СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ ..... 3

1. ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ..... 5

1.1. Состав, классификация и структура основных фондов ..... 5

1.2. Структура основных фондов ..... 7

1.3. Методы оценки основных фондов ..... 8

1.4. Износ и амортизация основных фондов ..... 10

2. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ..... 17

2.1. Показатели характеризующие эффективность использования ..... 17

2.2. Методика анализа эффективности использования основных фондов ..... 22

3. РАСЧЕТНАЯ ЧАСТЬ ..... 29

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ..... 42

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ..... 45

Основные фонды участвуют в процессе производства длительное время, обслуживают большое число производственных циклов и, постепенно изнашиваясь в производственном процессе, частями переносят свою стоимость на изготовляемую продукцию, сохраняя при этом натуральную форму. Эта особенность основных фондов делает необходимым их максимально эффективное использование.

В условиях быстрого технического прогресса происходит постоянное совершенствование техники, создаются новые, более высокопроизводительные виды механизмов и аппаратов, заменяющих старую технику. Срок использования (срок службы) основных фондов в производственном процессе приобретает все большее значение, как с точки зрения технического прогресса, так и с точки зрения более правильного высокоэффективного использования тех капитальных вложений, которые затрачиваются на создание новых основных фондов.

Рациональное и экономное использование как основных, так и оборотных фондов является первоочередной задачей предприятия.

Целью данной работы является рассмотрения наличия, движения, уровня обеспеченности, а также оценка уровня экономической эффективности использования основных производственных фондов, для выявления путей повышения экономической эффективности использования основных производственных фондов в рыночных условиях. Объектом исследования является основные фонды предприятия.

Основными задачами курсовой работы являются: изучение характеристики общего состояния основных фондов, показателей использования основных фондов,

Источниками информации для исследования являются учебная литература, законодательные акты (ПБУ) и периодические издания.

стве. В настоящее время центральное статистическое управление классифицирует основные фонды промышленности по следующим основным группам :

Здания :

К этой группе относятся здания основных, вспомогательных и обслуживающих цехов, а также административные здания предприятий.

Сооружения :

Сюда входят подземные и открытые горные выработки, нефтяные и газовые скважины, гидротехнические и другие сооружения.

Передаточные устройства :

Это устройства, с помощью которых происходит передача, например, электрической или другой энергии к местам ее потребления.

Машины и оборудование :

В эту группу входят все виды технологического оборудования, а также первичные и вторичные двигатели. В данной группе выделяются подгруппы:

силовые машины и оборудование (паровые и гидравлические турбины, трансформаторы, ветродвигатели, электромоторы, двигатели внутреннего сгорания и другие, первичные и вторичные двигатели)

рабочие машины и оборудование (станки, прессы, молоты, химическая аппаратура, доменные и мартеновские печи, прокатные станы и другие машины, и оборудование)

измерительные и регулирующие предметы

вычислительная техника

прочие

Транспортные средства :

В их состав входят все виды транспортных средств, в том числе: внутрицеховой, межцеховой и межзаводской транспорт, речной и морской флот рыбной промышленности, трубопроводный магистральный транспорт и т. д.

Инструмент :

Сюда относятся инструменты режущие, давящие, ударные и другие.

Производственный и хозяйственный инвентарь и принадлежности :

Видовая структура основных фондов различна в отраслях промышленности. Например, доля зданий в общей стоимости основных фондов наиболее велика в пищевой промышленности (44%), сооружений - в топливной промышленности (17%), передаточных устройств - в электроэнергетике (32%), машин и оборудования - на предприятиях машиностроительного комплекса (45% и свыше ).

Структура основных фондов зависят от особенностей специализации отрасли, технологии и организации производства, технической оснащенности. Структура основных фондов может быть различна по отраслям промышленности и внутри отдельной отрасли в связи с теми же причинами.

Прогрессивной считается такая структура ОПФ, в которой возрастает удельный вес ее активной части.

### 1.3. Методы оценки основных фондов

В практике учета и планирования воспроизводства основных фондов промышленности используются как денежные, так и натуральные показатели, поскольку основные фонды в производственном процессе выступают не только как носители стоимости, но и как совокупность определенных средств труда.

Денежная оценка основных фондов необходима для учета их динамики, планирования расширенного воспроизводства, установления снашиваем ости, начисления амортизации, определения себестоимости продукции и рентабельности предприятий, а также для осуществления хозяйственного расчета.

В связи с длительным участием основных фондов в процессе производства, их постепенным снашиванием, а также с изменением за этот период условий воспроизводства существует несколько видов денежной оценки основных фондов :

1. Первоначальная стоимость
2. Остаточная стоимость

становления, что позволяет точнее установить оптовые цены на средства производства, и кредитования капитальных вложений.

Ликвидационная стоимость - это та цена, которую предприятие рассчитывает получить вследствие реализации данной части капитала по истечении срока его службы. Под сроком службы понимается период, на протяжении которого предприятие планирует использовать данную часть капитала.

### 1.4. Износ и амортизация основных фондов

Находящиеся на предприятиях основные фонды постепенно изнашиваются. Физический износ основных фондов наступает как в результате их использования в процессе производства, так и в период их бездействия. Бездействующие основные фонды изнашиваются, если подвергаются воздействию естественных процессов (атмосферных явлений, внутренних процессов, происходящих в строении металлов и других материалов, из которых изготовлены основные фонды). В результате такого износа обществу наносятся большие убытки. Что касается действующих основных фондов, то их физический износ зависит от ряда факторов, в том числе от качества основных фондов (материалов, из которых они изготовлены, от технического совершенства конструкций, от качества постройки и монтажа), от степени нагрузки (количество смен и часов работы в сутки, продолжительность работы в году, интенсивность использования в каждую единицу рабочего времени), от особенностей технологического процесса и степени защиты основных фондов от влияния внешних условий, в том числе агрессивных сред (температура, влажность и др.), от качества ухода (своевременность чистки, смазки покраски, регулярность и качество ремонта), от квалификации рабочих и их отношения к основным фондам.

Основные фонды, подвергаясь в процессе производства физическому износу, ежегодно теряют часть своей стоимости, равную той ее величине, которая перенесена на изготовленную в течение этого года продукцию. Например, при

труда, уменьшить расход эксплуатационных материалов (горючее, электроэнергия, смазочные материалы и т.д.), а в некоторых случаях и основных материалов, снизить затраты на производство единицы продукции и обеспечить более высокое качество обработки. Таким образом, вторая форма морального износа имеет место тогда, когда машина технически устарела и заменяется более совершенной. В этом случае общество, применяя устаревшую технику, затрачивает больше рабочего времени на производство одного и того же количества продукции. Коэффициент износа второго рода определяется по формуле :

$$K2 = \frac{Cc - Cв}{Cn} * 100\%$$

где :

К2 - коэффициент износа второго рода

Сс - стоимость современного оборудования

Решить проблему морального износа можно с помощью осуществления ряда хозяйственно-организационных мероприятий. Прежде всего, машины и механизмы должны использоваться с максимальной загрузкой, чтобы ускорить отдачу их полезного эффекта до наступления момента устарения. Вот почему так важно сокращать сроки строительства новых объектов и сроки эксплуатации машин и оборудования, добиваться, чтобы выпущенные машины не задерживались на складах или в монтаже.

Известно, что во время эксплуатации основных фондов наступает период, когда их необходимо ремонтировать, усовершенствовать или заменять новыми. Для ремонта старой или покупки новой машины нужны денежные средства. Они создаются и накапливаются при эксплуатации машины, так как в процессе труда часть стоимости ее переносится на вновь созданный продукт. Указанная часть стоимости машины включается в затраты на производство продукции в виде амортизации.

Износ и амортизация не являются тождественными понятиями. Амортизация в денежной форме выражает износ основных фондов. Она может не совпадать с размером износа в отдельные промежутки года, так как основные фонды

$$H = \frac{A}{\Phi} * 100$$

где :

Н - годовая норма амортизации

А - размер амортизационных отчислений за год

Ф - стоимость (первоначальная или восстановительная) основных фондов

По таким видам основных фондов, как здания, сооружения и передаточные устройства, имеющим длительный срок службы, нормы амортизации значительно ниже, чем, например, на машины и оборудование, транспортные средства, являющиеся более активной частью основных фондов. В общей норме амортизации основных фондов промышленности довольно велик удельный вес амортизационных отчислений, направляемых на капитальный ремонт (около 27%). По отдельным видам основных фондов (здания, силовые, а также рабочие машины и оборудование, транспортные средства) он достигает 50-54%. Та часть амортизационных отчислений, которая предназначена для капитального ремонта основных фондов находится в распоряжении предприятий и расходуется по их усмотрению в соответствии с принятыми планами осуществления ремонтных работ.

Итоги работы предприятий показывают, что многие из них, используя средства фонда развития производства, среди которых амортизационные отчисления весьма значительны, заменяют устаревшее оборудование, внедряют новую технику совершенствуют организацию производства и труда, добиваясь значительных успехи в повышении производительности труда, снижении себестоимости и улучшении качества продукции и рентабельности производства.

На некоторых производствах (в частности на малых предприятиях) применяют метод ускоренной амортизации. Он заключается в том, что устанавливается норма амортизации, увеличенная в два раза, кроме того, малые предприятия в первый год эксплуатации основных средств могут списываться до 50 % первоначальной стоимости основных средств со сроком службы свыше трех

ня амортизации, исчисляемой по отношению к первоначальной стоимости основных фондов. При использовании прогрессивного регрессивного метода впервые два года освоения новой техники практикуется низкая норма амортизации, но затем она быстро возрастает и в последующие годы осуществляется по регрессивной шкале.

измерительные приборы и устройства, транспортные средства и т.д.) Такая детализация необходима для выявления резервов повышения эффективности их использования на основе оптимизации структуры.

Следующий этап анализа – изучение обеспеченности предприятия основными производственными фондами**.** Обеспеченность отдельными видами машин, механизмов, оборудования, помещениями устанавливается сравнением фактического их наличия с плановой потребностью, необходимой для выполнения плана по выпуску продукции. Обобщающими показателями продукции, характеризующими уровень обеспеченности предприятия основными производственными фондами, являются фондовооруженность труда и техническая вооруженность труда. Показатель общей фондовооруженности труда рассчитывается отношением среднегодовой стоимости промышленно-производственных фондов к среднесписочной численности рабочих в наибольшую смену ( имеется в виду, что рабочие, занятые в других сменах, используют те же средства труда). Уровень технической вооруженности труда определяется отношением стоимости производственного оборудования к среднесписочному числу рабочих в наибольшую смену. Темпы его роста сопоставляются с темпами роста производительности труда. Желательно, что бы темпы роста производительности труда опережали темпы роста технической вооруженности труда.

Движение и состояние основных фондов

Важное значение имеет анализ изучения движения и технического состояния основных производственных фондов предприятия. Для проведения анализа рассчитываются следующие показатели:

коэффициент обновления основных фондов ($К_{обн}$).

$$К_{обн} = Ф_{вв}/Ф_{кон}\ , \qquad (2.1)$$

где $Ф_{вв}$ – стоимость вновь введённых основных фондов за определённый период;

$Ф_{кон}$ – стоимость основных фондов на конец того же периода.

1. Показатели экстенсивного использования основных производственных фондов, отражающие уровень использования их по времени;

2. Показатели интенсивного использования основных фондов, отражающие уровень их использования по мощности (производительности);

3. Показатели интегрального использования основных производственных фондов, учитывающие совокупное влияние всех факторов – как экстенсивных, так и интенсивных.

К первой группе показателей относятся: коэффициент экстенсивного использования оборудования, коэффициент сменности работы оборудования, коэффициент загрузки оборудования, коэффициент сменного режима времени работы оборудования.

Коэффициент экстенсивного использования оборудования определяется отношением фактического количества часов работы оборудования к количеству часов его работы по плану.

$$К_{экст} = t_{обор.ф.}/t_{обор.пл.}, \quad (2.6)$$

где $t_{обор.ф.}$ – фактическое время работы оборудования, часов;

$t_{обор.пл.}$ – время работы оборудования по норме (устанавливается в соответствии с режимом работы предприятия и с учётом минимально необходимого времени для проведения планово-предупредительного ремонта), часов.

Экстенсивное использование оборудования характеризуется также коэффициентом сменности его работы, который определяется как отношение общего количества отработанных оборудованием данного вида в течение дня машино-смен к количеству машин, работавших в наибольшую смену. Исчисленный таким образом коэффициент сменности показывает, во сколько смен в среднем ежегодно работает каждая единица оборудования.

Коэффициент загрузки оборудования также характеризует использование оборудования во времени. Устанавливается он для всего парка машин, находящихся в основном производстве. Рассчитывается как отношение трудоёмкости изготовления всех изделий на данном виде оборудования к фонду времени его

## 2.2. Методика анализа эффективности использования основных фондов

В большинстве случаев частные (натуральные) показатели, к которым относятся показатели экстенсивного и интенсивного использования оборудования, не могут быть применены, так как они показывают лишь степень использования отдельных элементов основных фондов, поэтому для определения использования всей массы основных фондов на предприятиях, в отраслях народного хозяйства применяются обобщающие показатели (показатели интегрального использования основных производственных фондов).

Наиболее важный из них – фондоотдача основных фондов, определяемая как отношение стоимости продукции (валовой, товарной или реализованной) к среднегодовой стоимости основных фондов.

$$Ф_о = Q/Ф_{ср}\ , \qquad (2.8)$$

где $Ф_о$ – фондоотдача;

Q – объём производства и реализации продукции, рублей;

$Ф_{ср}$ – среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия, рублей.

Фондоотдача показывает общую отдачу от использования каждого рубля, затраченного на основные производственные фонды, то есть эффективность этого вложения средств.

Следующий обобщающий показатель – фондоёмкость. Эта величина, обратная фондоотдаче. Она рассчитывается как отношение стоимости основных производственных фондов к объёму выпускаемой продукции.

$$Ф_ё = Ф_{ср}/Q\ , \qquad (2.9)$$

где $Ф_ё$ – фондоёмкость;

$Ф_{ср}$ – среднегодовая стоимость основных производственных фондов, рублей;

Q – объём производства и реализации продукции, рублей.

Показатель фондоёмкости характеризует уровень денежных средств, вложенных в основные фонды для производства продукции заданной величины.

IВП - индекс объема производства продукции.

В процессе анализа изучается динамика перечисленных показателей, выполнение плана по их уровню, проводятся межхозяйственные сравнения. С целью более глубокого анализа эффективности использования основных фондов показатель фондоотдачи определяется по всем основным фондам, фондам производственного назначения, активной их части (машинам и оборудованию).

После анализа обобщающих показателей эффективности использования основных фондов более подробно изучается степень использования производственных мощностей предприятия, отдельных видов машин и оборудования.

Под производственной мощностью предприятия подразумевается максимально возможный выпуск продукции при достигнутом или намеченном уровне техники, технологии и организации производства. Степень использования производственных мощностей характеризуется следующими коэффициентами:

$$\text{Общий коэффициент} = \frac{\text{Фактический или плановый объем производства продукции}}{\text{Среднегодовая производственная мощность предприятия}}$$

$$\text{Интенсивный коэффициент} = \frac{\text{Среднесуточный выпуск продукции}}{\text{Среднесуточная производственная мощность}}$$

$$\text{Экстенсивный коэффициент} = \frac{\text{Фактический или плановый фонд рабочего времени}}{\text{Расчетный фонд рабочего времени, принятый при определении производственной мощности}}$$

Изучаются динамика этих показателей, выполнение плана по их уровню и причины их изменения, такие, как ввод в действие новых и реконструкция предприятий, техническое переоснащение производства, сокращение производственных мощностей.

Анализ работы оборудования базируется на системе показателей, характеризующих использование его численности, времени работы и мощности.

Фактический фонд отработанного времени.

Сравнение фактического и планового календарных фондов времени позволяет установить степень выполнения плана по вводу оборудования в эксплуатацию по количеству и сроку; календарного и режимного – возможности лучшего использования оборудования за счет повышения коэффициента сменности, а режимного и планового – резервы времени за счет сокращения затрат времени на ремонт.

Одной из важнейших задач повышения эффективности использования капитальных вложений и основных фондов является своевременный ввод в эксплуатацию новых основных фондов и производственных мощностей, быстрое их освоение. Сокращение сроков ввода в эксплуатацию новых фабрик и заводов позволяет быстрее получить нужную для народного хозяйства продукцию с технически более совершенных основных фондов, ускорить их оборот и тем самым замедлить наступление морального износа основных фондов предприятий, повысить эффективность общественного производства в целом.

Улучшение использования действующих основных фондов и производственных мощностей промышленных предприятий, в том числе вновь введенных в эксплуатацию, может быть достигнуто благодаря:

1) повышению интенсивности использования производственных мощностей и основных фондов;

2) повышению экстенсивности их нагрузки. Более интенсивное использование производственных мощностей и основных фондов достигается прежде всего за счет технического совершенствования последних.

Практика промышленных предприятий показывает, что здесь идет процесс увеличения единичной мощности оборудования:

- в станках, машинах и агрегатах упрочняются наиболее ответственные детали и узлы;

- повышаются основные параметры производственных процессов (скорость, давление, температура);

3) проведения мероприятий, повышающих удельный вес основных производственных операций в затратах рабочего времени, сокращения сезонности в работе предприятий ряда отраслей промышленности, повышения сменности работы предприятий.

Известно, что на предприятиях кроме действующих станков, машин и агрегатов часть оборудования находится в ремонте и резерве, а часть — на складе. Своевременный монтаж неустановленного оборудования, а также ввод в действие всего установленного оборудования за исключением части, находящейся в плановом резерве и ремонте, значительно улучшает использование основных фондов.

Во всех отраслях промышленности имеются большие возможности, которые позволяют улучшить использование основных фондов.

Важным направлением улучшения использования оборудования является повышение сменности использования оборудования. Решая задачу повышения коэффициента сменности работы оборудования, необходимо прежде всего иметь в виду, что основное оборудование на многих предприятиях используется не полностью главным образом из-за дефицита рабочей силы.

Одним из важнейших факторов повышения эффективности производства на промышленных предприятиях является обеспеченность их основными фондами в необходимом количестве и ассортименте и более полное их использование. Анализ обычно начинается с изучения объема основных средств, их динамики и структуры. Фонды предприятия делятся на промышленно – производственные и непромышленные, а так же фонды непроизводственного назначения.

13. Прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия.

14. Средства, направляемые на потребление.

15. Средства, направляемые на накопление.

16. Средняя заработная плата работающих.

Фондоотдача – это обобщающий показатель, характеризующий использование основных производственных средств. Рост фондоотдачи отражает повышение эффективности использования основных производственных средств.

Фондоотдача определяется по формуле:

$$Ф_о = ТП / Ф_{с.г.,} \qquad (3.1)$$

где ТП – объем товарной продукции, тыс. руб.;

$Ф_{с.г.}$ – среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.

Среднегодовая стоимость основных производственных фондов - показатель, отражающий изменения стоимости в течение года в результате ввода новых и выбытия физически изношенных и морально устаревших основных производственных фондов, которая определяется по формуле:

$$Ф_{с.г.} = Ф_н + (Ф_в * n_в)/12 – (Ф_л * n_л)/12, \qquad (3.2)$$

где $Ф_н$ – стоимость основных производственных фондов на начало года, тыс. руб.;

$Ф_в$, $Ф_л$ – соответственно стоимость вновь вводимых и ликвидируемых основных производственных фондов, тыс. руб.;

$n_в$ – число периодов эксплуатации вновь введенных основных производственных фондов, мес.;

$n_л$ – число периодов, остающихся со времени ликвидации основных производственных фондов до конца года, мес.

$$Ф_{с.г.} = Ф_н + (Ф_в * n_в)/12 – (Ф_л * n_л)/12=20130+(2000*7/12)-(1430*2)/12=21058$$

- коэффициент интегрального использования основных фондов, учитывающий совокупное влияние всех факторов, включая экстенсивные и интенсивные.

Коэффициент экстенсивного использования ОПФ ($К_э$) определяется по формуле

$$К_э = В_ф / В_{мах}, \quad (3.6)$$

где $В_ф$ – фактическое время работы машин и оборудования, машино – ч;

$В_{мах}$ – максимально возможный фонд времени работы машин и оборудования, машино – ч.

Коэффициент интенсивного использования ОПФ ($К_и$) определяется по формуле

$$К_и = П_ф / П_в, \quad (3.7)$$

где $П_ф$ – фактическая производительность машин и оборудования, ед./ч;

$П_в$ – максимально возможная производительность машин и оборудования, ед./ч.

Коэффициент интегрального использования ОПФ ($К_{инт}$) определяется по формуле:

$$К_{инт} = К_э * К_и. \quad (3.8)$$

Объем валовой продукции определяется по формуле

$$ВП = ТП + (S_к – S_н) + (И_к – И_н), \quad (3.9)$$

где $S_к$, $S_н$ – стоимость незавершенного производства на конец и начало периода соответственно, тыс. руб.;

$И_к$, $И_н$ – соответственно стоимость запасных частей на конец и начало периода, тыс. руб.

Амортизация – это денежное возмещение износа основных фондов путем включения их стоимости в затраты на выпуск продукции. Амортизация осуществляется в целях полной замены основных фондов при их выбытии.

$$Д = Т / К_о , \quad (3.13)$$

где Т = 360 дней (в расчетах принята длительность года – 360, квартала – 90, месяца – 30 дней).

Коэффициент использования мощности отражает долю использования предприятием своей максимально возможной мощности.

Данный показатель определяется по формуле

$$К_{им} = (V / W) * 100\%, \quad (3.14)$$

где V – годовой выпуск продукции в натуральных единицах, шт.;

W –годовая производственная мощность предпрятия по выпуску продукции, шт.

Производительность труда – показатель эффективности использования ресурсов труда в материальном производстве, определяется количеством продукции, произведенной в единицу рабочего времени, или затратами труда на единицу продукции (трудоемкость).

По методу натуральных единиц производительность труда ($ПТ_с$) определяется по формуле

$$ПТ_с = V / Ч_р , \quad (3.15)$$

где V – годовой объем производства, ед.;

$Ч_р$ – численность рабочих на предприятии, чел.

По стоимостному методу производительность труда определяется по формуле

$$ПТ_с = ТП / Ч_р , \quad (3.16)$$

где ТП– годовой объем производства, тыс. руб.;

$Ч_р$ – численность рабочих на предприятии, чел.

Заработная плата представляет собой компенсацию работодателем труда наемного работника на предприятии, соответствующую количеству и качеству выполненной работы в денежном выражении. Наиболее распространенные на предприятиях формы оплаты труда: сдельная - оплата за каждую едини-

$$П_р = В_р – И, \qquad (3.20)$$

где И – полные издержки.

$$П_р = В_р – И=23474,3-21752=1721,5$$

$$П_р = В_р – И=24037,5-22367=1670,5$$

Полные издержки производства включают в себя себестоимость реализованной товарной продукции и годовой фонд заработной платы. Величина полных издержек определяется по формуле

$$И = С_р + ФЗП_{об} \qquad (3.21)$$

$$И = С_р + ФЗП_{об}=18620,2+4854=23474,2$$

Себестоимость реализованной продукции определяется по формуле:

$$С_р = С_{тп} + С_{онг} – С_{окг}, \qquad (3.22)$$

где $С_{тп}$ - себестоимость произведенной товарной продукции

$С_{онг}$ – себестоимость остатков нереализованной продукции на складе на начало года;

$С_{окг}$ – себестоимость остатков нереализованной продукции на складе на конец года.

$$С_р = С_{тп} + С_{онг} – С_{окг}=18526+318,2-224=18620,2$$

$$С_р = С_{тп} + С_{онг} – С_{окг}=18063+318,2-224=18157,2$$

Один из наиболее распространенных в хозяйственной практике показателей себестоимости – затраты на 1 рубль товарной продукции. Затраты на 1 рубль товарной продукции ($З_р$) определяются по формуле

$$З_р = С_{тп} / ТП \qquad (3.23)$$

Балансовая (общая) прибыль представляет собой сумму прибыли от реализации, прибыли, полученной от подсобных и обслуживающих производств, которые не связаны непосредственно с основной производственной деятельностью предприятия ($П_б$) и определяется по формуле

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3. | Месяц ввода | 5 | |
| 4. | Выбытие основных производственных фондов, тыс. руб. | 1430 | |
| 5. | Месяц выбытия | 10 | |
| 6. | Среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств, тыс. руб. | 5680 | |
| 7. | Объем товарной продукции, тыс. руб. | 21847 | |
| 8. | Годовой выпуск продукции в натуральных единицах, шт. | 2762 | |
| 9. | Остатки незавершенного производства, тыс. руб.<br>на начало года<br>на конец года | <br>270,0<br>283,3 | <br>254,0<br>263,0 |
| 10. | Остатки запасных частей, тыс. руб.<br>на начало года<br>на конец года | <br>152,3<br>178,5 | |
| 11. | Себестоимость остатков нереализованной продукции на складе, тыс. руб.<br>на начало года<br>на конец года | <br>318,2<br>224 | <br>299<br>207 |
| 12. | Остатки нереализованной продукции на складе, тыс. руб.<br>на начало года<br>на конец года | <br>397,7<br>280,0 | <br>374,0<br>260,0 |
| 13. | Остатки готовой продукции, отгруженной, но не оплаченной потребителем, тыс. руб.<br>на начало года<br>на конец года | <br>262,2<br>288,4 | |
| 14. | Количество отработанных смен за год<br>фактически | <br>380 | |

Таблица 2 - Дополнения к исходным данным (для всех вариантов)

| Наименование показателя | Значение |
|---|---|
| 1. Активная часть основных производственных фондов | 70% от среднегодовой стоимости основных фондов |
| 2. Средняя норма амортизации на реновацию оборудования | 7,0% |
| 3. Средняя норма амортизации на реновацию основных фондов | 2,5% |
| 4. Сальдо внереализационных доходов и убытков | 8% прибыли от реализации продукции |
| 5. Суммы, уплаченные в отчетном году в виде санкций | 47% от суммы внереализационных доходов и убытков |
| 6. Ставка налога на прибыль | 24% |
| 7. Прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия на потребление | 40% |
| 8. Прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия на накопление | 60% |
| 9. Режим работы предприятия | 2 смены |

Таблица 3 - Планируемые мероприятия по повышению эффективности

| № п/п | Показатели и нормативы | Изменение |
|---|---|---|
| 1. | Увеличение объема товарной продукции (кроме основной) в плановом году, % | 2,8 |
| 2. | Сокращение остатков незавершенного производства, %<br>на начало года<br>на конец года | <br>6,0<br>7,3 |
| 3. | Сокращение остатков нереализованной продукции, %<br>на начало года<br>на конец года | <br>6,0<br>7,3 |
| 4. | Снижение затрат на рубль товарной продукции, коп. | 4,6 |
| 5. | Снижение себестоимости годового выпуска продукции, % | 2,5 |
| 6. | Повышение средней заработной платы, % | 2,4 |

Таблица 4 - Динамика технико-экономических показателей предприятия

| Наименование показателя | Формула для расчета | Отчетный год | Плановый год | Изменение, |
|---|---|---|---|---|

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основные производственные фонды предприятий совершают хозяйственный кругооборот, состоящий из следующих стадий: износ, амортизация, накопление средств для полного восстановления основных фондов, их замена путем капитальных вложений.

Когда говоришь об основных фондах, обязательно встает вопрос об эффективности их использования и применения.

Снижение трудоёмкости продукции, роста производительности можно достигнуть различными способами. Наиболее важные из них - механизация и автоматизация производства, разработка и применение прогрессивных, высокопроизводительных технологий, замена и модернизация устаревшего оборудования.

Снижение стоимости средств производства, и в первую очередь их активной части, происходит особенно интенсивно под воздействием научно-технической революции (НТР). В современных условиях НТР активно влияет на сокращение срока морального износа (в среднем моральный износ активной части средств труда колеблется от трёх до семи лет.).

Сокращение расходов по амортизации основных фондов можно достигнуть путём лучшего использования этих фондов. Проанализировав результаты расчётов амортизационных отчислений различными методами, можно придти к вполне определённым выводам. Ускоренная амортизация отличается от других методов завышенными нормами амортизационных отчислений.

Очевидно, что заниженные нормы амортизационных отчислений замедляют обновление средств труда, тормозят технический прогресс, а завышенные нормы, наоборот, приводят к ускоренной замене оборудования. Т.е. применять ускоренную амортизацию активной части основных средств целесообразно при необходимости структурной перестройки основных фондов организации и их модернизации. Можно сказать, что целью этой политики является стимулирование инвестиций.

ния прибыли предприятия. Так как повышение эффективности использования основных фондов в настоящее время, когда в стране наблюдается повсеместный и глобальный спад производства, имеет огромное значение. Предприятия, располагающие основными фондами, доставшимися в наследство от социалистической экономики, должны не только стремиться их модернизировать, но и максимально эффективно использовать то, что есть, особенно в существующих условиях дефицита финансов и производственных инвестиций.

13.Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учеб.пособие для студентов вузов, обуч. по экон. спец. и направлениям.- 2-е изд.,перераб.,доп.— Минск: Новое знание, 2000

14.Экономика предприятия: Учебник. / Под ред. И.В. Сергеева. – М.: ЮНИТИ, 1999

15.Экономика предприятия (фирмы): Учебник. / Под ред. проф. О. И. Волкова.- М.: ИНФРА-М, 2004

16.Шеремет А.Д., Сайфулин Р.С. Методика финансового анализа - М.: ИНФРА- М, 2005