

Практическое занятие № 9

«Определение основных фондов предприятия в зависимости от особенностей предприятия»

Цель: Иметь представление о сущности основных фондов предприятия, видах оценки основных фондов.

Оборудование, принадлежности, учебные материалы: информационный лист 1.

Время выполнения: 1 час

Указания к работе: Вам предстоит самостоятельно изучить тему «Определение основных фондов предприятия в зависимости от особенностей предприятия»

Прочитав предлагаемый материал, проанализируйте его и выполните практическое задание.

Задание выполняйте в строгой последовательности, ответы записывайте в рабочую тетрадь.

Ход работы:

1. Прочитайте и запишите в рабочей тетрадке классификацию основных фондов предприятия (рис № 1.), источники формирования (рис № 2.), виды денежной оценки (рис. № 3.).



Рис. № 1. Классификации основных фондов предприятий. Основные фонды



Рис. №2. Источники формирования основных фондов.



Рис. № 3. Виды денежной оценки основных фондов.

2. Прочитав текст по классификации основных фондов предприятия (ОФП), заполните таблицу, поставив «+» напротив каждого названия ОФП определив его классификацию.

Понятие основных фондов, классификация.

Фонды предприятия - это запас тех или иных благ и факторов производства, которые находятся в его собственности определенный промежуток времени. В процессе производства часть фондов служит для непосредственного создания товаров и услуг, а другая является средством производства или же основой функционирования предприятия. В связи с этим различают два вида фондов.

Основные фонды - важная часть всех производственных фондов предприятия, которые вещественно воплощены в средствах труда. Основные фонды сохраняют свою натуральную форму в течение длительного времени независимо от продолжительности и частоты производственного процесса, они переносят собственную стоимость на готовую продукцию по частям и, соответственно, возмещаются только после проведения нескольких производственных циклов.

Их стоимость возвращается в форме амортизационных отчислений за счет накопления амортизационного фонда.

Для учета основных фондов, определения их состава и структуры необходима их классификация. Выделяются следующие группы и подгруппы основных производственных фондов:

1. Здания (архитектурно-строительные объекты производственного назначения: корпуса цехов, складские помещения, производственные лаборатории и т.п.).
2. Сооружения (инженерно-строительные объекты, создающие условия для осуществления процесса производства: тоннели, эстакады, автомобильные дороги, дымовые трубы на отдельном фундаменте и т.д.).
3. Передаточные устройства (устройства для передачи электроэнергии, жидких и газообразных веществ: электросети, теплосети, газовые сети, трансмиссии и т.п.).
4. Машины и оборудования в том числе:
 - 4.1. Силовые машины и оборудование (устройства для выработки, преобразования и распределения энергии: генераторы, электродвигатели, паровые машины, турбины, двигатели внутреннего сгорания, силовые трансформаторы и т.п.).

- 4.2. Рабочие машины и оборудование (техника, предназначенная для механического, химического и термического воздействия на предметы труда: металлорежущие станки, прессы, термические печи, электропечи и т.п.).
- 4.3. Измерительные и регулирующие приборы и устройства, лабораторное оборудование (приборы и устройства для регулирования, измерения и контроля производственных процессов, проведения лабораторных испытаний и исследований).
- 4.4. Вычислительная техника (средства для ускорения вычислительных процессов и логических операций: ЭВМ, оборудование для сбора, фиксации и передачи информации и т.п.).
- 4.5. Автоматические машины, оборудование и линии (оборудование, где все операции выполняются без непосредственного участия человека: станки-автоматы, автоматические поточные линии, гибкие производственные системы и т.п.).
- 4.6. Прочие машины и оборудование, техника, не вошедшая в выше перечисленные группы (пожарные машины, оборудование телефонных станций).
5. Транспортные средства (тепловозы, вагоны, автомобили, мотоциклы, кары, тележки и т.д., кроме конвейеров, транспортеров, включаемых в состав производственного оборудования).
6. Инструмент (режущий, ударный, давящий, уплотняющий, а также различные приспособления для крепления, монтажа и т.д.), кроме специального инструмента и специальной оснастки.
7. Производственный инвентарь и принадлежности (предметы для облегчения выполнения производственных операций: рабочие столы, верстаки, ограждения, вентиляторы, тара, стеллажи и т.п.).
8. Хозяйственный инвентарь (предметы конторского и хозяйственного обеспечения: столы, шкафы, вешалки, пишущие машинки, сейфы, множительные аппараты и т.п.).
9. Прочие основные фонды. В состав этой группы включают библиотечные фонды, музейные ценности и т.д.

Активные и пассивные производственные фонды

В зависимости от степени непосредственного воздействия на предметы труда и производственную мощность предприятия основные производственные фонды подразделяют на активные и пассивные. К активной части основных фондов относят машины и оборудование, транспортные средства, инструменты. К пассивной части основных фондов относят все остальные группы основных фондов. Они создают условия для нормальной работы предприятия.

Понятие оборотных фондов и их структура

Оборотные фонды предприятия - это производственные фонды, которые целиком и полностью потребляются в течение одного производственного цикла. В результате они изменяют свою натурально-вещественную форму и полностью переносят собственную стоимость на стоимость готовых товаров и услуг. Иными словами оборотные фонды – сырье, факторы производства (капитал, земля и рабочая сила), а также денежные средства, которые расходуются на создание нового продукта. В отличие от основных фондов они составляют материальную основу производства. Очень удобным является полное возмещение затрат в конце каждого производственного цикла. Это означает, что по мере продажи товаров возмещаются не только все издержки, но и стоимость факторов производства которые были затрачены в данном цикле. Таким образом, в стоимости готовой продукции содержится полная сумма возмещения оборотных фондов. Каждый оборот (цикл) для таких фондов представляет собой законченную стадию производства, после которой использованные средства не восстанавливаются, а в производство вовлекаются другие.

Структура оборотных фондов представлена такими элементами, как:

- ✓ сырье и основные материалы, необходимые непосредственно для производства готовой продукции, их удельный вес в общем объеме фондов составляет около 30%. Иными словами, это первоисточник конечных товаров и услуг;
- ✓ комплекс вспомогательных материалов (например, смазочные масла, необходимые для нормального функционирования основных фондов)
- ✓ топливо и электроэнергия, которые обеспечивают работу оборудования, производящего готовый продукт или его составные части;
- ✓ покупные полуфабрикаты, а также полуфабрикаты собственного производства;
- ✓ запасные части для текущего ремонта оборудования (как правило, они составляют 3 – 4% в структуре оборотных фондов);
- ✓ продукция подсобного хозяйства (например, тара и тарные материалы, необходимые для упаковки, доставки и погрузки товаров и услуг);
- ✓ малоценные и быстроизнашивающиеся предметы труда. К ним относят инструменты сроком службы менее 1 года.

Материальные и нематериальные основные фонды

Материальные основные фонды включают:

- здания (кроме жилья)
- Сооружения.
- Жилища.
- Машины и оборудование.
- Транспортные средства.
- Инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь.
- Рабочий и продуктивный скот.
- Многолетние насаждения.
- Прочие основные фонды.

Нематериальные основные фонды (нематериальные производственные активы):

- Расходы на разведку полезных ископаемых.
- Компьютерное программное обеспечение и базы данных.
- Оригинальные произведения развлекательного жанра, литературы и искусства.
- Научные промышленные технологии.

Классификация основных фондов предприятия на примере хлебозавода.

Табл. № 1.

Названия ОФП	Фонды предприятия						
	Основны е производ ственные	Основны е не производ ственные	Оборо тные	Актив ные	Пассив ные	Матери альные	Нематери альные
 Сырьё.							
 Электросети.							
 Оборудование.							



Производственный
инвентарь.



Магазин.



Кондитерский цех.



Производственная
лаборатория.



Склад готовой
продукции.



Трубопровод.



Слесарный станок.



Рабочий: кондитер.



Товар: торт.



Упаковка.

							
Сейф.							
							
Офисная мебель.							
							
Рабочий стол.							
							
Програмное обеспечение.							
							
Здание хлебозавода.							
							
Автомобиль для продукции.							
							
Топливо: газ.							

Критерии оценки практического занятия

Задание	Баллы	Примечание
Задание 1	100	Каждая правильно заполненная колонка 5 баллов Колонка, заполненная правильно на 50% - 3 балла
Итого	100	

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо

70 ÷ 79	3	удовлетворительно
Менее 70	2	не удовлетворительно

Спасибо за работу!

P. S. Надеюсь, что полученные знания на практической работе **ВАМ** пригодятся в повседневной жизни и будущей профессиональной карьере.

