

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ***Ромашова Анна Игоревна***

студентка

Морозова Анастасия Евгеньевна

студентка

Филина Фаина Валентиновна

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет

экономики, статистики и информатики (МЭСИ)»

г. Москва

**ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА**

Аннотация: в данной статье авторами выявлены основные тенденции развития информационного обеспечения бухгалтерского учета, указаны факторы, их обуславливающие. Проведен сравнительный анализ возможностей программных продуктов, используемых при автоматизации бухгалтерского учета на крупных предприятиях.

Ключевые слова: информационное обеспечение управления, учет, автоматизация бухгалтерского учета, тенденции развития.

Ключевым звеном в деятельности любого предприятия или организации является бухгалтерский учет, поскольку финансовое благополучие бизнеса напрямую зависит от правильности, точности его ведения, и не в последнюю очередь от оперативности систематизации и обработки информации.

Учет возникает тогда, когда возникает хозяйственная деятельность, развивается ее общественный характер, что требует управления, которое, в свою очередь предполагает накопление, обработку информации для приятия управленче-

ских решений. На первых этапах все учетные данные хранились в памяти хозяйствующего субъекта без проведения соответствующих записей, затем – с возникновением письменности, а позднее, – с изобретением бумаги, -началось ведение сложно систематизированной учетной информации. Рост объемов хозяйственной деятельности предопределил формирование крупных фирм и сравнительно большого учетного аппарата. Именно в данный период началось ведение учёта от имени хозяйства, а не от имени собственника, что привело к децентрализации учёта, когда в каждом филиале открывались свои бухгалтерии. Однако разнонаправленные тенденции к централизации и децентрализации учета действовали параллельно, что было обусловлено изобретением вычислительных машин.

Бухгалтерский учет на любом предприятии включает в себя большое количество рутинных операций, вычислений, а также подготовку отчетов и прочей документации, что достаточно непросто подготовить вручную. Кроме того, ручная обработка информации, как правило, повышает риски допущения ошибок при расчётах. Эти вопросы решаются путем совершенствования методов и приемов обработки учетной информации.

Технология обработки учетной информации прошла два этапа: механизированный и автоматизированный. Первый характеризовался применением перфорационных электромеханических машин, созданием машиносчетных станций на крупных предприятиях и организациях. На этом этапе обработка информации проводилась централизованно.

Второй этап характеризовался применением электронно-вычислительных машин, а также построением децентрализованных систем, основанных на использовании персональных ЭВМ (ПЭВМ) и организации автоматизированных рабочих мест (АРМ) бухгалтера. Первые попытки автоматизировать решение задач бухгалтерского учета на основе использования ЭВМ относятся еще к середине – концу 60гг. Вначале это усилило тенденцию к централизации в организации учетных служб предприятий, но появление мини-ЭВМ подвело базу и под децентрализацию учетных работ.

Для того, чтобы реализовать комплексный подход к решению задач бухгалтерского учета учеными того времени были предложены различные модификации так называемой унифицированной модели бухгалтерской информации. В них в качестве основной информационной базы АСБУ выступал единый массив бухгалтерских записей, основой которого являются проводки, дополненные данными аналитического учета и натуральными показателями.

По мере распространения в 70-х годах ЭВМ третьего поколения, встал вопрос о комплексной автоматизации систем управления предприятиями. Это требовало интеграции функций бухгалтерского, оперативно-технического и статистического учета на основе единой базы данных. Однако функции оперативно-технического учета уже не могли быть вписаны в унифицированную информационную модель бухгалтерского учета, и потому вопрос проектирования АСБУ стал рассматриваться с позиций разделения учетных функций по участкам с выделением отдельных задач конкретных подсистем. В результате система обработки учетных данных стала набором специализированных программных средств, оперирующих с информационными массивами и имеющими различную структуру, но в совокупности образующими единый банк данных.

Далее, в начале 90-х гг. наступил временный декаданс. В значительной степени он был вызван началом экономических реформ. Многие крупные предприятия были поставлены на грань выживания. Низкая надежность больших ЭВМ советского производства, используемая на многих средних и крупных предприятиях, не позволяла поддерживать в работоспособном виде даже то, что уже имелось. Ломка системы планового хозяйства и переход к рыночным отношениям закономерно требовал существенного пересмотра принципов управления предприятиями, а, соответственно, и построения обслуживающих систему управления информационных систем.

На сегодняшний день к основным тенденциям развития информационного обеспечения бухгалтерского учета относятся нижеперечисленные тенденции:

1) включает в себя разработку программ класса международного уровня. При упрощении учета и отчетности для малого бизнеса существующие сегодня

мини-бухгалтерии окажутся слишком громоздкими. Современные программы ведения личных финансов по существу являются информационно-инструментальными системами;

2) тенденция разработки программ для предпринимателей с развитым управленческим учетом или его отдельными элементами. В условиях постоянного изменения налогового законодательства, методик расчета и учета по всем направлениям учетной деятельности все более актуальными становятся программы класса бухгалтерского конструктора. В программы включаются возможности для самостоятельной корректировки и изменения заложенных учетных схем;

3) третьей тенденцией является расширение и совершенствование инструментальных средств во всех автоматизированных бухгалтерских системах, в частности усиливается акцент на возможности аналитического использования учетной и отчетной информации, комплексного анализа хозяйственной деятельности;

4) расширении функций автоматизированных бухгалтерских систем всех классов, что связано с возрастанием роли управленческого учета на предприятии: кроме традиционных учетных и относительно новых аналитических задач, программы автоматизируют функции достижения оптимизационных, организационных, прогнозных задач развития предприятия, а также делопроизводство, правовую поддержку бизнеса и т. д. и т. п.;

5) совершенствовании пользовательского интерфейса и средств комфортного обучения пользователя. Windows-версии программ вытесняют с рынка DOS-версии, увеличивается количество объектов на экране, растёт конкуренция на рынке бухгалтерского программного обеспечения. Последний факт вынуждает разработчиков уделять больше внимания профессиональному сервису: обучению клиентов, сопровождению программ, документации и рекламе. Развиваются технологии распознавания речи, проводится речевой ввод данных и управление персональным компьютером, речевая авторизация доступа;

б) совершенствование средств контроля доступа и многоуровневой парольной защиты;

7) тенденция включает в себя расширение ориентированности на сетевые технологии за счет стирания грани между локальными и глобальными автоматизированными системами.

Таким образом, автоматизация бухгалтерского учета на предприятии является сегодня для многих фирм эффективным способом снижения временных и трудовых затрат ресурсов на ведение бухгалтерского учета.

Для подготовки успешного перехода на ведение учета в автоматизированной форме необходимо последовательно решить ряд задач:

- выбрать конкретный вариант оптимизации учета для конкретного предприятия;
- определиться с масштабами автоматизации учетных работ предприятия;
- осуществить постановку частных (отдельных) задач автоматизации соответственно тому, какая должна быть получена на выход желаемая информация, и как она будет использована в управлении предприятием;
- выбор программного средства;
- обучение персонала и определение способов поддержания и развития в дальнейшем данной информационной управленческой системы.

Хотелось бы обратить внимание на этап выбора программного средства. Многие предприятия допускают следующую ошибку: делают выбор в пользу наиболее бюджетной программы, не придавая значения возможностям продукта в части анализа и прогнозирования хозяйственных процессов, что крайне неперспективно.

Сегодня существует множество примеров успешного внедрения автоматизации бухгалтерского учета на предприятиях. Среди них – Olympus, Samsung Electronics Co. Ltd (табл. 1.) Однако, даже успешный выбор подходящего программного обеспечения не гарантирует достижения высоких результатов. Подготовленность персонала к нововведениям является одной из важнейших проблем современных предприятий.

Возможности совершенствования управления при автоматизации учета

Параметры сравнения	Компания	
	Olympus	Samsung Electronics Co. Ltd.
Проблема компании	Увеличение объема рутинной работы вследствие расширения бизнеса	Необходимость создания комплексной информационной системы по автоматизации расчета заработной платы и кадрового учета
Задачи автоматизации	<ul style="list-style-type: none"> – сокращение времени на решение текущих задач; – сокращение трудозатрат сотрудников. 	<p>Учёт особенностей компании:</p> <ul style="list-style-type: none"> – учет в разрезе обособленных подразделений компании; – автоматическое формирование большого перечня необходимой отчетности на английском языке; – повышенные требования к надежности и производительности системы; – используемая автоматизированная система управления SAP.
Дополнительные возможности по сравнению с 1С: Бухгалтерия 8, «1С: Управление торговлей 8».	—	<ul style="list-style-type: none"> – доработка структуры программы с целью получения дополнительной возможности отсылать внутреннюю отчетность в главный офис; – создание двух нетиповых информационных баз с существенными доработками.
Количество АРМ	11	10
Результат	<ul style="list-style-type: none"> – помощь в решении основных задач по учету финансово-хозяйственной деятельности компании; – получение мощного и эффективного инструмента управления деятельностью предприятия. 	<ul style="list-style-type: none"> – создание большого количества отчетов о кадровых данных на английском языке, предназначенных для передачи в главный офис; – добавление отдельной группы отчетов, отображающих актуальную информацию о состоянии страховых соглашений компании; – реализация возможности формирования штатного расписания; – интеграция с банковской информационной системой для поддержки системы расчета с сотрудниками по зарплатным картам; – реализация процесса загрузки расчетных данных, предоставляемых региональными представительствами, в которых кадровый учет и расчет зарплаты ведется в электронных таблицах MS Excel.

Сотрудники предприятия должны быть подготовлены для внедрения автоматизированного бухгалтерского учета, что делает актуальной кадровую работу для укомплектования современной бухгалтерии.

Список литературы

1. Голкина Г.Е. Бухгалтерские информационные системы: учебное пособие/МЭСИ. – М., 2004. – 78 с.
2. История бухгалтерского учета: Учебное пособие / Ю.И. Сигидов, М.С. Рыбьянцева. – М.: Инфра–М, 2013. – 160 с.
3. История бухгалтерского учета: учебное пособие / Н.С. Аржевитина, Е.А. Старкова; под ред. Е.В. Шевелевой. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2006. – 74 с.
4. Кузьмин Ю. Автоматизация управленческого учета на средних и крупных предприятиях // ООО «Акцион–Медиа». – Практический журнал по управлению финансами компании «Финансовый директор». – 2007 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fd.ru/> (Дата обращения 20.04.2015)
5. Конков В.И. История возникновения бухгалтерского учета: учеб. пособие. – Архангельск: АГТУ, 2008. – 218 с.
6. Садыкова Л.Г. Проблемы и перспективы автоматизации бухгалтерского учета в условиях трансфера новых технологий, знаний / Ежегодная конференция «Использование программных продуктов 1С в учебных заведениях» – 2013. // ООО «1С». – 2015 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.1c.ru/> (Дата обращения 20.04.2015)