

## **Решенная контрольная работа по финансам предприятия**

### **Понятие и состав основного капитала предприятия.**

Основные средства (основной капитал) – часть имущества (активов) организации.

При принятии к бухгалтерскому учету активов в качестве основных средств необходимо единовременное выполнение следующих условий:

- 1) использование в производстве продукции при выполнении работ или оказании услуг либо для управленческих нужд организации;
- 2) использование в течение длительного времени (более 12 месяцев);
- 3) организацией не предполагается последующая перепродажа данных активов;
- 4) способность приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем.

Основные средства классифицируются по разным признакам: по составу и назначению, по направленности использования, по степени использования, по принадлежности и другим.

Соотношение отдельных групп основных фондов в их общем объеме в соответствии с принятой классификацией представляет собой видовую производственную структуру основных фондов.

### Рисунок 1 - Состав основных фондов предприятия.

Анализ состава основных средств осуществляется на основе следующих классификаций:

- в зависимости от назначения (от участия в процессе производства) основные фонды делятся на основные производственные и основные непроизводственные фонды.

К основным производственным фондам относятся фонды, которые непосредственно участвуют в производственном процессе (машины, оборудование, станки и др.) или создают условия для производственного процесса (производственные здания, трубопроводы и др.).

Основные непроизводственные фонды - это объекты социально-культурного назначения, медицинские учреждения, жилые дома, детские и спортивные учреждения и т.п., которые находятся на балансе предприятия. В отличие от производственных фондов они не участвуют в процессе производства и не переносят своей стоимости на продукт. Стоимость их исчезает в потреблении. Фонд возмещения не создается. Воспроизводятся они за счет национального дохода.

- в зависимости от роли в производстве ОПФ подразделяются на активную часть и пассивную часть.

Активная часть основных фондов - элементы основных фондов (машины и оборудование), которые принимают непосредственное участие в производственном процессе.

Пассивная часть основных фондов – элементы основных фондов (производственные здания и сооружения), которые обеспечивают нормальное функционирование производственного процесса.

- по действующей видовой классификации ОПФ делятся на следующие группы:

1. Здания - здания и строения, в которых происходят процессы основных, вспомогательных и подсобных производств; административные

здания; хозяйственные строения. В стоимость этих объектов кроме строительной части включается и стоимость систем отопления, водопровода, электроарматуры, вентиляционных устройств и др.

2. Сооружения - инженерно-строительные объекты, которые необходимы для осуществления процесса производства (дороги, эстакады, тоннели, мосты).

3. Передаточные устройства - объекты, осуществляющие передачу различных видов энергии от машин - двигателей к рабочим машинам (водопроводная и электрическая сеть; теплосеть, газовые сети, паропроводы, нефтепроводы, газопроводы и т.п.)

4. Машины и оборудование:

- силовые машины и оборудование (генераторы, двигатели, котлы, турбины, электродвигатели, трансформаторы);

- рабочие машины и оборудование, которые непосредственно воздействуют на предмет труда (металлорежущее, прессовое, химическое, электросварочное и т.д.) или его перемещение в процессе создания продукции;

- измерительные или регулирующие приборы и устройства и лабораторное оборудование, предназначенные для измерений, регулирования производственных процессов, проведения испытаний и исследований;

- вычислительная техника: электронно-вычислительные, управляющие аналоговые машины, а также машины и устройства, применяемые для управления производством и технологическими процессами;

- прочие машины и оборудование, которые не отнесены к перечисленным подгруппам.

5. Транспортные средства - принадлежащий предприятиям подвижной состав железных дорог, водный и автомобильный транспорт, а также внутризаводские транспортные средства (конвейеры, электрокары, автокары, вагонетки, тележки и др.).

6. Инструменты и приспособления - инструменты всех видов со сроком службы свыше 1 года.

7. Производственный инвентарь и принадлежности стоимостью свыше 100 МРОТ, предназначенные для хранения материалов, инструментов и облегчения выполнения производственных операций (верстаки, стеллажи, столы, контейнеры и др.).

8. Хозяйственный инвентарь - предметы конторского и хозяйственного назначения стоимостью свыше 100 МРОТ (мебель, негорючие шкафы, множительные аппараты, предметы противопожарного назначения и др.);

9. Рабочий и продуктивный скот.

10. Многолетние насаждения.

11. Капитальные затраты по улучшению земель (без сооружений).

12. Прочие основные фонды.

Такая детализация (на основе данных оперативного учета) необходима для выявления резервов повышения эффективности их использования на основе оптимизации структуры.

Единицей бухгалтерского учета основных средств является инвентарный объект. Инвентарным объектом основных средств признается объект со всеми приспособлениями и принадлежностями или отдельный конструктивно обособленный предмет, предназначенный для выполнения определенных самостоятельных функций, или же обособленный комплекс конструктивно сочлененных предметов, представляющих собой единое целое и предназначенный для выполнения определенной работы. Пример: компьютер, комплект мебели.

Существует три вида оценки основных средств:

- первоначальная, которая складывается в момент вступления объекта в эксплуатацию;
- восстановительная – стоимость приобретения или строительства объекта исходя из действующих цен на момент переоценки;

- остаточная стоимость – это расчетная величина, определяемая как разность между первоначальной (восстановительной) стоимостью и износом. По остаточной стоимости отражаются основные средства в балансе.

Объекты основных средств стоимостью не более 10000 рублей за единицу или иного лимита, установленного в учетной политике исходя из технологических особенностей, а также приобретенные книги, брошюры и т.п. издания разрешается списывать на затраты на производство (расходы на продажу) по мере отпуска их в производство или эксплуатацию.

### Задача.

Оценить изменение рентабельности собственного капитала в зависимости от различной структуры источников финансирования предприятия. Расчетные данные занести в таблицу 1.

Таблица 1.

Показатель	1 вариант (заемный капитал отсутствует)	2 вариант (заемный капитал составляет 20% от совокупного капитала)	3 вариант (заемный капитал составляет 50% от совокупного капитала)
1.Совокупный капитал предприятия	1000	1000	1000
2.Сумма собственного капитала	1000	800	500
3.Сумма заемного капитала	-	200	500
4.Сумма прибыли до выплаты процентов и налогов (без учета процентов за кредит)	200	200	200
5.Рентабельность активов (стр.4 / стр.1)			
6.Процентная ставка по кредитам	-	10	10
7.Сумма процентов, уплаченная за использование заемного капитала	-	20	50

(стр.3*стр.6)/100			
8.Сумма прибыли предприятия с учетом расходов по уплате процентов за кредит (стр.4 – стр.7)	200	180	150
9.Ставка налога на прибыль, выраженная десятичной дробью	0,2	0,2	0,2
10.Сумма налога на прибыль (стр.8 * стр.9)	40	36	30
11.Сумма чистой прибыли, остающейся в распоряжении предприятия после уплаты налога (стр.8 – стр.10)	160	144	120
12.Рентабельность собственного капитала (стр.11 *100)/стр.2	16	18	24
13.Прирост рентабельности собственного капитала в связи с использованием заемного капитала, % (по отношению к варианту 1)	-	12,5	50

Очевидно, что при доле заёмного капитала 20% рентабельность собственного капитала на 12,5% в относительном выражении больше, чем при отсутствии заёмного капитала. При доле заёмного капитала 50% рентабельность собственного капитала на 50% в относительном выражении больше, чем при отсутствии заёмного капитала. Максимальная рентабельность собственного капитала (24%) достигается в том случае, если на заёмный и собственный капитал приходится по 50%. Следовательно, такая структура капитала является оптимальной для предприятия.