

## **СОСТАВ И СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Студент группы 11902117 Кумагерчик А.Н.

*Научный руководитель - ст. преподаватель Третьякова Е.С.*

Белорусский национальный технический университет

Минск, Беларусь

В настоящее время существуют термины "основные фонды" и "основные средства", которые употребляются как синонимы. По сути, основные фонды - это те же средства, выраженные в стоимостном выражении, в то время как основные фонды имеют естественно-материальную форму.

К основным средствам предприятия относятся средства труда, которые многократно используются в неизменном натуральном виде хозяйствующими субъектами, постепенно переводя их стоимость в готовую продукцию. Кроме того, основные средства используются на срок более 12 месяцев или обычный операционный цикл, если он превышает 12 месяцев, и генерирует доход для фирмы на протяжении всего срока ее полезного использования.

В производственном процессе основные средства выполняют различные функции. Например, рабочие и силовые машины непосредственно участвуют в производственном процессе; здания и сооружения обеспечивают условия для осуществления производственного процесса; транспортные средства участвуют в процессе перемещения пассажиров или грузов.

Многообразие основных фондов имеет разный характер их участия в производственном процессе, что приводит к необходимости их классификации.

По целевому назначению выделяют производственные и непроизводственные основные средства. К основным производственным активам относятся средства труда, которые участвуют в процессе создания продукции и передают ей свою стоимость. Непроизводственные основные средства находятся на балансе предприятия, но не принимают никакого участия в создании продукции и не передают ей свою стоимость. К этой группе относятся жилые дома, культурные объекты, детские учреждения и т.д.

К видам основных средств относятся:

- здание;
- оборудование;
- передающее устройство;
- автомобили и оборудование;
- рабочие машины и оборудование;
- измерительные и регулирующие приборы и устройства;
- вычислительная техника;
- транспорт;
- инструмент;
- производственно-бытовое оборудование и аксессуары;
- многолетние насаждения;
- капитальные затраты на коренное благоустройство земель (дренажные, ирригационные и другие работы);
- прочие основные средства.

По степени участия в производственном процессе основные средства подразделяются на активные и пассивные. Активная часть включает в себя те средства труда, которые непосредственно участвуют в производственном процессе, в частности машины, оборудование, транспортные средства, производственное оборудование. Пассивная часть включает средства, оказывающие косвенное влияние на создание продукции и обеспечивающие необходимые условия для производственного процесса, в частности здания, сооружения.

По степени использования они выделяют средства, находящиеся в эксплуатации, запасе (резерве), достройке, переоснащении, реконструкции и частичной ликвидации, консервации.

В зависимости от имеющихся прав на объекты основные средства подразделяются на собственные - находящиеся на балансе организации, и заемные - взятые во временное пользование у другой организации на условиях аренды или сервисного обслуживания.

Для целей налогообложения основные средства классифицируются по срокам их полезного использования, выделяя 10 групп:

- первая группа - от 1 года до 2 лет включительно;
- вторая группа - от 2 до 3 лет включительно;
- третья группа - от 3 до 5 лет включительно;
- четвертая группа - от 5 до 7 лет включительно;
- пятая группа - от 7 до 10 лет включительно;
- шестая группа - от 10 до 15 лет включительно;

- седьмая группа - от 15 до 20 лет включительно;
- восьмая группа - от 20 до 25 лет включительно;
- девятая группа - от 25 до 30 лет включительно;
- десятая группа - старше 30 лет.

На структуру основных фондов могут оказывать влияние климатические и географические условия расположения предприятия, объем и специфика выпускаемой продукции, а также другие технико-экономические факторы.

Следует отметить, что в последние годы наблюдается тенденция к старению основных фондов.

### *Литература*

1. Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Сайт Финансы и кредит [finansi-credit.ru](http://finansi-credit.ru). - Режим доступа <http://www.finansi-credit.ru/ponyatie-sostav-i-struktura-osnovnykh-sredstv-pokazateli-ekonomicheskoi-effektivnosti-ikh-ispolzovan/> - Дата доступа: 03.03.2020.