

1. Дайте понятие основным производственным фондам предприятия.

Основные фонды предприятия - это часть производственных фондов, которые многократно участвуют в производственных процессах, постепенно изнашиваются и переносят свою стоимость на себестоимость продукции в процессе амортизации

2. Приведите классификацию основных производственных фондов предприятия.

- К активным основным фондам относятся рабочие машины и оборудование, т.е. те составляющие основных фондов, которые непосредственно участвуют в производственных процессах.
- Пассивные основные фонды – это все остальные основные фонды, создающие необходимые условия для высокопроизводительной деятельности активных основных фондов на предприятии.

3. Перечислите основные коэффициенты движения основных фондов.

- Коэффициент ввода основных производственных фондов (коэффициент обновления основных производственных фондов)
- Коэффициент выбытия основных производственных фондов

4. Перечислите основные показатели использования основных производственных фондов.

- Фондоотдача - это стоимость произведенной продукции, приходящейся на 1 руб. среднегодовой стоимости основных производственных фондов

$$FO = \frac{ВП}{C_{ср.г.}}$$

- Фондоемкость – показатель, обратный фондоотдаче, характеризует стоимость основных фондов, используемую при выпуске одного рубля продукции

$$FE = \frac{C_{ср.г.}}{ВП}$$

- Коэффициент загрузки оборудования – это отношение станкоемкости годовой программы выпуска к годовому эффективному фонду времени работы парка установленного оборудования

$$K_z = \frac{S}{\Phi_{эф.парка}}$$

5. Дайте понятие производственной мощности предприятия.

Производственная мощность предприятия (цеха, участка) – максимально возможный объем выпуска продукции за единицу времени при заданных номенклатуре и ассортименте с учетом наилучшего использования всех ресурсов, прогрессивной технологии, передовой организации производства и труда.

6. Дайте понятие амортизации основных средств.

Амортизация основных фондов – процесс постепенного переноса стоимости основных фондов на себестоимость продукции с целью накопления денежных средств для последующей реновации основных фондов.

7. Охарактеризуйте основные методы начисления амортизации основных средств.

- Линейный метод

$$S_{AM\_ГОД} = \frac{H_P}{100\%} \cdot C_{ПЕР(ВОССТ)}$$

где  $S_{AM\_год}$  - годовая сумма амортизации;

$H_P$  – годовая норма амортизации на реновацию;

$C_{ПЕР(ВОССТ)}$  - первоначальная (восстановительная) стоимость основных фондов.

- Метод уменьшаемого остатка

$$S_{амгод} = K_{уск} * \frac{H_a}{100\%} * C_{ост}$$

$K_{уск}$  – коэффициент ускорения

где  $C_{ост}$  - остаток стоимости основных фондов в  $i$ -ом году.

- Метод суммы чисел лет

$$S_{амгод} = C_{пер(вос)} * \frac{T_{ост}}{T * \frac{1+T}{2}}$$

$T_{ост}$  – количество лет, оставшихся до конца лет полезного использования.

Сумма чисел лет полезного использования

#### 8. Дайте понятие оборотным средствам предприятия.

Оборотные средства предприятий представляют собой совокупность денежных средств, вложенных в оборотные производственные фонды и фонды обращения.

#### 9. Приведите классификацию оборотных средств предприятия.

- Производственные запасы – предметы труда, подготовленные для запуска в производство (сырье, энергия, топливо, комплектующие изделия, тара)
- Незавершенное производство – предметы труда, вступившие в производственный процесс (продукция, находящаяся в цехах, детали, узлы и изделия в процессе обработки или сборки). Оценивается по фактической или плановой (нормативной) производственной себестоимости, по стоимости сырья, материалов и полуфабрикатов
- Расходы будущих периодов – средства на подготовку и освоение новой продукции, совершенствование технологического производства. НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

#### 10. Дайте понятие себестоимости. Охарактеризуйте основные виды себестоимости.

Себестоимость продукции – выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции

По способу включения себестоимости в продукцию делятся на прямые и косвенные:

- Прямые затраты можно отнести на определенный вид изделия (сырье, ЗП основных рабочих).
- Косвенные затраты распределяются по отдельным видам продукции пропорционально выбранной базе (топливо, электроэнергия, ЗП обслуживающего и рабочего персонала).

По зависимости затрат от изменения объема выпуска продукции делятся на переменные и условно постоянные:

- Переменные увеличиваются или уменьшаются от динамики объема производства.

- Условно постоянные – затраты, растущие скачкообразно, т.е. при определенном объеме выпуска эти затраты остаются постоянными, а при его изменения резко возрастают.

#### 11. Охарактеризуйте основные статьи калькуляции.

Калькулированием называют расчет издержек по определенному объекту. Типичным объектом на предприятии является продукт, заказ, проект. В зависимости от назначения калькуляция может быть:

- Плановой – предусматривает максимально допустимый размер затрат на изготовление продукции в планируемом периоде и составляется на все виды продукции, включенные в план
- Сметной – разрабатывается аналогично плановой на разовые работы и производства изделий по заказам со стороны. Она является основой цены при расчетах с заказчиком
- Нормативной – включает в себя расчет себестоимости изделия по нормам расхода сырья топлива, энергии, утвержденными сметой расходов по управлению и обслуживанию производства. В отличие от плановой, нормативная калькуляция отражает уровень себестоимости изделия на момент ее составления
- Проектной – определяется при подготовке производства продукции и предназначена для обоснования эффективности проектируемых новых производств и технологических процессов
- Отчетной – показывает фактическую себестоимость единицы продукции. Ее составляют по тем же статьям затрат, что и плановую, но включают некоторые обоснованные потери и расходы, не предусмотренные плановой калькуляцией (потери от брака, затраты на гарантийный ремонт и гарантийное обслуживание изделий, недостача материальных ценностей на производстве)
- Хоз. расчетной.