

**И.Н. Аверина**, доц. (БрГТУ, Брест)

## **К ВОПРОСУ О МЕТОДОЛОГИИ КОМПЬЮТЕРНОГО УЧЕТА**

В настоящее время при обработке учетных данных на компьютере форма бухгалтерского учета определяется как система алгоритмов обработки первичных документов и получения необходимой учетной информации с помощью определенных программно-технических средств. Таким образом, автоматизированную форму ведения бухгалтерского учета можно считать прогрессивной технологией, а не формой, так как автоматизированным способом можно получать любые учетные регистры, присущие «ручным» формам. Так профессор Пушкарь М. С. подчеркивает, что «теория бухгалтерского учета дожила до наших дней в неизменном виде, раскрывая отдельные практические правила сбора и обработки данных в докомпьютерную эпоху. Но в современных условиях теория учета, которая основывается на идеологии ручной обработки данных, давно устарела и стала анахронизмом экономической мысли. Такая наука должна называться не «теорией бухгалтерского учета», поскольку учет уже давно не бухгалтерский (от немецкого «das buch» – книга, "halten" – держать, вести, то есть вести учет в книгах), а «теорией обработки экономической информации» [1, с. 35]. В свою очередь Медведевым М. Ю. предпринята попытка выделить компьютерный учет в отдельную научную дисциплину – экаунтологию, изучающую универсальные возможности учета, независимо от бухгалтерского учета, в первую очередь применительно к компьютерным базам данных [2].

Каждая программа для автоматизированной обработки учетной информации представляет собой единство методологических основ бухгалтерского учета, возможностей вычислительной техники и логической последовательности (алгоритмов) обработки информации, получения выходных данных и возможности проведения анализа хозяйственной деятельности предприятия. Отличаясь в деталях, они подчиняются общей методологии компьютерного учета:

1. Компьютерные системы бухгалтерского учета строятся на модели баз данных реляционного типа, суть которых – представление информации в виде взаимосвязанных таблиц, главные из которых содержат нормативную и справочную информацию об учитываемых объектах, а подчиненные – факты, отражающие их движение. Для

необходимой группировки данных применяются как общегосударственные, так и локальные классификаторы. Актуальность нормативной информации обеспечивается автоматизированной загрузкой обновлений. Формирование различных видов учетных регистров с помощью отчетов обеспечивается взаимосвязью всех таблиц информационной базы.

2. Компьютерная система обеспечивает контроль целостности данных, то есть – из главной таблицы нельзя удалить запись, если она использовалась в подчиненной, а в подчиненную таблицу нельзя добавить запись об объекте, пока он не описан в главной таблице.

3. Единство информационной базы и автоматизированный технологический процесс обеспечиваются за счет однократного, полного и своевременного ввода информации.

И в тоже время любая компьютерная система является носителем определенной методологии учета. Основой любой компьютерной системы бухгалтерского учета является модель системы счетов, определяющая порядок построения и интерпретации всех синтетических и аналитических счетов, способах организации связей между ними, алгоритмы их обработки и использования. Модели системы счетов, реализуемые в программном обеспечении (ПО) бухгалтерского учета, различны. Различия в построении систем синтетических счетов определяются составом их характеристик, прописываемых в плане счетов, а также структурой и сервисными возможностями работы со справочником счетов. Различия в организации системы аналитических счетов проявляются в использовании разных моделей организации аналитического учета, составе и структуре справочников объектов аналитики, в подходах к их типизации и способах использования. Модель системы счетов компьютерного учета во многом определяет возможности используемого ПО и налагает определенные ограничения на бухгалтерский учет. В тоже время, часто программистами эксплуатируется бухгалтерский план счетов и механизм проводок для ведения управленческого и складского учета, что автоматически ложится на плечи бухгалтерии, хотя находится вне ее компетенции.

### **Информационные источники**

1. Пушкар, М. С. Метатеорія обліку або якою повинна стати теорія: монографія / М. С. Пушкар – Тернопіль, Карт-бланш, 2007. – 359 с.

2. Медведев, М. Ю. Экаунтология: компьютерный учет вместо бухгалтерского / М. Ю. Медведев. – М.: ДМК Пресс, 2012. – 197 с.