

"1С:ПРЕДПРИЯТИЕ" ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА И УПРАВЛЕНИЯ В АГРОБИЗНЕСЕ

статья в "Финансовой газете" N 13 (745) 31 марта 2006 г.

Сельское хозяйство считается одной из самых сложных, с точки зрения автоматизации учета и управления, отраслей промышленности. Агрофирмы могут использовать разные режимы налогообложения – общий или ЕСХН (единый сельскохозяйственный налог), причем возможно переключение между ними с течением времени. Существует своя специфика и в организации оперативного учета животных и птицы, а также в процедуре формирования фактической себестоимости продукции. Необходимость ведения финансового учета, бюджетирования и интеграции учета с планированием еще больше усложняет задачу.

Для автоматизации сельскохозяйственных производителей фирма «АдептИС» (1С:Франчайзи, г. Воронеж) разработала программный продукт «АдептИС: Бухгалтерский и оперативный учет для сельскохозяйственных организаций». Данный продукт разработан на компоненте «Бухгалтерский учет» и является конфигурацией системы программ «1С:Предприятие 7.7».

Работа над программой была начата в 2000 году, уже в 2001 году были проведены первые успешные внедрения. В 2002 году, после внедрения конфигурации в крупном агрохолдинге, объединившем 42 хозяйства в составе 7 филиалов, программа вышла на уровень отраслевого решения, подразумевающего наличие отработанной методики внедрения и поставку программы в «коробочном» варианте. Тогда же были отработаны на практике механизмы взаимодействия с удаленными подразделениями с использованием распределенной базы данных и реализовано формирование консолидированной управленческой и бухгалтерской отчетности на основании первичных данных отдельных субъектов агрохолдинга.

В настоящее время конфигурация «АдептИС: Бухгалтерский и оперативный учет для сельскохозяйственных организаций» эксплуатируется более чем в 150 организациях-сельхозпроизводителях, от малых фермерских хозяйств до агрохолдингов с филиальной структурой, использующих как общий режим налогообложения, так и ЕСХН. Программа может эффективно использоваться как на предприятиях – производителях продукции растениеводства, животноводства и птицеводства, так и в организациях, занимающихся переработкой сельскохозяйственной продукции.

Для полноценной реализации особенностей учета и управления в сельском хозяйстве в программе предусмотрено несколько специализированных подсистем, а также множество специальных документов, аналитических отчетов и отраслевых печатных форм. Остановимся на некоторых из них подробнее.

Подсистема учета основных средств. Для основных средств (ОС) в подсистеме предусмотрены наборы дополнительных характеристик. Информацию о характеристиках ОС (техники, строений и земельных участков) можно просмотреть с помощью соответствующих отчетов. Также реализован учет лизинговых и залоговых операций. В системе ведется учет затрат, отнесенных на конкретные объекты ОС, предусмотрены начисление амортизации автотранспорта по пробегу и ряд других возможностей учета ОС.

Подсистема ведения учетных листов конно-ручных работ и путевых листов автотранспорта и с/х техники. Данная подсистема обеспечивает сбор информации, необходимой для формирования баз распределения затрат при расчете фактической себестоимости. На основании учетных и путевых листов, данных о списании материалов и оказании услуг, формируются фактические технологические карты центров затрат. В дальнейшем это позволяет проводить сравнение нормативной и фактической выработки, планового и фактического расхода ГСМ, а также получать сводные отчеты по путевым и учетным листам, проводить расчет сдельной оплаты труда работников.

Подсистема определения фактической себестоимости продукции. В рамках подсистемы реализован учет затрат продукции одного вида на воспроизводство продукции другого вида и учет незавершенного производства, например, озимых культур, с распределением накопленных затрат в следующем году. Ведется учет затрат многолетнего производства (многолетние травы), а также таких затрат, как пар и зябь, не участвующих в выпуске продукции в текущем периоде, с распределением таких затрат на выход продукции последующих лет. Формирование в системе

финансовых результатов допускается с различной периодичностью по разным видам деятельности. Обычно для животноводства и промышленной переработки финансовые результаты формируются ежемесячно или ежеквартально, для тепличных хозяйств – раз в полугодие, для обычного растениеводства – ежегодно. Для анализа производственных затрат и структуры формирования себестоимости разработано большое количество отчетов. Заметим, что по результатам проверки, проведенной в 2005 году аудиторской компанией «Эрнст энд Янг» в белгородском филиале ОАО «Продимекс-холдинг», данная подсистема формирования фактической себестоимости получила со стороны аудиторов самую высокую оценку.

Подсистема учета затрат в перерабатывающем производстве. Эта подсистема применяется для автоматизации деятельности подразделений, занимающихся переработкой сельскохозяйственной продукции. В ней реализован учет позаказного производства, брака, рецептур, возвратов продукции и т.д. Предусмотрены производственные отчеты. В нескольких хозяйствах и агрообъединениях данная подсистема используется для автоматизации мельниц, хлебопекарен и столовых.

Подсистема финансового учета и бюджетирования. В подсистеме реализован гибкий механизм проведения и анализа взаиморасчетов, в том числе при помощи взаимозачетов, векселей и цессии (передачи прав требования). Дополнительные отчеты позволяют гибко анализировать состояние взаиморасчетов с контрагентами. Предусмотрено формирование заявок на финансирование. Прохождение заявок отслеживается автоматически и обеспечивает контроль финансовой дисциплины, что особенно важно для крупных агрофирм со сложной организационной структурой. Также выполняется формирование бюджета движения денежных средств.

В системе реализована возможность ведения расширенного учета материальных ценностей, предусматривающего перевод материалов в товары, продукции в материалы, пересортицы материалов и продукции и т.д. Обеспечивается всесторонний учет животных и птицы в двойном количественном измерении (голова и масса) – на выращивании и откорме, в основном стаде.

Важной особенностью программы, обеспечившей ее привлекательность для многих клиентов, является возможность ведения бухгалтерского учета с использованием отраслевого плана счетов, как в общем режиме налогообложения, так и с использованием ЕСХН. Переход с одного режима налогообложения на другой возможен в одной и той же информационной базе без необходимости переноса остатков.

В системе реализовано расширенное разграничение прав доступа к информации. Набор дополнительных административных средств позволяет открыть или закрыть доступ конкретным пользователям к отдельным бухгалтерским счетам, в том числе на определенный период времени. Разработаны специальные инструменты, облегчающие администрирование базы данных.

Программа продолжает активно развиваться. В последнее время был реализован механизм синхронизации и переноса в систему производственного плана из конфигурации «АдептИС: Сводное планирование в сельском хозяйстве», ведутся работы по расширению функциональных возможностей подсистемы финансового учета и бюджетирования, реализуются новые аналитические отчеты и отраслевые печатные формы. В ближайших планах – развитие количественно-качественного учета производимой и обрабатываемой продукции.

При комплексной автоматизации предприятия конфигурация «АдептИС: Бухгалтерский и оперативный учет для сельскохозяйственных организаций» успешно эксплуатируется совместно с другими программами, например, конфигурацией «АдептИС: Сводное планирование в сельском хозяйстве» или специализированными конфигурациями по расчету заработной платы.

Конфигурация «АдептИС: Бухгалтерский и оперативный учет для сельскохозяйственных организаций» получила от фирмы «1С» сертификат «Совместимо! Система программ 1С:Предприятие». Более подробную информацию о продукте можно получить в Интернет по адресу <http://adeptis.ru/agriculture.html>.

к.ф.-м.н. Константин ДЕМЧЕНКО
1С:Франчайзи «АдептИС»
Контактный телефон (4732) 20-50-82
Web: www.adeptis.ru E-mail: root@adeptis.ru