

- необходимость в привлечении дополнительных интеллектуальных и человеческих ресурсов для решения специфических задач;
- возможность использовать опыт работы консультантов с аналогичными предприятиями или проблемами;
- наличие у консультантов специальных методических и технологических знаний и инструментария;
- необходимость в обучении в процессе консультаций.

Таким образом, предлагаемое определение экономического механизма адаптации предприятия с позиций системного подхода и, выделенные его характеристики и структурные блоки, являются основой для дальнейшего развития научных разработок в теории адаптации. В процессе разработки экономического механизма адаптации целесообразно привлечение внешних консультантов для получения наиболее оптимальных решений и ускорения процессов адаптации.

1.Васильчиков М.Р. Концепція адаптивного управління в економічних системах // Економічна кібернетика. – 2001. – №1/2. – С.145-149.

2.Виноградський С.Б. Організація системи адаптивного менеджменту фірми. – Донецьк, 2001. – 236 с.

3.Ефективне використання маркетингу в організаціях. // Відділ маркетингу. – 2003. – №8. – С.206-211.

4.Современные методы анализа и прогнозирования в задачах обоснования маркетинговых решений // Маркетинг в России и за рубежом. – 2006. – №2. – С.78-82.

5.Соколова Л.В. Організаційно-економічне забезпечення адаптації підприємств до невизначеності бізнес-середовища: Дис. ... д-ра екон. наук: 08.06.01 / Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків, 2005. – 442 с.

Получено 08.10.2009

УДК 004.657.42

Э.А.ТАЙМАЗОВА, канд. экон. наук

Республиканское высшее учебное заведение

«Крымский инженерно-педагогический университет», г.Симферополь

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ УЧЕТЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Рассматриваются особенности учета основных средств в условиях функционирования систем автоматизированной обработки учетной информации. Проведен сравнительный анализ начисления износа при «бумажном» и автоматизированном способах ведения учета.

Розглядаються особливості обліку основних засобів в умовах функціонування систем автоматизованої обробки облікової інформації. Проведено порівняльний аналіз нарахування зносу з використанням «паперового» та автоматизованого способів ведення обліку.

Fixed assets accounting features in conditions of automatic systems of accounting information registration functioning are examined in the paper. Comparing analysis of depreciation counting in different types of accounting conduction has been carried out.

Ключевые слова: информационные системы, учет, основные средства.

Достижение предприятиями поставленных стратегических и тактических целей требует от них постоянного пополнения новыми средствами труда для обновления технологии производства, увеличения объема выпуска существующей и выпуск на рынок новой продукции.

В связи с этим на первый план выходит информированность заинтересованных лиц (руководства, бухгалтеров, инвесторов и др.) о наличии средств труда (оборудования, машин, производственных площадей и других основных средств) и постоянный контроль за их правильным использованием. Правильно построенный учет основных средств и, как следствие, разностороннее использование предоставленной информации должно влиять на эффективное управление производственной деятельностью любого предприятия, а также на проведение обоснованной взвешенной инвестиционной политики.

Конечно, в современных условиях при наличии на предприятиях тысячи объектов основных средств трудно говорить об эффективном решении задач их учета и контроля при ручном способе обработки информации. Предприятие сталкивается с проблемой автоматизации учета основных средств для выполнения системных учетно-контрольных операций.

При этом благоприятным фактором автоматизации является стабильность постоянной учетной информации, которая формируется на предприятии. Это, в свою очередь, создает условия для ее многократного использования и тем самым способствует повышению эффективности применения ЭВМ в учетном процессе основных средств. Для решения задач учета характерной является возможность получения на компьютере полного комплекса учетных регистров, необходимых для организации рационального управления основными средствами предприятия.

В научной и специализированной литературе раскрываются особенности учета основных средств в условиях функционирования систем автоматизированной обработки учетной информации такими учеными, как Ф.Ф.Бутынец, В.П.Грушевская, А.П.Ивашенко, В.Д.Шквир [1-4] и др. Однако, на наш взгляд, ряд вопросов автоматизации учетных работ исследованы учеными недостаточно полно.

Цель и задачи статьи – раскрыть особенности и преимущества учета основных средств в условиях функционирования систем автоматизированной обработки учетной информации, выполнить сравни-

тельный анализ начисления износа основных средств при «ручном» и автоматизированном способах.

В условиях рыночной экономики практически на всех предприятиях, независимо от форм собственности, поставлены весьма ответственные задачи, в частности:

- учет и контроль объектов основных средств по месту их нахождения (эксплуатации, хранения) и классификационным группам;
- учет и контроль за правильностью и своевременностью отражения движения основных средств (поступления, выбытия, внутреннего перемещения);
- учет амортизации (износа) основных средств и контроль за правильностью ее начисления и отражения;
- учет затрат на ремонт и модернизацию основных средств и контроль за рациональным использованием средств, выделенных на эти цели;
- учет переоценки основных средств (дооценки и уценки);
- учет операционной и финансовой аренды основных средств;
- выявление изношенных и морально устаревших основных средств;
- учет и контроль нематериальных активов;
- отражение операций с основными средствами в учетных реестрах.

Решение этих задач в системе «1С: Бухгалтерия 7.7» осуществляется посредством оформления машинным способом следующих документов, название которых соответствует названию операций: *ввод в эксплуатацию, начисление износа, ликвидация необоротных активов, модернизация необоротных активов*. Все данные о наличии основных средств на предприятии сохраняются в справочнике «Необоротные активы», который является аналогом картотеки инвентарного учета основных средств на предприятии. Этот справочник является двух-уровневым, что обеспечивает дополнительную группировку объектов основных средств, например, «Производственного назначения» и «Непроизводственного назначения».

В сравнении с традиционным бумажным носителем компьютерная инвентарная карточка включает большее количество реквизитов. Принятие на учет основных средств означает ввод их в эксплуатацию и оформляется в типовой конфигурации «1С: Бухгалтерия 7.7» с помощью документа «*Ввод в эксплуатацию*» (рис.1).

Над элементами и группами элементов справочника «Необоротные активы», которые поступили, можно выполнять разные действия: переименовывать; изменять значения реквизитов (параметров); перемещать с одной группы в другую; удалять; осуществлять поиск по на-

званию и другим реквизитам; сортировать, копировать и пр. Все документы, созданные системой по учету основных средств хранятся в журнале «Необоротные активы и МБП» (рис.2).

N	ТМЦ/Инвестиции	Кол-во и...	Необоротный актив	Норма амортиз...	Кво	Цена	Сумма
1	Швейная машина	1.000	Швейная машина	С 01.01.2004, групп	1.000	1000.00	1.000.00

Рис.1 – Диалоговое окно «Ввод в эксплуатацию» в системе «1С: Бухгалтерия 7.7»

Документ	Номер	Дата	Автор
Начисл. износа	НИ-0000001	31.01.08	<>
Ввод в эксл.	ВЗ-0000001	12.02.08	<>
Начисл. износа	НИ-0000002	29.02.08	<>
Модерн. необ. акт.	МНА-000001	06.03.08	<>
Ликвид. необ. акт.	ЛНА-000001	06.03.08	<>
Ввод в эксл.	ВЗ-0000003	06.03.08	<>
Списание МБП	СпМ-000001	10.03.08	<>
Ввод в эксл.	ВЗ-0000002	11.03.08	<>
Начисл. износа	НИ-0000003	31.03.08	<>
Начисл. износа	НИ-0000004	31.03.08	<>

Рис. 2 – Диалоговое окно журнала «Необоротные активы и МБП» в системе «1С: Бухгалтерия 7.7»

Организация базы данных позволяет провести полную инвентаризацию основных средств, включая определение первоначальной стоимости по группам, рассчитать и проверить суммы амортизационных отчислений (износа) по каждому инвентарному объекту, упорядочить и проверить инвентарные номера и другие реквизиты в базе данных. В качестве входной информации для создания картотеки используются инвентарные карточки по учету основных средств.

При регистрации поступления основных средств и внесения изменений в инвентарную картотеку, включающую весь перечень объектов основных средств, данные вводятся в отдельную инвентарную картотеку. Кроме картотеки записи заносятся в журнал бухгалтерских проводок и пополняются списки объектов, которые поступили или были перемещены.

Для получения итоговых и детальных отчетов по учету необоротных активов предназначены стандартные отчеты. В частности, *оборотно-сальдовая ведомость по счету, анализ счета, анализ субконто* и др.

Проанализировав этот этап учетного процесса в системе «1С: Бухгалтерия 7.7» и в системе «Парус-Бухгалтерия 7.40», пришли к выводу, что вариант в системе «1С: Бухгалтерия 7.7» не вполне удовлетворяет непосредственные требования специалистов учета. Наиболее приемлемым и весьма удобным, обеспечивающим наглядность по каждому объекту является инвентарная картотека в системе «Парус-Бухгалтерия 7.40». На рис.3 приведены операции по объекту «Станок», где наглядно видно, что это позволяет на дисплее проанализировать полностью и правильность числовых значений.

Карточки											
Счет	Инв.номер	МДЛ	Наименование	Износ	Ввод	Выбытие	Расч. стоимость	Количество	Сумм. износ	Нач. стоимость	Г
104	1	Потапов С.И.	Станок	4%	23.10.2008	20.01.2009	36500.0000	1.000	1433.3400	36500.0000	
109	20	Астра	Кресло	3%	23.10.2008		5000.0000	20.000	137.5000	5000.0000	
История операций											
Операции				Состав				Детали			
Дата операции	Сумма	Тип операции	Начальная стоимость	Остаточная ст.	Счет (до/после)	МДЛ (до/после)	Документ	тип			
23.10.2008	30000.0000	приходование	30000.00 / 30000.0	30000.00 / 30000.0	104 / 104	Астра / Астра					
30.11.2008	416.6700	амортизация	30000.00 / 30000.0	30000.00 / 29583.33	104 / 104	Астра / Астра					
01.12.2008	30000.0000	внутреннее перемещение	30000.00 / 30000.0	29583.33 / 29583.33	104 / 104	Астра / Потапов С.И.					
13.12.2008	6000.0000	переоценка	30000.00 / 36000.0	29583.33 / 35500.00	104 / 104	Потапов С.И.					
31.12.2008	416.6700	амортизация	36000.00 / 36000.0	35500.00 / 35083.33	104 / 104	Потапов С.И.					
11.01.2009	500.0000	улучшение, частичная ликвидация	36000.00 / 36500.0	35083.33 / 35583.33	104 / 104	Потапов С.И.					
20.01.2009	516.6700	амортизация	36500.00 / 36500.0	35583.33 / 35066.66	104 / 104	Потапов С.И.					
20.01.2009	36500.0000	списание	36500.00 / 36500.0	35066.66 / 35066.66	104 / 104	Потапов С.И.					

Рис.3 – Диалоговое окно журнала «Инвентарная картотека» в системе «Парус - Бухгалтерия 7.40»

При ведении бухгалтерского учета на предприятии всегда актуальным остается вопрос начисления износа основных средств (ОС). Компьютеризация бухгалтерского учета значительно облегчает учет основных средств на предприятии и позволяет начислять их износ любым из шести методов.

Нами проведен анализ расчета амортизации (износа) методом уменьшения остаточной стоимости. Метод уменьшения остаточной

стоимости (остатка) предусматривает определение годовой суммы амортизации умножением годовой нормы амортизации на остаточную стоимость объекта на начало отчетного года (или первоначальную стоимость на дату начала начисления амортизации). Годовую норму амортизации (в процентах) вычисляют как разницу между единицей и результатом корня степени количества лет полезного использования объекта из результата от деления ликвидационной стоимости объекта на его первоначальную стоимость.

Сумму амортизации за год (A_p) определяют по таким формулам [5]:

- в первый год начисления амортизации:

$$A_p = C_n \cdot H_{a.p.}, \quad (1)$$

где C_n – первоначальная стоимость объекта, который амортизируется;

$H_{a.p.}$ – годовая норма амортизации;

- в следующие (после первого) годы начисления амортизации

$$A_p = C_{ост} \cdot H_{a.p.}, \quad (2)$$

где $C_{ост}$ – остаточная стоимость объекта, который амортизируется.

Норма амортизации определяется в этом случае так же, как и в предыдущем – в момент приобретения объекта. Ее вычисляют по формуле

$$H_{a.p.} = \left(1 - \sqrt[T]{\frac{C_{ликв.}}{C_n}}\right) \cdot 100\%, \quad (3)$$

где $C_{ликв.}$ – ликвидационная стоимость объекта, который амортизируется; T – количество лет полезного использования объекта.

Рассчитав годовые нормы амортизационных отчислений для ОС, амортизация которых начисляется методом уменьшения остаточной стоимости, можем констатировать о наличии несущественных различий между суммами, полученными автоматически в Ведомостях начисления амортизации за январь, февраль и март 2008 г. по основным средствам и суммами, рассчитанными вручную (таблица). Отклонение является несущественным с позиции бухгалтерского учета.

Объяснить причину возникновения различий можно тем, что алгоритм составления программы бухгалтерских информационных систем позволяет более точно вести расчет начисления амортизации, что еще раз говорит в пользу ведения автоматизированного бухгалтерского учета основных средств.

Сравнительный анализ расчета износа при вводе в эксплуатацию основных средств, грн.

Месяц	Первоначальная стоимость (остаточная стоимость)	Ликвидационная стоимость	Срок эксплуатации, мес.	Норма амортизации (ручной расчет)		Расчет суммы амортизационных отчислений		
						программа «1С: Бухгалтерия»	программа «Парус-Бухгалтерия»	ручной расчет
				ручной расчет	информ. система			
Январь	30000	5000	60	0,3012	0,3011	752,92	752,92	752,93
Февраль	29247,07	5000	59	0,3012	0,3011	752,92	752,92	752,93
Март	28494,14	5000	58	0,3012	0,3011	752,92	752,92	752,93

Таким образом, наши исследования подтвердили, что использование средств автоматизации позволяет практически полностью решить проблему оперативности обработки учетной информации. В течение нескольких минут могут быть подготовлены различные и детализированные данные, необходимые для принятия эффективных управленческих решений.

Справочник «Необоротные активы» системы «1С: Бухгалтерия 7.7» предназначен для хранения списка объектов основных средств, нематериальных активов, других необоротных материальных активов и используется как при редактировании документов, так и для ведения аналитического учета по бухгалтерским счетам 10 «Основные средства», 11 «Другие необоротные материальные активы», 12 «Нематериальные активы», 13 «Износ необоротных активов», 16 «Долгосрочные биологические активы», 18 «Другие необоротные активы», т.е. фактически является электронным вариантом номенклатуры «Инвентарных карточек учета основных средств» (ф. № ОС-6).

Из существующих информационных систем учета рекомендуем применение систем «1С: Бухгалтерия 7.7» и «1С: Бухгалтерия 8.0», в которых программу по начислению износа необходимо довести до реальности.

1.Бутинець Ф.Ф., Давидюк Т.В., Євдокимов В.В., Легенчук С.Ф. Інформаційні системи і технології в обліку / За ред. д.е.н., проф. Ф.Ф.Бутинця. – 3-тє вид., перероб. і доп. – Житомир: ПП «РУТА», 2007. – 468 с.

2.Грушевская В.П. Методическое пособие по ведению бухгалтерского учета в программе 1С: Предприятие 7.7 (Бухгалтерский учет для Украины). – К.: Фінком, 2003. – 60 с.

3.Івашенко А.П. Організація і методика обробки облікової інформації в умовах функціонування інформаційної технології // Вісник Львівської комерційної академії. Вип.16. Серія економічна. – Львів, 2004. – С.300-304.

4.Шквір В.Д., Загородній А.Г., Височан О.С. Інформаційні системи і технології в обліку: Практикум. – К.: Знання, 2006. – 429 с.

Получено 06.10.2009

УДК 332.83

О.Ю.АМОСОВ, д-р екон. наук

Харківський регіональний інститут

Національної академії державного управління при Президентові України

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ТАРИФНОЇ ПОЛІТИКИ В ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНІЙ СФЕРІ

Розглядаються ринкові підходи до удосконалення сучасної тарифної політики та нові економічні механізми ціноутворення на підприємствах житлово-комунальної сфери.

Рассмотрены рыночные подходы по совершенствованию современной тарифной политики и новые рыночные механизмы ценообразования на предприятиях жилищно-коммунального хозяйства.

Market approaches on perfection of modern tariff politics and new market mechanisms of pricing at the enterprises of housing and communal services are considered.

Ключові слова: житлово-комунальна сфера, тарифна політика, нові економічні механізми ціноутворення.

Проблема ціноутворення в житлово-комунальному секторі економіки є найбільш дискусійною темою. В законодавчих актах України [1-4], а також у ряді публікацій, зокрема у публікаціях Г.І.Онищука, О.В.Полоніна, В.П.Полуянова, М.В.Руля, Е.Е.Румянцева [5-8] та ін. з проблем удосконалення сучасної тарифної політики на підприємствах житлово-комунальної галузі висловлюється головна теза, що основною метою економічної реформи є подолання збитковості цієї галузі за рахунок повного відшкодування споживачами всіх витрат, пов'язаних з виробництвом і реалізацією комунальних послуг. При цьому соціальні аспекти проведення реформи комунальних тарифів у багатьох авторів залишаються на другому плані.

Проте відомо, що жодна соціальна реформа не може мати успіх у суспільстві, якщо вона не буде зрозумілою й позитивно сприйнята населенням. Щодо тарифної політики на житлово-комунальні послуги, то вони безпосередньо зачіпають інтереси людей, а тому неправильна її інтерпретація неодмінно може викликати певне незадоволення наших громадян. Тому сьогодні слід розподілити функції держави і власника на ринку житлово-комунальних послуг, забезпечивши прозо-