

**Алматинский Университет Энергетики и Связи**

**Институт теплоэнергетики и теплотехники**

***ТЕМА: ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА  
ПРЕДПРИЯТИЙ***

Габелашвили Кахабер Ревазович

к.э.н., доцент

Кафедра Менеджмента и предпринимательства КГТУ

e-mail: [kakha.gabelashvili@gmail.com](mailto:kakha.gabelashvili@gmail.com)

тел: +7 705 7 196 196

# СУЩНОСТЬ И ЗНАЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ (ФОНДОВ), ИХ СОСТАВ И СТРУКТУРА

**Основные средства** — это основные фонды, выраженные в стоимостном измерении.

**Основные средства** — это средства труда, которые неоднократно участвуют в производственном процессе, сохраняя при этом свою натуральную форму, а их стоимость переносится на производимую продукцию частями по мере снашивания.

**К производственным основным фондам** относятся те средства труда, которые непосредственно участвуют в производственном процессе (машины, оборудование и т.п.), создают условия для его нормального осуществления (производственные здания, сооружения, электросети и др.) и служат для хранения и перемещения предметов труда.

**Непроизводственные основные фонды** — это основные фонды, которые непосредственно не участвуют в производственном процессе (жилые дома, детские сады и ясли, школы, больницы и др.), но находящиеся в ведении промышленных предприятий.

Под **производственной структурой** понимается соотношение различных групп основных производственных фондов (ОПФ) по вещественно-натуральному составу в их общей среднегодовой стоимости.

**Технологическая структура** ОПФ характеризует их распределение по структурным подразделениям предприятия в процентном выражении от их общей стоимости.

**Возрастная структура** ОПФ характеризует их распределение по возрастным группам

Основная задача на предприятии должна сводиться к тому, чтобы не допускать чрезмерного старения ОПФ (особенно активной части), так как от этого зависят уровень их физического и морального износа, а следовательно, и результаты работы предприятия.

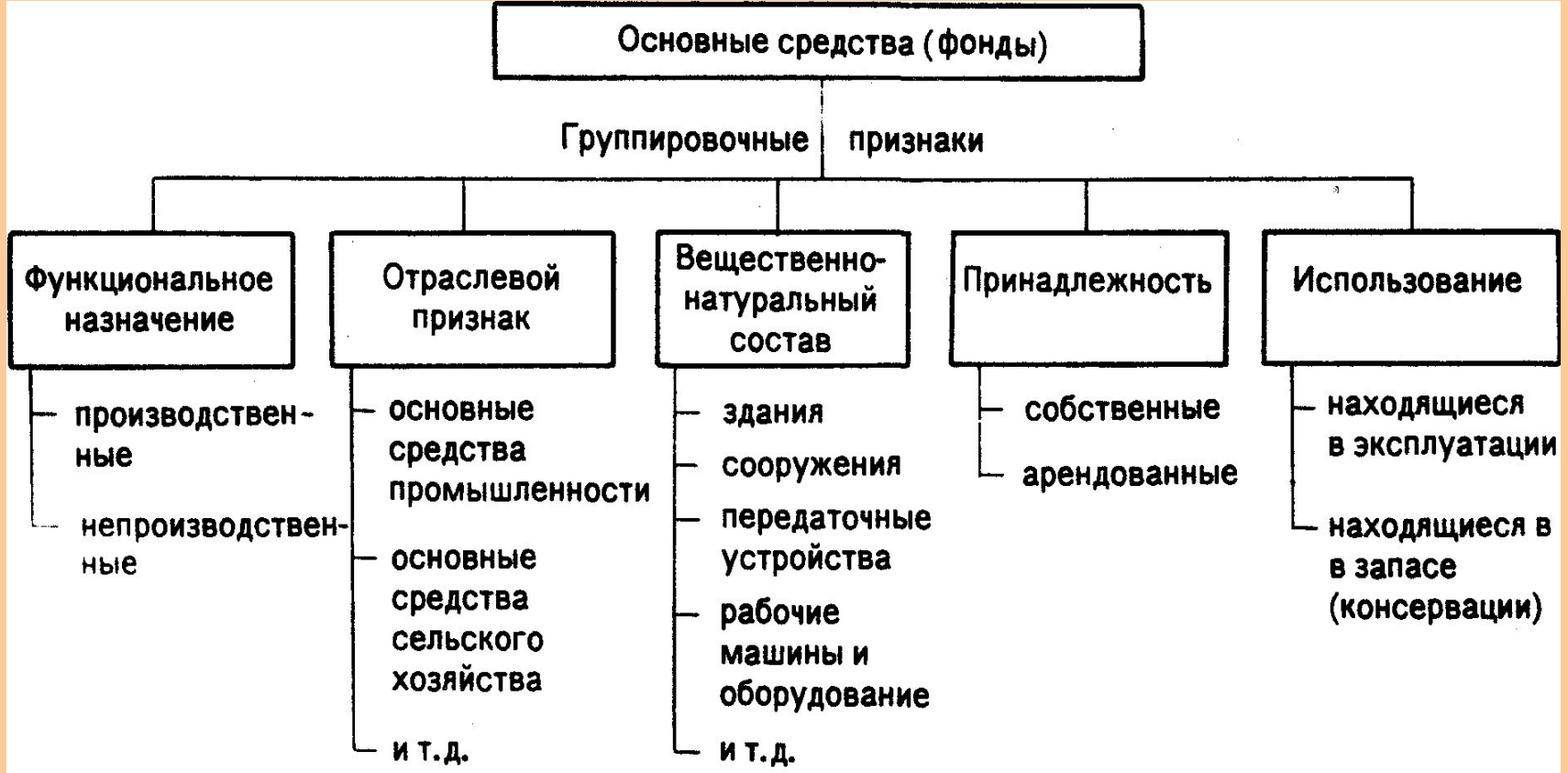
## ВИДЫ СТОИМОСТНЫХ ОЦЕНОК ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Оценка основных фондов — это денежное выражение их стоимости.

**Первоначальная стоимость основных средств** — стоимость, состоящая из затрат по их возведению (сооружению) или приобретению, включая расходы по их доставке и установке, а также иные расходы, необходимые для доведения данного объекта до состояния готовности к эксплуатации по назначению.

**Первоначальная стоимость определяется следующим образом:**

- внесенных учредителями в счет их вклада в уставный капитал предприятия — по договоренности сторон;
- изготовленных на самом предприятии, а также приобретенных за плату у других предприятий и лиц — исходя из фактически произведенных затрат по возведению (сооружению) или приобретению этих объектов, включая расходы по доставке, монтажу и установке;
- полученных от других предприятий и лиц безвозмездно, а также в качестве субсидий правительственного органа — экспертным путем или по данным документов приемки-передачи;
- долгосрочно арендуемых — по договоренности сторон.



*Рис. 9.1. Классификация основных средств (фондов)*

**Восстановительная стоимость основных средств — это стоимость их воспроизводства в современных условиях.**

***переоценка основных фондов на предприятии позволяет:***

- объективно оценить истинную стоимость основных фондов;**
- более правильно и точно определить затраты на производство и реализацию продукции;**
- более точно определить величину амортизационных отчислений, достаточную для простого воспроизводства основных фондов;**
- объективно устанавливать продажные цены на реализуемые основные фонды и арендную плату**

**Остаточная стоимость** представляет собой разницу между первоначальной или восстановительной стоимостью и суммой износа, т.е. это та часть стоимости основных средств, которая еще не перенесена на производимую продукцию.

## ФИЗИЧЕСКИЙ И МОРАЛЬНЫЙ ИЗНОС ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Под физическим износом понимается потеря средствами труда своих первоначальных качеств.

Уровень физического износа основных средств зависит от:

- первоначального качества основных фондов;
- степени их эксплуатации;
- уровня агрессивности среды, в которой функционируют основные фонды;
- уровня квалификации обслуживающего персонала;
- своевременности проведения ППР и др.



**Коэффициент физического износа основных фондов (К<sub>„ф</sub>):**

$$K_{\text{и.ф.}} = \frac{И}{П_c} \cdot 100,$$

где И — сумма износа основных фондов (начисленная амортизация) за весь период их эксплуатации;  
П<sub>с</sub> — первоначальная (балансовая) или восстановительная стоимость основных фондов.

**фактический срок службы которых ниже нормативного:**

$$K_{\text{и.ф.}} = \frac{T_{\text{ф}}}{T_{\text{н}}} \cdot 100,$$

где T<sub>ф</sub> и T<sub>н</sub> — фактический и нормативный сроки службы данного инвентарного объекта.

фактический срок службы равен нормативному или превысил его

$$K_{\text{и.ф.}} = \frac{T_{\text{ф}}}{T_{\text{ф}} + T_{\text{в}}} \cdot 100,$$

где  $T_{\text{в}}$  — возможный остаточный срок службы данного инвентарного объекта сверх фактически достигнутого в данный момент срока службы. Чаще всего он определяется экспертным путем.

**Коэффициент физического износа зданий и сооружений может быть рассчитан по формуле**

$$K_{\text{и.ф.}} = \frac{\sum d_i \cdot \alpha_i}{100},$$

где  $d_i$  — удельный вес  $i$ -го конструктивного элемента в стоимости здания, %;  
 $\alpha_i$  — процент износа  $i$ -го конструктивного элемента здания.

**Коэффициент годности основных фондов укрупнено характеризует их физическое состояние на определенную дату и исчисляется по формуле:**

$$K_{г.ф.} = \frac{П_c - И}{П_c} \cdot 100\%$$

**Моральный износ проявляется в двух формах:**

**Первая форма**  
морального износа заключается в том, что происходит обесценивание машин такой же конструкции, что выпускались и раньше, вследствие удешевления их воспроизводства в современных условиях.

**Вторая форма**  
морального износа состоит в том, что происходит обесценивание старых машин, физически еще годных, вследствие появления новых, более технически совершенных и производительных, которые вытесняют старые.

## ВОСПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

**Воспроизводство основных фондов** — это непрерывный процесс их обновления путем приобретения новых, реконструкции, технического перевооружения, модернизации и капитального ремонта.

**В процессе воспроизводства основных фондов  
решаются следующие задачи:**

- возмещение выбывающих по различным причинам основных фондов;
- увеличение массы основных фондов с целью расширения объема производства;
- совершенствование видовой, технологической и возрастной структуры основных фондов, т.е. повышение технического уровня производства.

Основные средства могут поступать по следующим каналам:

- как вклад в уставный капитал предприятия;
- в результате капитальных вложений;
- в результате безвозмездной передачи;
- вследствие аренды.

Количественная характеристика воспроизводства основных фондов в течение года отражается в балансе основных фондов по полной первоначальной стоимости по следующей формуле:

$$K_{г.ф.} = \frac{\Pi_c - И}{\Pi_c} \cdot 100\%$$

где  $\Phi_k$  — стоимость основных фондов на конец года;  
 $\Phi_n$  — стоимость основных фондов на начало года;  
 $\Phi_v$  — стоимость основных фондов, вводимых в действие в течение года;  
 $\Phi_l$  — стоимость основных фондов, ликвидируемых в течение года.

Для более детального анализа процесса воспроизводства основных фондов можно использовать следующие показатели: коэффициент обновления основных фондов, коэффициент выбытия основных фондов, фондовооруженность труда, техническую вооруженность труда и др.

$$K_{\text{г.ф.}} = \frac{P_c - И}{P_c} \cdot 100\%$$

Превышение величины  $K_{\text{обн}}$  по сравнению с  $K_{\text{выб}}$  свидетельствует о том, что идет процесс обновления основных фондов. Фондовооруженность труда ( $W$ ):

$$K_{\text{г.ф.}} = \frac{P_c - И}{P_c} \cdot 100\%$$

Динамика этих показателей свидетельствует о той воспроизводственной политике,  
которая проводится на предприятии.

**Техническая вооруженность труда**  
(*W<sub>тех</sub>*):

$$K_{г.ф.} = \frac{П_c - И}{П_c} \cdot 100\%$$

**Динамика этих показателей свидетельствует о той воспроизводственной политике, которая проводится на предприятии.**



## ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

Показатель фондоотдачи ( $\Phi_0$ ) рассчитывается по формуле

$$\Phi_0 = \frac{V}{\Phi},$$

где  $V$  — стоимость произведенной за год продукции в натуральном или стоимостном выражении;  
 $\Phi$  — среднегодовая стоимость ОПФ.

Если числитель и знаменатель данной формулы разделим на среднесписочную численность, то получим

$$\Phi_0 = \frac{\text{ПТ}}{W},$$

где ПТ — производительность труда (выработка) на предприятии;  
 $W$  — фондовооруженность труда.

**коэффициент экстенсивного использования ( $K_э$ )**

$$K_э = \frac{T_ф}{\Phi_{реж}},$$

где  $T_ф$  — фактическое время работы машин и оборудования  
 $\Phi_{реж}$  — режимный фонд времени работы машин и оборудования;

**коэффициент интенсивного использования ( $K_и$ ),  
который характеризует уровень использования  
машин и оборудования по мощности:**

$$K_и = \frac{П_ф}{П_в},$$

где  $П_ф$  — фактическая производительность машин и оборудования;  
 $П_в$  — возможная производительность машин и оборудования;

**интегральный коэффициент (К<sub>инт</sub>), который характеризует уровень использования машин и оборудования как во времени, так и по мощности и определяется по формуле**

$$K_{\text{инт}} = K_{\text{э}} K_{\text{и}} .$$

**коэффициент сменности (К<sub>см</sub>). Он может быть определен по формуле**

$$K_{\text{см}} = \frac{MC_{\text{I}} + MC_{\text{II}} + MC_{\text{III}}}{N_{\text{уст}}},$$

где  $MC_{\text{I}}$  — количество машино-смен работы оборудования только в одну смену;

$MC_{\text{II}}$  — количество машино-смен работы оборудования в две смены;

$MC_{\text{III}}$  — количество машино-смен работы оборудования в три смены;

$N_{\text{уст}}$  — количество установленного оборудования.

## АМОРТИЗАЦИОННЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

**Амортизация** — это постепенный перенос стоимости ОПФ на выпускаемую продукцию.

**Амортизационные отчисления** производятся предприятиями (организациями) ежемесячно исходя из установленных норм амортизации и балансовой стоимости основных фондов по отдельным группам или инвентарным объектам, состоящим на балансе предприятия (организации).

**Норма амортизации** представляет собой установленный государством годовой процент погашения стоимости основных фондов и определяет сумму ежегодных амортизационных отчислений. Иначе говоря, норма амортизации — это отношение суммы годовых амортизационных отчислений к стоимости ОПФ, выраженное в процентах.

## *Ускоренная амортизация позволяет:*

- ускорить процесс обновления активной части основных производственных фондов на предприятии, а это уже немало;
- накопить достаточные средства (амортизационные отчисления) для технического перевооружения и реконструкции производства;
- уменьшить налог на прибыль;
- избежать морального и физического износа активной части основных производственных фондов, т.е. поддерживать их на высоком техническом уровне, что, в свою очередь, создает хорошую основу для увеличения объема производства, выпуска более качественной продукции и снижения ее себестоимости.

*Годовая сумма начисления амортизационных отчислений определяется:*

**при линейном способе** - исходя из первоначальной стоимости объекта основных средств и нормы амортизации, исчисленной исходя из срока полезного использования этого объекта

*Годовая сумма начисления амортизационных отчислений определяется:*

**при способе уменьшаемого остатка -**  
исходя из остаточной стоимости объекта  
основных средств на начало отчетного года  
и нормы амортизации, исчисленной исходя  
из срока полезного использования этого  
объекта

*Годовая сумма начисления амортизационных отчислений определяется:*

**при способе списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования** - исходя из первоначальной стоимости объекта основных средств и годового соотношения, где в числителе число лет, остающихся до конца срока службы объекта, а в знаменателе - сумма чисел лет срока службы объекта



*Годовая сумма начисления амортизационных отчислений определяется:*

**при способе списания стоимости пропорционально объему продукции (работ) - исходя из натурального показателя объема продукции (работ) в отчетном периоде и соотношения первоначальной стоимости объекта основных средств "и предполагаемого объема продукции (работ) за весь срок полезного использования объекта основных средств.**

## Метод расчета суммы амортизационных отчислений:

- сгруппировать действующие основные фонды на начало планируемого периода по группам, предусмотренным в единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление, и определить их стоимость.
- определить по группам (инвентарным объектам) среднегодовую стоимость всех амортизируемых основных фондов (Фср.год).
- рассчитывается сумма амортизационных отчислений на планируемый период по каждому инвентарному объекту или группе основных фондов путем умножения среднегодовой стоимости этих фондов на соответствующие нормы амортизационных отчислений с учетом поправочных коэффициентов, отражающих фактические условия эксплуатации этих средств труда в цехе или на предприятии;
- определяется общий размер амортизационных отчислений на планируемый год по всем амортизируемым основным фондам путем подсчета сумм амортизации, исчисляемых по всем группам основных фондов без учета полностью с амортизированных фондов, относящихся к машинам, оборудованию и транспортным средствам.

Среднегодовая стоимость всех амортизируемых основных фондов  
(Фср.год)

определяется по формуле:

$$K_{г.ф.} = \frac{Пс - И}{Пс} \cdot 100\%$$

$$K_{г.ф.} = \frac{Пс - И}{Пс} \cdot 100\%$$

## Амортизационные отчисления вычисляются по формуле

$$A = A_0 + A_{\text{ВВ}} - A_{\text{ВЫБ}}$$

амортизационные отчисления (A) за каждый месяц определяются по упрощенной схеме: к амортизационным отчислениям за предыдущий месяц ( $A_0$ ) добавляются амортизационные отчисления на вновь вводимые основные фонды ( $A_{\text{ВВ}}$ ) и вычитаются амортизационные отчисления на выбывшие основные фонды ( $A_{\text{ВЫБ}}$ )

Рациональное использование амортизационных отчислений имеет очень важное значение для предприятия. В первую очередь они должны использоваться для реализации воспроизводственной политики, которая проводится на предприятии.

В общем виде производственная мощность (М) предприятия (цеха) может быть определена по формуле

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ (ЦЕХА, УЧАСТКА). МЕТОДИКА РАСЧЕТА

Под **производственной мощностью** понимается максимально возможный годовой (суточный) объем выпуска продукции при заданных номенклатуре и ассортименте с учетом наилучшего использования всех ресурсов, имеющихся на предприятии.

*В общем виде производственная мощность (М) предприятия (цеха) может быть определена по формуле*

$$M = \frac{T_э}{t},$$

где  $T_э$  — эффективный фонд времени работы предприятия (цеха);  
 $t$  — трудоемкость изготовления единицы продукции.

Производственная мощность литейного, формовочного, сборочного и подобных им цехов (участков) зависит, как правило, от пропускной способности наличных производственных площадей этих цехов (участков) и уровня их использования. Она может быть определена по формуле

**Производственная мощность цеха (участка), оснащенного однотипным оборудованием, может быть определена по формуле**

$$M = \frac{T_3 \cdot K \cdot n}{t}$$

- где  $T_3$  — максимально возможный (эффективный) годовой фонд времени одной машины (агрегата, станка), ч;  
 $K$  — коэффициент, учитывающий уровень использования производственной мощности машины (оборудования, агрегата, станка);  
 $n$  — количество однотипного оборудования (машин, станков);  
 $t$  — норма времени на обработку (изготовление) единицы продукции на данном оборудовании.

**Производственная мощность литейного, формовочного, сборочного и подобных им цехов (участков) зависит, как правило, от пропускной способности наличных производственных площадей этих цехов (участков) и уровня их использования. Она может быть определена по формуле**

$$M = \frac{S \cdot T_3}{t_n}$$

- где  $S$  — полезная площадь цеха, м<sup>2</sup>;  
 $T_3$  — эффективный фонд времени использования производственной площади цеха, ч;  
 $t_n$  — количество квадратных метро-часов, необходимых для изготовления (сборки, формовки и т.д.) единицы продукции.

## Коэффициент сопряженности :

определяется отношением мощности ведущего цеха (участка, агрегата) к мощности остальных цехов (участков, агрегатов), в том числе к пропускной способности вспомогательных и обслуживающих производств. Этот коэффициент позволяет выявить «узкие» места и разработать меры по их устранению.

## Баланс производственной мощности включает:

1) мощность предприятия на начало планируемого периода ( $M_{н.г}$ ); 2) величину прироста производственной мощности за счет различных факторов (модернизации, реконструкции, технического перевооружения и др.) ( $M_{пр}$ ); 3) размеры уменьшения производственной мощности в результате выбытия, передачи и продажи ОПФ, изменения номенклатуры и ассортимента продукции, изменения режима работы предприятия и других факторов ( $M_{уб}$ ); 4) величину выходной производственной мощности, т.е. мощности на конец планируемого периода ( $M_{вых}$ ); 5) среднегодовую производственную мощность ( $M_{ср. год}$ ) предп

$$M_{ср. год} = M_{н.г} + \frac{M_{пр} \cdot t_{пр}}{12} - \frac{M_{уб} \cdot t_{уб}}{12},$$

6) коэффициент использования среднегодовой производственной мощности ( $K_{и}$ )

$$K_{и} = \frac{V_{пл (факт)}}{M_{ср. год}},$$

где  $V_{пл (факт)}$  — плановый или фактический объем выпуска продукции.



## РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

**Восстановительный ремонт** — это особый вид ремонта, вызываемый различными обстоятельствами: стихийными бедствиями (наводнение, пожар, землетрясение), военными разрушениями, длительным бездействием основных фондов. Восстановительный ремонт осуществляется за счет специальных средств государства.

**Текущий ремонт** — это мелкий ремонт и производится в процессе функционирования основных фондов, как правило, без длительного перерыва процесса производства. При мелком ремонте заменяются отдельные детали и узлы, осуществляются определенные починочные работы и другие мероприятия.

**Капитальный ремонт** — это существенный ремонт основных фондов и связан с полной разборкой машины, заменой всех изношенных деталей и узлов. После капитального ремонта технические параметры машины должны приблизиться к первоначальным.

**Модернизация** представляет собой техническое усовершенствование основных фондов с целью устранения морального снашивания и повышения технико-экономических показателей до уровня новейшего оборудования.

Условную экономию или дополнительную прибыль от проведения модернизации можно определить по формуле

$$\Delta C = \Delta \Pi = (C_1 - C_2) V_2,$$

где  $\Delta C$  — снижение себестоимости продукции;

$\Delta \Pi$  — дополнительная прибыль;

$C_1, C_2$  — себестоимость изготовления единицы продукции до и после проведения модернизации;

$V_2$  — объем выпуска продукции после модернизации.

## **Восстановление изношенных деталей позволяет:**

- ликвидировать дефицит некоторых запасных частей и своевременно проводить все виды ремонтов;
- снизить затраты на ремонт, так как восстановление деталей, как правило, более выгодно, чем приобретение новых или вновь изготовленных;
- уменьшить транспортные расходы на доставку запасных частей на предприятие.

Восстановление изношенных деталей с экономической точки зрения выгодно, если: при сравнении с приобретением новых деталей

$$(C_{\text{в}} + E_{\text{н}} K_{\text{в}}) \gamma \leq (Ц + Z_{\text{тр}});$$

при сравнении с изготовлением новых деталей собственными средствами

$$(C_{\text{в}} + E_{\text{н}} K_{\text{в}}) \gamma \leq (C_{\text{изг}} + E_{\text{н}} K_{\text{изг}}),$$

- где  $C_{\text{в}}$  — себестоимость восстановления деталей;  
 $E_{\text{н}}$  — нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений;  
 $K_{\text{в}}$  — капитальные вложения для приобретения специального оборудования, необходимого для восстановления изношенных деталей (если в этом есть необходимость);  
 $\gamma$  — коэффициент, учитывающий разницу в сроках службы новой и восстановленной детали, который определяется отношением срока службы новой детали к сроку службы восстановленной, доли ед.;  
 $Z_{\text{тр}}$  — транспортные затраты на доставку деталей от изготовителя до предприятия;  
 $C_{\text{изг}}$  — себестоимость изготовления новой детали собственными силами;  
 $K_{\text{изг}}$  — капитальные вложения для приобретения оборудования, необходимого для изготовления деталей (если в этом есть необходимость).

Существуют и другие пути снижения затрат на ремонт, но минимальные затраты на ремонт достигаются на тех предприятиях, которые своевременно обновляют активную часть основных фондов, не допуская чрезмерного морального и физического износа, в том числе и за счет применения ускоренной амортизации.

## ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Улучшения использования основных средств на предприятии

освобождения предприятия от излишнего оборудования, машин и других основных средств или сдачи их в аренду;

- своевременного и качественного проведения планово-предупредительных и капитальных ремонтов;
- приобретения высококачественных основных средств;
- повышения уровня квалификации обслуживающего персонала;
- своевременного обновления, особенно активной части, основных средств с целью недопущения чрезмерного морального и физического износа;
- повышения коэффициента сменности работы предприятия, если в этом имеется экономическая целесообразность;
- улучшения качества подготовки сырья и материалов к процессу производства;
- повышения уровня механизации и автоматизации производства;
- обеспечения там, где это экономически целесообразно, централизации ремонтных служб;
- повышения уровня концентрации, специализации и комбинирования производства;
- внедрения новой техники и прогрессивной технологии — малоотходной, безотходной, энерго- и топливосберегающей;
- совершенствования организации производства и труда с целью сокращения потерь рабочего времени и простоя в работе машин и оборудования.

# Выводы

Финансовые результаты предприятия в значительной мере зависят от состояния, качества и структуры основных производственных фондов.

За последние годы резко замедлились темпы обновления основных производственных фондов, что привело к увеличению их физического и морального износа и негативно отразилось на хозяйственной деятельности предприятий.

Произошли существенные изменения в амортизационной политике государства. Имущество, подлежащее амортизации, объединяется в следующие четыре категории: I. Здания, сооружения и их структурные компоненты. Норма амортизации — 5%, для малых предприятий — 6%.

II. Легковой автотранспорт, легкий грузовой автотранспорт, конторское оборудование и мебель, компьютерная техника, информационные системы и системы обработки данных. Норма амортизации — 25%, для малых предприятий — 30%.

III. Технологическое, энергетическое, транспортное и иное оборудование и материальные активы, не включенные в категории I и II. Норма амортизации — 15%, для малых предприятий — 18%.

IV. Нематериальные активы. Норма амортизации зависит от срока их службы, а если он не известен — 10%.

На каждом предприятии имеются существенные резервы улучшения использования ОПФ. В общем плане эта цель может быть достигнута за счет внедрения новой техники и технологии, механизации и автоматизации производственных процессов, проведения грамотной воспроизводственной политики, своевременного и качественного ремонта, ликвидации излишнего оборудования и др.

## Контрольные вопросы

1

- Что является критерием для отнесения имущества предприятия к основным производственным фондам (ОПФ)?

2

- Что понимается под ОПФ, по каким признакам и как они классифицируются?

3

- Раскройте сущность технологической, видовой (производственной) и возрастной структуры ОПФ.

4

- Какие существуют виды стоимостных оценок ОПФ и для чего они применяются?

5

- Какова сущность физического и морального износа ОПФ, факторы, на них влияющие?

6

- Какова сущность физического и морального износа ОПФ, факторы, на них влияющие?

7

- Какие основные показатели характеризуют уровень использования ОПФ?



7

- *Какие основные показатели характеризуют уровень использования ОПФ?*

8

- *Какова сущность амортизации и какие изменения произошли в амортизационной политике за последние годы?*

9

- *Как рассчитать плановую величину амортизационных отчислений на предприятии за месяц, год?*

10

- *Что такое производственная мощность предприятия и методология ее расчета?*

11

- *Каковы наиболее важные и реальные пути улучшения использования ОПФ на предприятии?*