

продукции. Они должны периодически пересматриваться в соответствии с изменяющимися нормами, другими нормативными документами требованиями заказчика.

В договорах ГТФ «Неман» с поставщиками должны быть четко установлены порядок решения всех спорных вопросов, право на расторжение договора одной из сторон, если поставляемая продукция некачественная или вовремя не отправлена.

Установив связь между принципами менеджмента качества и задачами маркетинга следует сказать, что принципы менеджмента качества, наряду с принципами маркетинга, должны стать философией Гродненской табачной фабрики «Неман» и каждого его подразделения, формировать у каждого работника маркетинговое, а значит рыночное мировоззрение.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Ионин В.С.,
к.т.н., доцент,
Попченко П.Л.,
инженер,

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск

Проблемы автоматизации контроля финансово-хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий в настоящее время требуют пристального внимания со стороны их руководителей. Руководителю белорусского сельскохозяйственного предприятия сегодня приходится принимать решения в условиях изменения законодательства роста цен на энергоносители. Это вынуждает его постоянно контролировать финансово-хозяйственную деятельность предприятия, содержащую разнородную информацию, отраженную в большом количестве документов. Гарантией эффективного управления производством может служить только грамотно обработанная и систематизированная информация, в то время как отсутствие достоверных данных приведет к неверным управленческим решениям и серьезным убыткам.

Ошибки бухгалтерского учета, объясняемые небрежностью или незнанием особенностей ведения бухгалтерского учета в Республике Беларусь, неизбежны при использовании устаревших версий программных комплексов. Поэтому важно определить основные требования, предъявляемые к бухгалтерской системе:

- наличие гибкого универсального модуля, позволяющего организовать большое число задаваемых пользователем системы параметров, или наличие в системе встроенного языка для описания алгоритмов работы системы в различных ситуациях (инструментальные системы);
- качественная реализация методик бухгалтерского учета, надежность работы и удобство эксплуатации.

В функциональном аспекте бухгалтерские системы должны безошибочно производить арифметические расчеты; обеспечивать подготовку, заполнение, проверку и распечатку документов произвольной формы; осуществлять корректный перенос данных из одной печатной формы в другую; обеспечивать накопление итогов и исчисление процентов произвольной степени сложности, обращение к данным и отчетам за прошлые периоды (ведение архива).

Для удовлетворения этих требований система должна иметь единую базу данных по текущему состоянию бухгалтерского учета на предприятии и архивным мате-

риалам, с возможностью получения любых сведений из нее по запросу пользователя. Модули системы, обеспечивающие проведение расчетов, должны обеспечивать корректное суммирование итогов и начисление процентов, должны использовать расчетные нормативы, принятые в текущее время.

Под надежностью системы понимается ее защищенность ее от случайных сбоев и умышленной порчи данных. Современные компьютеры являются достаточно открытыми, поэтому невозможно гарантировать защиту данных на физическом уровне. Важно, чтобы после сбоя можно было легко восстановить разрушенную базу и восстановить в кратчайшие сроки работу системы.

Белорусские бухгалтеры предприятий обеих форм собственности предпочитают отечественные пакеты (или российские с белорусской настройкой), наиболее подходящие для условий переходной экономики и быстрой смены законодательных актов, регулирующих порядок бухгалтерского учета. Наибольшее распространение из них получили «1С: Бухгалтерия» и программный конструктор «Инфо-Бухгалтер». Рассмотрим их подробнее.

Программа «1С: Бухгалтерия» («1С») 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. Их просмотр в журнале можно ограничить выбором произвольного временного интервала, группировкой и проведением поиска по различным параметрам проводок. Программа поддерживает несколько списков справочной информации (справочников): план счетов; списки видов объектов аналитического учета, объектов аналитического учета (субконто), константы и т.д.

На основании введенных проводок выполняется расчет итогов, с возможностью последующего их вывода, за любой период, ограниченный двумя датами (месяц, квартал и др.). Расчет итогов может выполняться по запросу и одновременно с вводом проводок.

Главным средством ведения учета в программе является журнал операций, организованный в виде таблицы (списка), в которую вносятся проводки, отражающие хозяйственную деятельность предприятия. Для каждой проводки указывается дата, корреспонденция, объекты аналитического учета (субконто), количество, сумма, краткое содержание и номер журнала операций, присвоенный данной проводке.

Проводки вносятся в журнал по одной вручную или группой через механизм типовых хозяйственных операций (ТХО). Однако режим ТХО имеет существенные недостатки:

- проводки ТХО существуют как единое целое только в момент ввода типовой операции, а после сохранения операции в журнале эти проводки «рассыпаются» и ничем не отличаются от введенных вручную;
- процесс исправления ошибок, допущенных при вводе ТХО, и корректировка взаимосвязанных операций трудоемки;
- после сохранения ТХО в журнале распечатать новый документ можно только при новом, повторном вводе типовой операции;
- технология ТХО предусматривает формирование проводок только по одному объекту аналитического учета.

Отчеты, подготавливаемые в «1С», включают три группы: *настраиваемые отчеты* (внутренние отчеты, формирующиеся автоматически). Изменить их форму пользователь не может. Возможно лишь задание определенных, индивидуальных для каждого отчета, параметров формирования отчета; *отчеты по журналу операций* (внутренние отчеты, формирующиеся в виде таблиц, в соответствии с различ-

ными условиями выборки проводок из журнала операций). «1С» позволяет легко детализировать содержащуюся в отчетах информацию, вызывая другие связанные отчеты; *отчеты произвольной формы* (это в основном внешние отчеты, бухгалтерская, налоговая и статистическая отчетность).

В «1С» механизм создания отчетов произвольной формы может использоваться и для внутренней отчетности. В отличие от документов, по отчетам произвольной формы не формируются проводки.

В программе «Инфо-Бухгалтер», как и в «1С», важнейшим средством ведения учета является журнал хозяйственных операций, *в который, в отличие от «1С», вносятся не проводки, а хозяйственные операции*. Предусмотрены два режима отображения журнала: с хозяйственными операциями и проводками или только с хозяйственными операциями. При его распечатке получают не только список хозяйственных операций, но и соответствующие им проводки. Такая организация работы не загромождает журнал, делает его более наглядным. Вносятся и корректируются записи в таком журнале через вспомогательное окно шаблона хозяйственной операции. А поскольку каждая хозяйственная операция может состоять из нескольких проводок, то соподчиненным для окна шаблона хозяйственной операции является окно шаблона проводки, в котором непосредственно указывается дебет счета, кредит счета, цена, количество, сумма и содержание проводки. Непосредственно для корректировки журнал недоступен. Разработчики программы «Инфо-Бухгалтер» увеличили размер описательной части (комментариев) хозяйственной операции, позволивший отказаться от сокращений и условных обозначений, используемых в «1С».

Механизм ТХО в «Инфо-Бухгалтер» используется активнее, чем в «1С». В отличие от «1С», в «Инфо-Бухгалтер» составленные бухгалтерские документы не помещаются в журнал операций, а хранятся в архиве документов. Заполнение документов в «Инфо-Бухгалтер» более удобно, поскольку на экране представлены не только реквизиты, подлежащие заполнению, но и воспроизводится вся форма документа, идентичная бумажному оригиналу, поскольку в «Инфо-Бухгалтер» несколько иной принцип организации аналитического учета. Если в «1С» для организации аналитического учета используются списки субконто, связанные со счетами, то в «Инфо-Бухгалтер» каждый объект аналитического учета – это отдельный субсчет (возможно задание до десяти уровней субсчетов), который имеет наименование и код, состоящие из числовых и символьных обозначений.

Как и в большинстве других программ, в «Инфо-Бухгалтер» существует специальный режим ввода начальных остатков по объектам аналитического учета (субсчетам) с удобной системой контроля правильности ввода сумм по дебету и кредиту.

Поскольку специфика организации аналитического учета в программе не позволяет задавать дополнительные параметры каждому объекту аналитического учета (субсчету), которые необходимы для осуществления различных расчетов (начисления износа основных средств и нематериальных активов, начисления заработной платы и др.), как в «1С», то для хранения таких параметров используются документы.

В программе предусмотрено формирование ряда стандартных встроенных отчетов (Оборотная ведомость, Карточки движения средств по счетам, Шахматная ведомость и др.). Форма встроенных отчетных документов жестко задана в программе, но, как и в «1С», для большинства отчетов также возможно задание параметров, определяющих содержание документов. Информацию, содержащуюся в отчетах, можно легко детализировать, как и в «1С». Внешняя отчетность в «Инфо-Бухгалтер» реализована в виде документов.

Программа «Инфо-Бухгалтер» позволяет наглядно отображать отчетные данные с помощью графиков, диаграмм и гистограмм.

Для расширения аналитических возможностей программы разработан набор бланков, позволяющих проанализировать финансовую деятельность предприятия по пяти основным формам финансового анализа: по бухгалтерскому балансу; по отчету о прибылях и убытках; по отчету о движении капитала; о движении денежных средств; по приложению к бухгалтерскому балансу.

Сравнение возможностей и параметров стандартных версий программ «1С», «Инфо-Бухгалтер 8.4» и программного конструктора «Инфо-Предприятие», получивших наибольшее распространение на предприятиях Республики Беларусь, проводили по ведению плана счетов; журнала хозяйственных операций; налогового учета; работы в сети и составлению отчетов, времени, затрачиваемого на перестройку программ, обучение персонала на работе с программами.

Оценка эффективности использования этих программ автоматизации бухгалтерского учета на малом предприятии ООО «ДАН», позволила сделать вывод, что наибольшую эффективность из них, по критериям стоимости программного обеспечения, простоты освоения и работы с ними, показал программный конструктор «Инфо-Бухгалтер».

Использование этой программы на малых и средних сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь любой формы собственности позволит снизить затраты на организацию бухучета и управление предприятием.

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Казакевич Л.А.,

к. ф.-м. н., доцент,

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск

Реформирование сельскохозяйственных организаций обострило вопрос о сохранении или изменении их специализации. Сегодня уже ясно, что ряд сельскохозяйственных производственных кооперативов не сможет эффективно осуществлять свою деятельность, если не найдет новых инновационных подходов. В изменяющихся условиях ведения бизнеса эта проблема может быть разрешена только на основе стратегического подхода. Он предполагает:

- выживание сельскохозяйственных организаций в долгосрочной перспективе посредством установления динамичного баланса с окружением, позволяющего решать проблемы заинтересованных в их деятельности лиц;
- взгляд вовне организации, поиск новых возможностей в конкурентной борьбе, отслеживание и адаптация к изменениям во внешней среде;
- ориентация на долгосрочную перспективу;
- построение системы управления с учетом информационных потоков;
- своевременность и точность реакции на запросы рынка и внедрение инноваций в соответствии с требованиями окружения;
- принятие решений о поведении организации в текущий момент, который одновременно рассматривается и как начало ее будущего состояния.

Для успешного выживания в усложняющихся рыночных условиях при планировании своей деятельности и выборе специализации сельскохозяйственным организациям не следует исходить из того, что окружение либо вообще не будет меняться, либо в нем не будет происходить качественных изменений. Нельзя разрабатывать