

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ АВТОМАТИЗИЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО ЧЕТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЛАТФОРМЫ 1С

*Conf. univ. dr. Tatiana Mişova, ASEM*  
*Lect. sup. Boris Postolachi, ASEM*

*The article presents a research on the interrelations of management and finance accounting. This paper brings up some methodological issues within the management accounting role in decision making. Management accounting prepares the information base which reflects all aspects of enterprise activities. Office automation and implementation of information technologies have led to the existence of multiple versions of the software and the need for their interfacing.*

**Key words:** *management accounting, finance accounting, analytics, real-time decisions.*

Современная концепция организации бухгалтерского учета, ориентированная на международные стандарты, предполагает, что бухгалтерский учет это система измерения,

обработки и передачи информации об определенном хозяйственном субъекте и эта информация дает возможность пользователям принимать обоснованные решения при управлении производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия. Кроме того, в соответствии с установленным графиком руководством предприятия по данным управленческого учета составляются отчеты, предназначенные только для внутренних пользователей, так как зачастую такая информация представляет собой коммерческую тайну. В отличие от финансовых отчетов, которые составляются в целом по предприятию, отчеты управленческого характера подготавливаются по отдельным подразделениям, видам продукции и оказанных услуг. Они составляются за короткие промежутки времени и являются оперативными, более гибкими для принятия управленческих решений. Управленческие отчеты могут быть представлены в форме необходимой для обобщения информации (произвольная форма, таблицы, графики и т.п.). Современные технические средства, применяемые для автоматизированного бухгалтерского учета, позволяют по-новому подойти к формированию учетной информации, снизить трудоемкость ее обработки, повысить оперативность доступа бухгалтерского аппарата к обрабатываемой информации.

Поэтому современные тенденции развития бухгалтерских информационных систем направлены на соответствие требованиям своевременного представления реальной информации для эффективного функционирования объекта приложения. При преподавании учебных дисциплин, связанных с компьютерными технологиями в бухгалтерском учете, также следует применять интегрированный процесс преподавания. Это касается не только соответствия программного обеспечения, отражающего полную палитру реальных бухгалтерских решений, но и взаимосвязь и последовательное применение стандартных программных продуктов, прилагаемых при приобретении современной компьютерной техники, таких как Excel или Access. Подобный подход позволит активизировать интерес студентов при изучении предмета «Экономическая информатика» на первом курсе I цикла обучения, если иллюстративным материалом послужат знания, по бухгалтерскому учету в курсе «Основы бухгалтерского учета».

Важно учитывать и субъективные факторы, которые не менее значимы, чем техника и программное обеспечение, поскольку отмечается воздействие компьютерной технологии на работу управленческого персонала, на структуру управления, на появление новых отделов, связанных с внедрением автоматизированных систем управления.

Изменяются функции бухгалтера в условиях использования современных компьютеров. Компьютер берет на себя всю работу, связанную с обработкой первичных данных и формированием итоговой информации, а бухгалтеру остается организация первичной информации, контроль и анализ. Применение персонального компьютера (ПК) освобождает бухгалтера от большинства его информационных функций и усиливает контрольные функции за достоверностью данных, их реальности. Бухгалтер теперь может уделить больше внимания анализу бухгалтерской информации и подготовке решений. Меняется не только содержание работы бухгалтера, но усиливаются требования к его квалификации.

Достоинства использования современных компьютерных систем являются многократность и скорость обработки данных, возможность экономии средств, так как во многих случаях бумажные документы заменяются представлением данных на экране дисплея. Все это позволит эффективно применять программный комплекс 1С:Бухгалтерия для закрепления знаний по предмету «Финансовый учет» и «Управленческий учет».

Прежние формы счетоводства, основанные на хронологических записях в журналах и систематических записях по аналитическим и синтетическим счетам в трудоемких регистрах, теперь заменяется системой новой автоматизированной информационной технологии, начиная с терминальных аппаратов, иногда без письменных документов, формирования разных массивов данных вместо карточек и книг, и отчетности. В неко-

торых случаях, например, при расчетных операциях, осуществляемых через банк, вся последовательность операций выполняется без вмешательства человека, средствами Internet-технологий.

Каждое предприятие заинтересовано в том, чтобы на основе информационной системы (ИС) получить законченное решение, которое должно представлять собой совокупность программных средств и услуг, позволяющих решить наиболее актуальный круг задач за расчетное время с привлечением заранее просчитываемых финансовых и человеческих ресурсов.

Поэтому при выборе ИС необходимо оценивать финансовую, функциональную и инструментальную часть этих систем.

Основным моментом, на который следует обратить внимание при выборе системы, является ее возможность за расчетное время и выделенные на эти цели денежные средства решить определенный круг актуальных задач. Рассматриваемое программное решение должно продемонстрировать ряд основополагающих свойств: гибкость, масштабируемость и открытость.

Информационная система может иметь ограниченную функциональность, что не дает задаче выйти за рамки целесообразности. При этом эксперты исходят из принципа, что если сложный продукт построен на верных принципах, то проблем с последующим наращиванием функциональности быть не должно.

Для предприятия необходимо при выборе ИС получить *законченное решение*. Оно принципиально отличается от коробочных продуктов тем, что в его создании, внедрении и сопровождении участвует большое число специалистов разного профиля (бизнес-аналитиков, разработчиков, преподавателей обучающих центров и др.). Это мы должны демонстрировать при преподавании курса «Информационные технологии в бухгалтерском учете». Для успешного ввода ИС в эксплуатацию их взаимодействие должно быть организовано оптимальным образом, что предполагает наличие некоторой внутрифирменной технологии. К сожалению, не существует общепризнанных методик внедрения ИС. Это безусловно требует разработки такой методики.

Несомненно, заказные решения могут быть и более отточенными, чем тиражируемые, и более эффективными для конкретного этапа развития бизнеса в некоторый фиксированный момент времени. Но их развитие и поддержка окажется однозначно более дорогостоящей и более зависимой от разработчиков. Так что унификация (создание тиражируемых решений) - способ удешевить и упростить процесс построения ИС.

Существует два основных способа снижения затрат для ИС — технологический и процедурный.

Учитывая настоящие требования, комплекс программ платформы 1С, представляет разнообразные пакеты, реализующие как отдельные функции учета, так и комплексные решения управленческих задач.

Например, 1С:Бухгалтерия 8, 1С:Предприниматель 8, 1С:Управление торговлей 8, 1С:Зарплата и Управление Персоналом 8, 1С:Комплексная автоматизация 8, 1С:Бухгалтерия 8 КОРП, 1С:Бухгалтерия автономного учреждения 8, 1С:Платежные документы 8. 1С:Документооборот 8. 1С:Управляющий 8, 1С:Управление небольшой фирмой 8, 1С:Розница 8, Управление производственным предприятием, 1С:Консолидация 8, Решения для бюджетной сферы и др.

Фирма "1С" дорабатывает и развивает прикладные решения с целью отражения изменений законодательства и расширения функциональности. Со стороны фирмы "1С" и ее партнеров предоставляется многоуровневая система технической поддержки. Зарегистрированные пользователи могут обновлять прикладные решения самостоятельно через Интернет или с помощью партнеров.

Рассмотрим некоторые из них.

1С:Документооборот 8 – универсальное решение, позволяющее эффективно управлять хранением, использованием и движением электронных документов компании.

Решение позволяет: упорядочить работу сотрудников с документами, исключить возможность утери версий или пересечения фрагментов при одновременной работе; сократить время поиска нужной информации и суммарное время коллективной обработки документов; повысить качество готового материала (проектов, документации и пр.) за счет решения большого количества спорных вопросов и упорядочивания работы пользователей. 1С:Документооборот 8 не имеет отраслевой специфики и может эффективно использоваться как в государственных организациях, так и на коммерческих предприятиях, будь то распределенная холдинговая структура с большим количеством пользователей или небольшое предприятие. Будучи универсальной, программа легко может быть настроена и адаптирована под специфику конкретной организации.

Принципы учета входящих, исходящих и внутренних документов, заложенные в программу, полностью соответствуют действующим стандартам и нормам. 1С:Документооборот 8 поддерживает многопользовательскую работу в локальной сети или через Интернет с использованием веб-браузеров или тонкого клиента.[2; 3]

Для эффективного управления предприятием нужно иметь полное представление о его деятельности. Поэтому внедрение в учебный процесс предмета «Управленческий учет» является объективно необходимым, что влечет за собой и необходимость внедрения компьютерных информационных технологий для этой части учета.

В программе 1С: Предприятие 8.2. управленческий учет реализован в конфигурациях «Управление торговлей» и «Управление производственным предприятием».

В большинстве документов конфигурации реализован функционал, позволяющий хозяйственную операцию, описанную в документе, отразить по разным видам учета одновременно: управленческому, бухгалтерскому или налоговому (по налогу на прибыль).

Такое разделение по видам учета обусловлено различием целей и задач, решаемых регламентированным (бухгалтерским и налоговым) и управленческим (оперативным и финансовым) учетом).

При ведении управленческого учета в 1С: Предприниматель 8 формируются независимые от бухгалтерского и налогового учета регистры для хранения данных, свои независимые отчеты по данным этих регистров, свои независимые документы для формирования движений по этим регистрам. При этом предусмотрены две особенности: во-первых, движения по соответствующим регистрам могут одновременно формироваться при проведении одного документа в бухгалтерском, налоговом и управленческом учете.

В программе 1С: «Управление производственным предприятием» существует возможность отдельно настроить учетную политику для управленческого учета. Доступ к настройке можно получить через меню Сервис - Настройки учета - Учетная политика (управленческий учет).[5]

Так же в программах 1С имеется возможность установить валюту управленческого учета (Сервис - Настройки учета - Настройка параметров учета).

Одно из самых необходимых элементов для грамотного ведения управленческого учета на предприятии наличие у топ-менеджера полной и оперативной результирующей информации. Все это повышает требовательность к квалификации бухгалтеров, обучающихся в высших учебных заведениях Республики Молдова. На II цикле обучения для изучения можно привлечь и другие программные решения 1С.

Например, прикладное решение "Комплексная автоматизация" охватывает основные бизнес-процессы предприятия, обеспечивая "бесшовную" автоматизацию и создание единого информационного пространства для отображения финансово-хозяйственной деятельности всего предприятия, что позволяет оперативно оценивать эффективность работы и получать информацию для принятия управленческих решений.

"1С:Комплексная автоматизация 8" разработана на основе прикладного решения "1С:Управление производственным предприятием 8" - флагманского продукта ERP-класса фирмы "1С", которое успешно работает более чем на 6000 предприятий различных отраслей. Функциональный состав "1С:Комплексной автоматизации 8" включает наиболее массово востребованные функции с учетом реальных потребностей широкого круга пользователей.

Представляет интерес и программа "1С:Консолидация 8" – прикладное решение, предназначенное для автоматизации широкого спектра задач, связанных с планированием деятельности и контролем эффективности компаний различного масштаба, а так же подготовкой консолидированной отчетности различного назначения. Прикладное решение выпускается в двух вариантах:

"1С:Консолидация 8 Стандарт",

"1С:Консолидация 8 ПРОФ".

Вариант Стандарт предназначен для бюджетного управления отдельными компаниями и небольшими холдингами, а также автоматизации задач, связанных с подготовкой и анализом консолидированной управленческой и регламентированной отчетности.

Вариант ПРОФ по сравнению с вариантом Стандарт обладает рядом дополнительных функциональных возможностей, которые необходимы для автоматизации управления эффективностью бизнеса крупных холдингов, а также подготовки отдельной и консолидированной отчетности, представляемой в соответствии с МСФО.[4]

#### **Литература:**

1. Legea contabilității nr. 113-XVI din 27.04.2007 // Monitorul Oficial nr.90-93/399 din 29.06.2007.
2. Поддержка бумажного документооборота // <http://v8.1c.ru/doc8/8.htm>
3. Делопроизводство // <http://v8.1c.ru/doc8/3.htm>
4. Ковалев А. Е. Подготовка и анализ отдельной и консолидированной отчетности по МСФО с помощью "1С:Консолидация 8" // <http://v8.1c.ru/metod/books/book.jsp?id=131>
5. Логинов А., Макаренко О. Управленческий учет для директора. Автоматизация управленческого учета в программе 1С:Управляющий // [http://www.amilen.ru/book\\_2](http://www.amilen.ru/book_2)