

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПЕРЕВОДУ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
НА УЧЕТ ЗАТРАТ В ПРОГРАММЕ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ**

И.П. Шаляпина, П.В. Семенов

*ФГОУ ВПО «Мичуринский государственный аграрный
университет» г. Мичуринск*

Рецензент А.Н. Квочкин

Ключевые слова и фразы: алгоритм перехода; бухгалтерский учет; электронная форма организации учета.

Аннотация: Рассмотрены особенности перехода сельскохозяйственных организаций на электронную форму учета затрат. Предложены методические подходы к порядку перехода на учет затрат в программе 1С: Предприятие.

В современных условиях хозяйствования в коммерческих предприятиях используются две основные формы ведения бухгалтерского учета: журнально-ордерная и электронная.

Следует заметить, что журнально-ордерная форма была введена взамен мемориально-ордерной формы учета для упрощения и унификации регистров, применяемых в повседневной работе бухгалтерской службы для подачи достоверной и своевременной информации внешним и внутренним пользователям. За последнее время учет существенно изменился и дополнился, и, если раньше он выполнял функции сбора, обработки и анализа информации, то на сегодняшний день он представляет собой комплекс учетов, используемых в разных отраслях деятельности, как предприятия, так и государства.

Классический бухгалтерский учет, который основан на заполнении бумажных носителей, не может обеспечить полноты, достоверности и своевременности охвата информации, а также обработки ее в режиме реального времени в нужных для пользователя интерфейсах и временных отрезках.

Для упрощения работы с огромным информационным массивом многие фирмы разрабатывают программное обеспечение для ведения электронной бухгалтерии. На рынке информационных систем программное

Шаляпина И.П. – доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой «Организация и управление производством» МичГАУ; Семенов П.В. – аспирант кафедры бухгалтерского учета и аудита МичГАУ, г. Мичуринск.

обеспечение представлено такими программами как 1С, ИБИС, БАРС, ПАРУС и другими.

Особого внимания заслуживает фирма «1С», разработавшая программу с одноименным названием. Сама «1С» является универсальной системой для автоматизации ведения бухгалтерского учета. Она может поддерживать различные системы учета в зависимости от методических подходов к их организации, а также использоваться на предприятиях различных типов и форм хозяйственной деятельности. Специалистами фирмы «1С» были разработаны различного рода конфигурации для ведения отдельных участков учета в бюджетных и частных организациях: «Торговля и склад», «Зарплата и кадровый учет», «Упрощенная система налогообложения», «Платежные документы», «Аспект», «Бюджетная» и другие. Данная программа оптимально подходит для использования ее в сельскохозяйственных организациях.

Для перевода сельскохозяйственного предприятия на электронную форму бухгалтерского учета в компьютерной программе 1С: Предприятие можно использовать три основных методических подхода:

- установка системы 1С: Предприятие 7.7. Конфигурация «Сельхоз-предприятие. Бухгалтерский учет. ЕСХН»;
- установка системы 1С: Предприятие 7.7. Конфигурация «Упрощенная система налогообложения (УСН)»;
- установка системы 1С: Предприятие 7.7. Комплексная конфигурация.

Каждая компонента (конфигурация) работает в одной и той же операционной оболочке 1С: Предприятие 7.7. Поэтому каждую конфигурацию можно использовать на сельскохозяйственном предприятии для ведения первично и сводного, синтетического и аналитического учетов.

Рассматривая данные компоненты в практическом применении, нельзя не отметить, что каждая из них не является полностью законченным программным продуктом и требует доработок в режиме конфигурирования.

Сравнение технологических параметров указанных ранее конфигураций приведено в табл. 1.

В большинстве сельскохозяйственных организаций ведется журнально-ордерная форма учета. Из-за потребности постоянно заполнять множество бумажных носителей информации в организациях содержится достаточно большой штат бухгалтерии. При переводе сельскохозяйственных организаций на электронную форму ведения бухгалтерского учета можно предложить следующий алгоритм внедрения учетной программы 1С: Предприятие 7.7:

1) приобрести три IBM-совместимых персональных компьютера, которые должны иметь: операционную систему Microsoft Windows 95/98/2000/NT/XP панъевропейской или русской версии; процессор Intel Pentium-133 и выше; оперативную память 32 Мбайт и выше; жесткий диск, объемом не менее 20 Гбайт; накопитель на гибких магнитных дисках 3,5" или устройство чтения компакт дисков; печатающее устройство; SVGA-дисплей;

Таблица 1

**Технологические параметры компонент программы
1С: Предприятие 7.7**

Конфигурации		
Сельхозпредприятие. Бухгалтерский учет. ЕСХН	Упрощенная система налогообложения	Комплексная конфигурация
1. Особенности и основные возможности конфигурации		
1.1. Учет операций по банку и кассе		
1.2. Учет основных средств и нематериальных активов		
1.3. Материальный учет		
1.4. Учет расчетов с подотчетными лицами		
1.5. Учет взаиморасчетов с организациями		
1.6. Учет производства сельскохозяйственной про- дукции	Требуется доработка в режиме конфигурирования	
1.7. Учет реализации продукции		
Не предусмотрены возмож- ности расчета	1.8. Учет издержек обращения	
	1.9. Учет оплаты труда	
1.10. Учет расчетов с бюджетом		
Не предусмотрены возможности учета		1.11. Учет валютных операций
2. Возможности организации учета		
2.1. Синтетический учет по многоуровневому плану счетов		
Не предусмотрены возмож- ности	2.2. Учет по нескольким планам счетов	
Не предусмотрены возможности		2.3. Многомерный ана- литический учет
2.4. Учет по нескольким предприятиям в одной информационной базе		
3. Дополнительные функции, обусловленные особенностями учета		
3.1. Готовая продукция частично используется для воспроизводства		
3.2. Возможность отраже- ния натуральных показате- лей в трех физических еди- ницах измерения	В обычной работе программы внести недостающие единицы измерения в справочник «Единицы изме- рения»	
3.3. Возможность частичного использования готовой продукции для воспроизвод- ства		
3.4. Включены специализи- рованные отчеты для сель- скохозяйственных операций	Загрузить в регламентированные отчеты через «Сервис» недостающий свод отчетов	
4. Организация ввода по степени автоматичности		
4.1. Режим ручного ввода информации		
4.2. Режим типовых операций		
4.3. Режим автоматического формирования операций по документам		

2) приобрести оболочку и две конфигурации программы 1С: Пред-
приятие 7.7: «Сельхозпредприятие. Бухгалтерский учет. ЕСХН», «Зарпла-
та и кадровый учет»;

3) установить оболочку и компоненты на компьютеры (в присутствии специалиста, заключив с ним договор абонентского обслуживания и договор на обучение персонала);

4) ознакомиться с Планом счетов, ввести сведения об организации, ввести ставки налогов, заполнить справочники, ввести начальные остатки, ввести операции, которые были совершены до текущей даты, проверить правильность ввода данных с помощью: «Оборотно-сальдовой ведомости (ОСВ)», «ОСВ по счету», «Анализа счета по субконто» и «Анализа субконто»;

5) организовать локальную компьютерную сеть, приобрести для ее установки сетевой HARP-адаптер (для поддержания работы SQL-сервера);

6) после освоения ведения учета в двух данных компонентах приобрести конфигурацию «Упрощенная система налогообложения (сетевая)», установить ее на ПК и с помощью режимов «Конфигуратор», «Отладчик» и «Монитор» внести «Константы», «Справочники», «Документы», «Журналы» и «Отчеты»;

7) перенести базу данных из двух предыдущих конфигураций в компоненту «УСН» с помощью команды «Сервис» – «Обмен данными» – «Загрузка данных». Проверить правильность и корректность перенесения данных.

При невыполнении предприятием требований Законодательства относительно единого сельскохозяйственного налога оно должно перейти с упрощенной системы налогообложения на общую, что повлечет за собой переход на учет в комплексной конфигурации.

В результате установки компьютерной программы 1С: Предприятие 7.7 организация получит универсальный инструмент для учета в единой информационной системе.

Главное удобство комплексного решения проблем перехода с бумажных на электронные носители информации состоит в том, что все расчеты производятся не только по отдельно выделенным отраслям производственной деятельности (растениеводство, животноводство), но и по предприятию в целом, в режиме реального времени с возможностью проследить все взаимосвязи между документами и хозяйственными операциями.

Применение машинно-ориентированных форм учета обеспечивает:

- механизацию и во многом автоматизацию учетного процесса;
- высокую точность учетных данных;
- оперативность учета;
- повышение производительности труда учетных работников;
- освобождение их от выполнения простых технических функций и предоставление большей возможности заниматься контролем и анализом хозяйственной деятельности;

– увязку всех видов учета и планирования, поскольку они используют одни и те же носители информации.

Эффективность внедрения вычислительной техники при переходе на электронную форму организации бухгалтерского учета следует рассматривать как важнейшее условие совершенствования управления предприятием. При определении стоимости, перечня необходимого оборудования

и информационных баз следует иметь в виду, что автоматизация одного участка нецелесообразна, так как все разделы учета взаимосвязаны. При этом возникает необходимость обучения работе на компьютерах и в программе 1С: Предприятие всех работников бухгалтерской службы.

Исследования показали, что для перехода предприятий на электронную форму в среднем требуется 4 – 6 месяцев, после чего возможно сокращение учетных работников на 30 % и затраты по внедрению этой формы учета окупаются в срок менее двух лет. Наряду с этим происходит значительная экономия трудовых затрат на выполнение учетных работ как по отдельным участкам, так и по предприятию в целом.

Использование таких методических подходов для перевода сельскохозяйственных организаций на учет затрат в программе 1С: Предприятие позволит создать общие информационные массивы, что, в свою очередь, упростит ведение бухгалтерского, управленческого и налогового учетов.

Systematic Approaches to Calculation of Expenditures of Agricultural Companies through the System 1С: Enterprise

I.P. Shalyapina, P.V. Semenov

Michurinsk State Agrarian University, Michurinsk

Key words and phrases: algorithm of transition to electronic form of calculation of expenditures; accounting.

Abstract: The peculiarities of transition of agricultural companies to the electronic form of calculation of expenditures are considered; systematic approaches to the procedure of transition to the calculation of expenditures through the system 1С: Enterprise are proposed.

© И.П. Шаляпина, П.В. Семенов, 2008