютерную технику, которая смогла бы позволить хранить и обрабатывать учетную информацию.

Заключительным этапом автоматизации бухгалтерского учета является выбор программного обеспечения. В связи с этим главной целью, стоящей перед работниками бухгалтерии предприятия при переходе к автоматизированной обработке информации является выбор такого программного комплекса, который позволил бы автоматизировать все разделы учета, получить Баланс и Главную книгу.

На наш взгляд, хорошие бухгалтерские системы вне зависимости от их масштаба, программно - аппаратной платформы и стоимости должны обеспечивать качественное ведение учета, быть надежными и удобными в эксплуатации.

В функциональном аспекте бухгалтерские системы должны, по крайней мере, 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; производить накопление итогов и исчисление процентов произвольной

степени сложности; обеспечивать обращение к данным и отчетам за прошлые периоды (вести архив).

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 на более свежую.

На рынке бухгалтерского программного обеспечения сельскохозяйственных предприятий Беларуси, как отмечалось ранее, имеется достаточное количество продукции. К ней относятся «1С: Бухгалтерия», «Анжелика», «АРМ бухгалтер» и т.д.

Автоматизированная обработка учетной информации при эксплуатации «АРМ бухгалтера» осуществляется на основании типовых проектных решений комплексной автоматизации.

Основной объем информации, используемой в данной задаче, формируется при решении комплекса АРМ бухгалтера «Учет труда и заработной платы» и комплекса АРМ бухгалтера «Сводный аналитический и синтетический учет».

Что касается программы «1С: Бухгалтерия», то она является универсальной бухгалтерской программой и предназначена для ведения синтетического и аналитического бухгалтерского учета по различным разделам.

Аналитический учет ведется по объектам аналитического учета (субконто) в натуральном и стоимостном выражениях.

Программа предоставляет возможность ручного и автоматического ввода проводок. Все проводки заносятся в журнал операций. При просмотре проводок в журнале операций их можно ограничить произвольным временным интервалом, группировать и искать по различным параметрам проводок.

Программа «Анжелика» предназначена для ведения и печати платежных документов на компьютере. Она обеспечивает удобное представление данных, а также быструю и качественную печать.

В настоящее время существует широкий выбор различных систем автоматизации бухгалтерского учета. Не следует делить их на плохие и хорошие, сильные и слабые. Все они хороши и их возможности находят практическое применение на сельскохозяйственных предприятиях.

При автоматизации бухгалтерского учета важно не просто перевести всю бумажную работу на компьютер. Важно, чтобы это увеличило эффективность работы бухгалтерии и улучшило контроль над финансово-хозяйственной деятельностью предприятия.

На основании вышеизложенного была проведено практическое внедрение автоматизированной системы бухгалтерского учета на базе программного комплекса «АРМ бухгалтера» в РУП «Учхоз БГСХА» Могилевской области Горецкого района. Применения данной системы бухгалтерского учета позволило сэкономить время на обработку информации, значительно упростить и ускорить техническую работу, сократить трудоемкость обработки документов и повысить оперативность учета.

Резюме

Данная научная статья отмечает актуальность вопроса связанного с автоматизацией бухгалтерского учета. Приводится краткий обзор литературы по данному вопросу. Дается краткое описание бухгалтерского программного обеспечения для предприятий Беларуси. Перечисляются задачи и способы их решения при переходе на автоматизированную форму ведения бухгалтерского учета.

Summary

The given scientific article marks an urgency of a question of the book keeping connected with automation. The brief review to the literature on the given question is resulted. The brief description of the accounting software for the enterprises of Belarus is given. Problems and ways of their decision are listed at transition to the automated form of conducting book keeping.

УДК [338.436.33:633.52]:339.1

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ ЛЬНЯНОГО ПОДКОМПЛЕКСА

Е.В. Велейшикова

УО «Белорусская Государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Могилевская обл., Республика Беларусь

Производство льна в республике является исторически традиционным, имея все необходимые почвенно-климатические условия, и представляет собой одну из важнейших отраслей сельского хозяйства, позволяющую обеспечивать потребности населения в льняных тканях и изделиях, а также осуществлять экспорт льнопродукции.

Вопросы повышения конкурентоспособности и, как следствие, эффективности производства белорусского льна должно являться стратегическим направлением, поскольку экспорт льняного текстиля и льноволокна приносит прибыль государству, а также обеспечивать занятость тысячам человек, работающим на предприятиях отрасли. В