

Особый интерес представляют интерактивные отчеты ПК Галактика – это один из способов получения отчетной информации, часто встречающийся в современных АИСБУ. В интерактивных отчетах результирующая информация выгружается не на печать, а выводится в экранную форму с возможностью просмотра результатов по всем уровням иерархии вплоть до первичного документа, который можно открыть и, при необходимости, отредактировать. На печать интерактивный отчет можно вывести обычным способом (по экранной кнопке или из контекстно-зависимого меню).

В ПК Галактика достаточно много интерактивных отчетов, основные из них:

- Интерактивный аналитический отчет (оборотно-сальдовая ведомость),
- Универсальный Журнал-ордер,
- Интерактивный отчет «Анализ задолженности»,
- Интерактивный реестр платежных документов (доходы и расходы),
- Интерактивный отчет «Главная книга» [2].

Интерактивные отчеты можно считать основным инструментом анализа, так называемым «автоматизированным рабочим местом» бухгалтера-аналитика.

В разнообразных тиражируемых АИСБУ модели реализации аналитического учета различны. По нашему мнению модель, используемая в ПК Галактика, очень удобна и проста. Особенно надо подчеркнуть эффективность алгоритма применения пользовательской аналитики. Именно пользовательская аналитика позволяет реализовать в программе ведение управленческого учета на предприятии, который крайне необходим для оптимизации принятия управленческих решений и зависит только от потребностей самого собственника.

**Список цитированных источников:**

1. Инструкция о порядке применения типового плана счетов бухгалтерского учета. Утв. Постановлением Министерства финансов Республики Беларусь от 29.06.11 № 50.
2. Корпорация Галактика. Базовая документация. Версия 8.10. Эталонный диск № 810\_5\_10.7.

УДК 65.011.56:657.4.012.2

*Николайчук Д.В.*

*Научный руководитель: доцент Аверина И.Н.*

## **СРАВНЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ТИПОВЫХ КОНФИГУРАЦИЙ «1С: БУХГАЛТЕРИЯ 7.7 И 8.X»**

Современные системы автоматизации бухгалтерского учета предлагают пользователям широкие возможности по организации аналитического учета. Однако в компьютерном учете, по сравнению с ручным, имеются существенные различия по ведению аналитической информации. Если при ручном учете возможности ведения аналитики предопределены структурой используемых накопительных регистров, то в системах компьютерного учета таких ограничений нет, и потенциально существует возможность получать выходную информацию в любых аналитических разрезах. Конечно, эта возможность существует только тогда, когда используемая в программе модель системы счетов позволяет вести многомерный, многоуровневый аналитический учет.



Рисунок 1 – Схема взаимосвязи синтетических и аналитических счетов

На аналитических счетах учет ведется более детально, с разбивкой по конкретным видам средств, их открывают в развитие соответствующих синтетических счетов. Использование аналитики позволяет отслеживать наличие и движение средств не только по счету, но и по одному объекту аналитического учета. Понятие аналитики шире, чем понятие субсчета, ведь есть возможность собрать данные с разных счетов по одному аналитическому признаку (рис. 1). Это позволяет получить, например, полную информацию по взаиморасчетам с организациями, даже если учет данных производится на нескольких счетах.

Непосредственная связь синтетических и аналитических счетов устанавливается на этапе настройки плана счетов.

Для программы «1С: Бухгалтерия» (далее – 1С) характерно описание плана счетов и аналитического учета в программном коде, то есть в конфигурации программистом. Для таких счетов, называемых *предопределенными*, в программе существует запрет на их удаление в режиме ведения учета и характерна ограниченная возможность их изменения пользователем. Так у *предопределенных* счетов:

- нельзя изменить наименование;
- нельзя изменить вид счета (активный, пассивный или активно-пассивный);
- нельзя изменить признаки учета по счету (забалансовый, валютный, количественный);
- нельзя изменить настройку аналитического учета по счету.

Предопределенные счета в «1С: Бухгалтерия 7.7» в плане счетов помечены красной галочкой, а в «1С: Бухгалтерия 8» – желтой точкой рядом с символом счета.

Для организации аналитического учета в системе 1С используется специальный механизм *субконто*. Этим термином в программе обозначен объект аналитического учета. В качестве *вида субконто* в 1С выступают множества однотипных объектов аналитического учета, таких как:

- справочники;
- фиксированные наборы значений – перечисления;
- документы [1].

*Справочник* объектов аналитического учета в 1С может быть линейным или структурированным. Линейный справочник представляет собой простой список с перечнем объектов аналитического учета. Структурированный справочник предназначен для хранения объектов, которые могут быть иерархически сгруп-

пированы в соответствии с выделенными признаками. Например, номенклатура разбивается на товары и оказываемые услуги, товары, в свою очередь – на группы, виды, артикулы.

В отличие от справочника *Перечисление* содержит конечный перечень возможных объектов аналитического учета. Такой перечень составляется на этапе создания конфигурации, он не может быть изменен пользователем. Например, аналитический учет расчетов по налогам и сборам организован по перечислению Виды платежей в бюджет (фонды).

По умолчанию, то есть без дополнительной настройки, по каждому аналитическому объекту программа 1С обеспечивает учет остатков и оборотов в суммовом выражении и, при необходимой настройке, в натуральном (количественном) измерении. Отдельно следует отметить понятие **оборотного субконто**, которое в плане счетов 1С обозначается (об). Например, оборотным является вид субконто «Движение денежных средств». Учет по оборотному субконто ведется только по оборотам без расчета остатков по этому субконто. Если сформировать оборотно-сальдовую ведомость по такому субконто, то можно увидеть на первый взгляд противоречивый отчет, в котором по строкам аналитики имеют дебетовый и кредитовый обороты, но нет сальдо, хотя обороты не равны между собой.

Оборотно-сальдовая ведомость по счету: 50.1						
Дл. ден. средства						
за 1 Квартал 2014 г.						
ООО Белый парус						
Субконто	Сальдо на 01.01.14		Обороты за период		Сальдо на 30.03.14	
	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
Итого	48 000		8 882 618	4 788 618	3 200 000	
Оплата труда			7 878 618	4 250 000		
Земельный налог			220 000	288 618		

Рисунок 2 – Оборотно-сальдовая ведомость 1С по оборотному субконто по счету 50

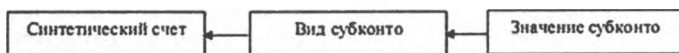
Схем организации аналитического учета достаточно много, но наиболее популярными являются две из них: многоуровневая и многомерная. Проанализируем алгоритмы аналитического учета, реализованные в 1С.

В системах автоматизации бухгалтерского учета могут использоваться следующие модели организации аналитического учета:

- 1) простая модель организации аналитического учета;
- 2) модель иерархической организации аналитического учета;
- 3) модель фасетной организации аналитического учета;
- 4) модель пооперационной организации аналитического учета;
- 5) смешанные модели организации аналитического учета;
- 6) модели параллельных счетов;
- 7) модели распределения функций аналитического учета в бухгалтерских комплексах [2].

В зависимости от выбранной модели аналитического учета возможны два варианта установления взаимосвязи синтетических и аналитических счетов – **многоуровневая** или **многомерная** связь. Выбор определяется требованиями по организации аналитического учета и применяемыми моделями аналитического учета.

В **простой модели** каждому синтетическому счету/субсчету сопоставляется не более одного типа аналитического счета (схема 1). Такая модель используется в 1С на счетах с одним уровнем аналитики.



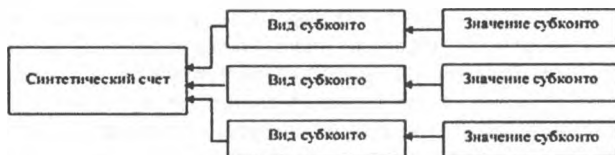
*Схема 1 – Связь счетов в простой модели аналитического учета*

В модели **иерархической** детализации объектов аналитического учета каждому синтетическому счету/субсчету сопоставляется несколько выстроенных в иерархию аналитических признаков (схема 2). Данная модель реализует **многоуровневый аналитический учет**.



*Схема 2 – Связь счетов в иерархической модели аналитического учета*

В модели **фасетной** организации аналитического учета каждому синтетическому счету/субсчету сопоставляется несколько независимых, равноправных аналитических признаков, называемых фасетом. Каждому из признаков соответствует определенный вид (тип) объектов аналитического учета – множество однотипных по содержанию объектов учета (схема 3). Таким образом, в этой модели типы объектов аналитического учета заранее не выстраиваются в иерархию в отличие от предыдущей модели организации аналитического учета. Модель фасетной организации аналитического учета реализует **многомерный учет**, позволяющий получать итоги счета в любой необходимой для анализа группировке.



*Схема 3 – Связь счетов при фасетной модели аналитического учета*

Первые пять моделей являются основными и чаще всего используются в системах автоматизации бухгалтерского учета разного уровня. В конкретной системе может использоваться не одна, а одновременно несколько моделей.

При формировании проводок в 1С подстановка объекта аналитики гарантируется корректным заполнением соответствующих полей в экранной форме документа, если такое поле в документе отсутствует, аналитика должна быть прописана в проводке программистом и подставляться автоматически. Незапол-

ненная аналитика в проводках 1С версии 7.7 обозначена угловыми скобками <...>, а в последних версиях 1С отчеты никаким образом не обозначают выпуск аналитики, что затрудняет поиск и исправление ошибок бухгалтерами.

При этом в 1С версии 7.7 исправить проводку документа пользователю нельзя, надо исправить сам документ. В последних версиях 1С уже можно пользователю включить режим редактирования проводки.

Настройка плана счетов и аналитического учета в 1С 7.7 зависит от разработчика конфигурации. В Беларуси параллельно тиражируется несколько типовых конфигураций, например, в разработке ОДО «Юкола-Инфо» или ЗАО «МиСофт». Из-за отличий в настройке аналитики в этих конфигурациях по-разному может быть реализован, например, учет затрат на выпуск готовой продукции. Так, например, в типовой конфигурации от «МиСофт» на счете 20 три субконто – «Виды номенклатуры», «Затраты на производство» (оборотное субконто) и «Подразделения», а в типовой конфигурации от «ЮколаИнфо» на счете 20 два субконто – «Виды деятельности» и «Статьи затрат». Поэтому в этой типовой конфигурации для учета затрат по видам выпускаемой продукции (работ, услуг) надо в справочник «Виды деятельности» заносить все наименования выпускаемой продукции.

В 1С при необходимости пользователь может в режиме ведения учета добавить в план счетов собственные счета и субсчета. Например, в состав predeterminedного плана счетов бухгалтерского учета разработчики конфигурации не включили забалансовый счет «Нематериальные активы, полученные в пользование». Если в этом есть потребность, такой счет можно добавить в план счетов в режиме ведения учета.

Еще больше прав по настройке плана счетов появилось с выходом версии 1С 8. Важную роль в настройке компьютерного плана счетов в 1С версии 8 занимает реквизит «Подчинен счету». Дело в том, что разделение счета на субсчета – это всего лишь условная интерпретация того, что отображается на экране. На самом деле без дополнительной настройки программа считает все строки плана счетов самостоятельными, независимыми и равноценными. Реквизит «Подчинен счету» как раз и обеспечивает связь между счетом и открытыми к нему субсчетами. В нем указывается ссылка на тот счет, к которому относится данный субсчет. Кроме того для любого счета или субсчета пользователь может запретить или, наоборот, разрешить использовать в проводках. Следовательно, при необходимости, можно формировать проводки с участием счета-группы, что было невозможно в 1С 7.7.

Для ведения аналитического учета в 1С 8 используется смешанная модель аналитического учета. Для пользователей появилась возможность ряд аналитики по счетам задавать в ходе первоначальной настройки программы на учетную политику предприятия в **Настройке параметров учета** [3]. Изменение настроек, приведенных в таблице 1, при сохранении отражается в плане счетов в графах «Субконто».

Грамотная настройка аналитики в используемой системе автоматизации учета позволяет ускорить обработку и систематизацию данных, их анализ, оформление стандартных и специфических отчетов, освободить бухгалтера и аудитора от львиной доли рутинных работ. Проведенный обзор и сравнительный ана-

лиз возможностей 1С версий 7.7 и 8 показывает, что программа развивается с учетом потребностей реального бизнеса.

Таблица 1 – Выбор аналитики при настройке параметров учета в 1С 8

Закладка	Счета	Выбор для ведения аналитики
Запасы	10, 41, 43	По складам
Товары в рознице	41.2.2	По номенклатуре По ставкам НДС По ставкам НП
Денежные средства	50, 51, 52	По статья движения денежных средств
Расчеты с контрагентами	60, 62, 76	По документам расчетам
Расчеты с персоналом	70	По каждому работнику Сводно по всем работникам

**Список цитированных источников:**

1. Харитонов, С.А. Бухгалтерский и налоговый учет в программе «1С: Бухгалтерия 8» / С.А. Харитонов. – М.: «1С-Паблишинг», 2006.
2. Шуремов, Е.Л. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета, анализа, аудита: учебное пособие. / Е.Л. Шуремов, Э.А. Умнова, Т.В. Воропаева. – М.: Перспектива, 2001.
3. Харитонов, С.А. Бухгалтерский и налоговый учет в «1С: Бухгалтерии 8» (редакция 3): практическое пособие / С.А. Харитонов. – М.: ООО «1С-Паблишинг», 2014.

УДК 338.24

*Обниская Б.И.*

*Научный руководитель: старший преподаватель Дружинина Е.О.*

### **СБАЛАНСИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАК ИНСТРУМЕНТ САНАЦИОННОГО КОНТРОЛЛИНГА**

В условиях рыночной экономики необходимость бескризисного развития экономических субъектов требует постоянного мониторинга и контроля показателей-индикаторов финансовой устойчивости и платежеспособности. Обеспечение устойчивости деятельности и развития предприятия обуславливает необходимость формирования действенного механизма своевременного распознавания как положительных, так и отрицательных воздействий на бизнес, возможности корректировки показателей и ограничения негативных последствий на различных этапах функционирования предприятия. Для решения данных вопросов актуальность и своевременность приобретает исследование санационного контроллинга. Система санационного контроллинга как интегрированная информационная система способна на основе обработки данных предоставлять информацию для принятия грамотных управленческих решений. Основным источником информации выступают показатели финансового состояния предприятия: платежеспособности, ликвидности предприятия, финансовой устойчивости.

Финансовая устойчивость – характеристика деятельности предприятия, свидетельствующий об устойчивом превышении доходов предприятия над его расходами, свободном маневрировании денежными средствами предприятия и эффективном их использовании, бесперебойном процессе производства и реализации продукции. Финансовая устойчивость формируется в процессе всей про-