©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике, программированию

# Практическая работа по бухгалтерскому учету 1 Классификация хозяйственных средств предприятия

#### Цели:

- Обучающая: научиться классифицировать хозяйственные средства предприятия по составу и функциональной роли в процессе производства, а также по источникам образования и целевому назначению.
- Развивающая: развитие логического мышления.
- Воспитательная: формирование представлений о роли различных видов хозяйственных средств.

### Таблица 1

Классификация хозяйственных средств по			Классификация хозяйственных средств по		
составу			источникам образования		
Nº	Виды хозяйственных	Сумма	Nº	Виды хозяйственных	Сумма (тыс.руб.)
⊓/п	средств	(тыс.руб.)	п/п	средств	
I	Внеоборотные активы,	84724	I	Капитал и резервы, в т.ч.	90120

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике, программированию

1.1.	Нематериальные активы,		1.1.	Уставный капитал	1088
	в т.ч.:				
	- права на использование патента на изобретение	124			
		124			
1.2.	Основные средства,	84000	1.2.	Добавочный капитал,	940
	В Т.Ч.:			в т.ч.	
	- здания	42000		- фонд социальной сферы	
	- конвейерная линия	36000			940
	- станки	2600			
	- грузовой транспорт	3400			
1.3.	Долгосрочные финансовые вложения, в т.ч.: - акции ОАО "Вертолетный завод", приобретенные с намерением получать доход по ним в течение срока, превышающего 12 месяцев	600	1.3.	Нераспределенная прибыль, в т.ч.: - нераспределенная прибыль прошлых лет - нераспределенная прибыль отчетного года	88092 86600 1492
	месяцев	600			

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике, программированию

II	Оборотные активы, в т.ч.:	7332	II	Долгосрочные обязательства, в т.ч.:	1200
2.1.	Запасы, в т.ч.: - покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия - сырье и материалы - готовая продукция - незавершенное производство	2148 128 20 800	2.1.	Кредиты и займы, в т.ч.: - заем, полученный от другого предприятия на срок 2 года	1200
2.2.	Дебиторская задолженность краткосрочная, в т.ч.: - аванс, выданный поставщику под поставку сырья и материалов	260	3.	Краткосрочные обязательства, в т.ч.:	736

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике, программированию

2.3.	Денежные средства и		3.1.	Кредиторская	
	краткосрочные			задолженность,	
	финансовые вложения, в				736
	т.ч.:	4924		В Т.Ч.:	
		4324		- задолженность перед	
	- иностранная валюта на			бюджетом по налоговым	
	счете в банке			платежам	
	TOUGHUL IO COOTCED II II			Платежам	
	- денежные средства на	1740		- задолженность перед	156
	расчетном счете	1740		органами социального	150
	- денежные средства в			страхования и	
	кассе			обеспечения	
		2980			
	- векселя банка,			- задолженность заводу "	
	приобретенные с			Станкоинструмент " за	
	намерением держать их 6	24		поступившие материалы	16
	месяцев				
		180			564
	D	02056			02056
	Всего	92056			92056

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике, программированию

#### Контрольные вопросы

#### 1. Виды хозяйственного учета

Можно выделить следующие виды хозяйственного учета:

1. Оперативно-технический учет ведется для осуществления текущего руководства и управления предприятием, а также цехами, участками, производствами и т.п. С помощью оперативно-технического учета производится сбор информации о движении материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятия, об объемах выпуска готовой продукции, ее отгрузке и реализации, о наличии производственных запасов, состоянии незавершенного производства и т.д.

Отличительные черты оперативно-технического учета:

- может прерываться во времени и надобность в нем возникает по мере необходимости;
- информация этого вида учета отражается с использованием всех видов измерителей натуральных, трудовых, денежных, однако применение последнего носит ограниченный характер. Это связано с тем, что разнородность отдельных операций, отражаемых в оперативном учете, не требует постоянного обобщения;
- быстрота получения информации. Оперативно-технический учет может вестись на любом рабочем месте, позволяющем получать информацию о происходящем, любым сотрудником фирмы вне зависимости от его служебного положения от простого рабочего до руководителя;
- не вся информация денного вида учета имеет документальное подтверждение.
- 2. Статистический учет собирает и обобщает информацию о состоянии различных областей деятельности предприятия, определяет тенденции их развития, о движении материальных и трудовых ресурсов, о складывающихся ценах на товары, работы и услуги, и т.п. Целью такого обобщения является анализ и прогнозирование социально-экономического

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике, программированию

#### развития общества.

3. Бухгалтерский учет изучает количественную сторону хозяйственных явлений в непрерывной связи их с качественной стороной путем регистрации хозяйственных фактов, как в натуральном, так и в денежном измерении. Каждый свершившийся хозяйственный факт, оформленный документально называется хозяйственной операцией.

Здесь имеет место сплошное отражение финансовой и хозяйственной деятельности организации, всего его имущества и источников его формирования, всех видов производственных запасов, основных фондов, затрат на производство и реализацию продукции, денежных средств, задолженностей предприятия.

Таким образом, бухгалтерский учет - это упорядоченная система сбора, регистрации и обобщения информации в денежном измерении об имуществе и обязательствах организации и их движении путем сплошного, непрерывного, документального учета всех хозяйственных операций.

4. Налоговый учет - это система обобщения информации для определения налоговой базы по налогу на основе данных первичных документов, сгруппированных в соответствии с порядком, предусмотренным Налоговым кодексом. Данное определение содержится в статье 313 Налогового Кодекса Российской Федерации.

Цель налогового учета - формирование полной и достоверной информации о порядке учета хозяйственных операций для целей налогообложения в течение отчетного (налогового) периода, а также обеспечения пользователей этой информации для контроля за правильностью расчета налогов, полнотой и своевременностью их уплаты.

В зависимости от того, кому предоставляется информация, бухгалтерский учет подразделяется на два вида:

- 1. Финансовый учет, информация которого предоставляется в основном в виде обязательных форм отчетности внешним пользователям вышестоящей организации (ведомству), учредителям, кредиторам, инвесторам, государственным органам и др.
- 2. Управленческий учет его

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике, программированию

службам и подразделениям организации, т.е. внутренним пользователям.

#### 2. Натуральные, трудовые и денежные измерители.

Натуральные измерители: килограммы, метры, штуки, литры, квадратные метры, кубические метры, тонны и т.п.

С помощью натуральных измерителей осуществляется контроль за сохранностью имущества организации, за процессами заготовления, производства, реализации. С помощью натуральных измерителей соизмеряются и анализируются производственные задания и отчетные показатели.

В отдельных случаях натуральные измерители приводятся к единому измерителю путем пересчета в условно-натуральные измерители.

Например, расход топлива различных видов (уголь, торф, мазут, газ и др.) пересчитывается в условное топливо с теплотой сгорания 7000 Ккал/кг. Пересчет производится на основании данных лабораторных исследований проб расходуемого топлива.

Данные в условно-натуральных измерителях используются в основном для планирования и анализа распределения затрат на производство, а также для расчета себестоимости продукции.

Трудовые измерители: человеко-дни, человеко-часы, нормочасы и др.

Трудовые измерители предназначены для измерения времени, затраченного для выполнения той или иной работы, а также видов деятельности. На их основе нормируются задания, начисляется заработная плата, рассчитывается производительность труда.

Денежные измерители: рубли, копейки, тыс.рублей, млн.рублей, доллары США, фунты, франки и т.д.

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике, программированию

Денежные измерители являются обобщающими, т.к. через них определяется объем имущественных прав предприятия, а также затраты организации ранее выраженные в трудовых и натуральных измерителях. С помощью денежных измерителей составляются сметы, производственные задания, балансы и другие формы бухгалтерской отчетности.

#### 3. Внеоборотные активы.

Внеоборотные активы — это капитальные вложения, свидетельствующие об объеме долгосрочных инвестиций в развитие, расширение, обновление, реконструкцию основных средств и нематериальных активов. Это обособленный вид деятельности организации, отличный от основной деятельности. Для осуществления капитальных вложений организация должна создать дополнительные от основной деятельности, финансовые источники в виде нераспределенной прибыли, займов, кредитов и т.д.

Внеоборотные активы, не имея материальной формы и не обладая физическими свойствами, обеспечивают предприятию возможность получения дохода в течение длительного времени или постоянно.

Вложения во внеобортные активы являются главным источником появления у предприятия объектов основных средств.

По своему составу внеоборотные активы подразделяются на:

- 1. Долгосрочные инвестиции, связанные с приобретением, строительством основных средств: строительные работы; работы по монтажу оборудования; приобретение оборудования требующего монтажа, сданного в монтаж; приобретение оборудования, не требующего монтажа; приобретение оборудования, требующего монтажа, но предназначенного для постоянного запаса; приобретение земельных участков; прочие капитальные затраты.
- 2. Долгосрочные инвестиции, связанные с приобретением, созданием нематериальных активов: <sub>9</sub>приобретение исключительных прав

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике, программированию

и патенты, изобретения и другие объекты; работы по разработке объектов нематериальных активов; работы, связанные с доведением объектов о состояния, в котором он может эксплуатироваться.

3. Долгосрочные инвестиции, связанные с приобретением, выращиванием животных.

#### 4. Капитальные вложения

По законодательству РФ об инвестиционной деятельности капитальные вложения — это инвестиции в основной капитал (основные средства), в т.ч. затраты на новое строительство, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий, приобретение машин, оборудования, инструмента, инвентаря, проектно-изыскательские работы и др. затраты (ст. 1 ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»).

В законодательстве РФ о бухгалтерском учете капитальными вложениями признаются расходы организаций, в результате которых происходит увеличение основных средств. В состав капитальных вложений включаются затраты на строительно-монтажные работы, приобретение оборудования, инструмента, инвентаря, пр. капитальные работы и затраты (проектно-изыскательские, геологоразведочные и буровые работы, затраты по отводу земельных участков и переселению в связи со строительством, на подготовку кадров для вновь строящихся организаций и др.) (Рис. 1).

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике, программированию



Рис.1 Классификация капитальных вложений

#### 5. Нематериальные активы

Нематериальные активы — это учетные объекты, используемые в организации свыше одного года, не обладающие физическими свойствами, но обеспечивающие возможность получать хозяйственному органу доход постоянно или в течение длительного срока их эксплуатации.

Нематериальные активы как объект бухгалтерского учета характеризуются совокупностью таких признаков, как:

- отсутствие материально-вещественной (физической) основы (структуры);
- возможность выделения (идентификации) такого имущества из состава другого имущества;
- возможность использования при выполнении работ, производстве 11

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике, программированию

продукции и т. п. либо для управленческих нужд организации в течение длительного времени (в течение 12 месяцев или обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев);

- способность приносить доход (экономическую выгоду) организации в будущем;
- невозможность перепродажи данного имущества после окончания срока полезного использования;
- наличие подтверждающих первичных документов на исключительное право организации использовать результаты интеллектуальной деятельности (патенты, свидетельства, договор уступки патента, товарного знака и т. п.).

В соответствии с приведенными условиями, согласно п. 4 ПБУ14/2000, к нематериальным активам могут быть отнесены:

- исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель;
- исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных;
- исключительное право автора на топологии интегральных микросхем;
- исключительное право владельца на товарный знак, знак обслуживания и место происхождения товаров;
- исключительное право патентообладателя на селекционные достижения;
- деловая репутация организации и организационные расходы в связи с образованием юридического лица, признанные частью вклада учредителей в уставный капитал организации.

Не относятся к нематериальным активам:

- научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы, не давшие положительного результата;
- научно-исследовательские, опытно-конструкторские, технологические работы, разработка которых не завершена и не оформлена в установленном порядке;
- материальные объекты, в которых <sub>12</sub>выражены произведения науки,

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике, программированию

литературы, искусства, программы для ЭВМ и базы данных.

В состав нематериальных активов не включаются интеллектуальные и деловые качества персонала организации, их квалификация и способность к труду, поскольку они неотделимы от своих носителей и не могут быть использованы без них.