**Экономика организации**

Тема: **ИЗНОС И АМОРТИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ, ИХ ВИДЫ. ВОСПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ФОНДОВ**

(сделать конспект и ответить на вопросы)

1. какие существуют виды износа?
2. Что такое амортизация основных фондов?
3. Какие формы воспроизводства основных фондов существуют?

 Износ основных фондов определяется и учитывается по зданиям и сооружениям, передаточным устройствам, машинам и оборудованию, транспортным средствам, производственному и хозяйственному инвентарю, рабочему скоту, многолетним насаждениям, достигшим эксплуатационного возраста, нематериальным активам. Износ основных средств определяется за полный календарный год (независимо от того, в каком месяце отчетного года они приобретены или построены) в соответствии с установленными нормами. Начисление износа не производится свыше 100% стоимости основных средств. Начисленный износ в размере 100% стоимости на объекты (предметы), которые годны для дальнейшей эксплуатации, не может служить основанием для списания их по причине полного износа

 Различают два вида износа — физический и моральный.

 **Физический износ** — это изменение механических, физических, химических и других свойств материальных объектов под воздействием процессов труда, сил природы и других факторов. Для определения физического износа основных фондов применяют два метода расчета. Первый основан на сопоставимости физических и нормативных сроков службы или объемов работ. Второй — на данных о техническом состоянии средств труда, устанавливаемых в процессе обследования.

. **Моральный износ** проявляется в потере экономической эффективности и целесообразности использования основных фондов до истечения срока полного физического износа. Моральный износ бывает двух видов.

Первый вид — уменьшение стоимости машин или оборудования вследствие удешевления их воспроизводства в современных условиях. --Моральный износ второго вида обусловлен созданием и внедрением в производство более производительных и экономичных видов машин и оборудования.

- **Амортизация основных фондов** — это перенос части стоимости основных фондов на вновь созданный продукт для последующего воспроизводства основных фондов ко времени их полного износа. Амортизация в денежной форме выражает износ основных фондов и отчисляется на издержки производства

. Амортизационные отчисления по основным средствам начинаются с первого месяца, следующего за месяцем принятия объекта на бухгалтерский учет, и начисляются до полного погашения стоимости объекта либо его списания с бухгалтерского учета в связи с прекращением права собственности или иного вещного права.

В течение отчетного года амортизационные отчисления начисляются ежемесячно независимо от применяемого способа начисления в размере '1/12 годовой суммы.

 Существуют две формы воспроизводства основных фондов — простое и расширенное.

 При **простом воспроизводстве** предусматривается замена устаревшей техники и капитальный ремонт оборудования, в то время как **расширенное воспроизводство** — это прежде всего новое строительство, а также реконструкция и модернизация действующих предприятий. Восстановление объектов основных средств может осуществляться посредством ремонта, модерниз18.4.