СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Введение | | 3 |
| 1 | Изучение основных фондов предприятия | 4 |
|  | 1.1 Виды оценки основных средств и способы ее определения | 4 |
|  | 1.2 Динамика показателей состава и структуры основных средств предприятия | 8 |
|  | 1.3 Характеристика состояния и движения основных фондов | 11 |
| 2 | Исследование эффективности использования основных средств на предприятии | 16 |
|  | 2.1 Характеристика системы показателей эффективности использования основных средств с учетом целевых задач | 16 |
|  | 2.2 Исследование структурных индексов при анализе динамики средней фондовооруженности | 19 |
|  | 2.3 Количественная оценка влияния показателей использования основных фондов на объем производства | 20 |
| 3 | Пути улучшения использования основных средств предприятия | 22 |
| Заключение | | 25 |
| Список литературы | | 27 |

ВВЕДЕНИЕ

Любой процесс производства есть процесс преобразования предметов труда, осуществляемый живым трудом при помощи средств труда. Совокупность средств труда образует основные производственные фонды, которые применяются в нескольких производственных циклах, постепенно изнашиваются и переносят свою стоимость по частям на вновь созданную продукцию, не теряя при этом своей натурально-вещественной формы.

Актуальность данной темы объясняется динамичным развитием рыночным отношений, необходимостью своевременного анализа состояния предприятия и, в частности, состояния оборотных фондов.

Буровая компания ОАО "Газпром" (ДООО "Бургаз") создана в мае 1997 года на базе дочернего предприятия "Тюменбургаз", объединив буровиков Крайнего Севера, Республики Коми, Краснодарского края, Оренбургской и Астраханской областей. Объединение буровых предприятий в единую компанию позволило централизовать управление производством. Стало возможным осуществление единой технической политики по повышению качества и эффективности строительства скважин, их подземного и капитального ремонта. Оно создало условия для более тесного взаимодействия предприятий, обмена информацией, опытом, специалистами.

Целью курсовой работы является ознакомление с основными средствами предприятия. В связи с этим решаются следующие задачи:

- изучение основных фондов предприятия;

- исследование эффективности использования основных средств на предприятии;

- поиск путей улучшения использования основных средств на предприятии.

В курсовой работе рассмотрено применение статистических методов при проведения анализа основных фондов.

1. ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Виды оценки основных средств и способы ее определения

В состав производственных основных фондов предприятий входят промышленные основные фонды и непромышленные производственные основные фонды. К промышленно-производственным основным фондам относятся средства труда, которые прямо или косвенно участвуют в процессе создания соответствующей продукции и переносят на нее свою стоимость.

Непромышленными производственными основными фондами предприятий являются средства труда, которые применяют в производственных хозяйствах, не относящихся по роду своей деятельности к промышленности (капитальное строительство, подсобное сельское хозяйство, торговля и др.)

В статистической практике их называют производственными основными фондами других отраслей.

Непроизводственные основные средства используют для удовлетворения культурно-бытовых нужд работников предприятий.

По мере изнашивания они постепенно утрачивают свою стоимость, а воспроизводят их за счет национального дохода. К этой же группе относятся жилые здания, объекты культуры, здравоохранения и т.п.

Для учета основных фондов в денежном выражении применяют различные способы их оценки.

В связи с особенностями обращения основных фондов, характером участия их в производстве и изменением стоимости их воспроизводства различают оценку в зависимости от времени, к которому она приурочена, и от состояния основных фондов.

По времени, к которому приурочена оценка, различают два ее вида:

1. первоначальную стоимость, т.е. стоимость объекта основных фондов в условиях производства того времени, когда он был изготовлен;

2. восстановительная стоимость, т.е. стоимость воспроизводства каждого объекта основных фондов в современных условиях.

В зависимости от состояния основных фондов различают также два вида их оценки: по полной стоимости, т.е. по стоимости нового объекта и по стоимости каждого объекта, еще не перенесенной на продукт.

Возможны четыре варианта оценки основных фондов, которые и применяются в практике учета и статистики.

Полная первоначальная стоимость определяется фактической суммой, уплаченной за каждый данный объект при его строительстве или приобретении, включая затраты, связанные с доставкой и установкой, а также дополнительные затраты на расширение и модернизацию средств труда в процессе их эксплуатации. По этой оценке основные фонды зачисляют на баланс основной деятельности предприятия. Ее применяют при установлении амортизационного фонда. Так как затраты на создание и приобретение средств труда были произведены в различное время, при различных уровнях цен, то одинаковые по своим потребительным свойствам объекта могут иметь разную первоначальную стоимость. Указанная неоднородность первоначальной стоимости с точки зрения несопоставимости цен приводит к тому, что данный вид оценки величины основных фондов делает их непригодным для сопоставлений, т.е. за одинаковой ценой основных фондов может скрываться различают объем физических величин этих фондов.

Первоначальная стоимость за вычетом износа (остаточная) соответствует полной первоначальной стоимости каждого объекта на данный момент за вычетом суммы износа, образовавшейся к этому моменту сумму износа, нужную для определения остаточной стоимости, показывают в пассиве бухгалтерского баланса, остаточную стоимость основных фондов отражают в годовом отчете.

Полная восстановительная стоимость определяется затратами, которые необходимы для приобретения данного нового объекта, включая затраты на доставку и установку в ценах и условиях того периода, когда производят переоценку.

В этом случае устраняется несопоставимость цен, что позволяет создавать единообразную экономическую обстановку на всех предприятиях промышленности, других отраслей при определении сумм амортизации, уточнении норм амортизации, изучении изменений в объемах основных фондов.

Восстановительная стоимость совпадает с первоначальной в момент ввода объектов в действие. По мере отдаления от момента ввода в действие основных фондов их восстановительная стоимость все более отличается от первоначальной.

Восстановительная стоимость за вычетом износа соответствует той сумме, на которую может быть оценен каждый объект в современных условиях воспроизводства с учетом его фактической изношенности на момент переоценки основных фондов. Восстановительную стоимость определяют при проведении инвентаризации и переоценки основных фондов.

Все объекты основных фондов, вводимые в действие после переоценки, зачисляются на баланс предприятий по полной первоначальной стоимости соответствующих лет. Поэтому балансовая стоимость основных фондов промышленных предприятий является в своей основе смешанной, что необходимо учитывать в анализе динамики формирования и использования основных фондов.

Сами производственные фонды, как экономическая категория, делятся на основные и оборотные фонды, являющиеся составными частями категории производственных фондов.

Таблица 1.1

Виды оценки основных фондов можно представить следующей схемой.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| По состоянию | По времени оценки | |
| Первоначальная | Восстановительная |
| Полная | Полная первоначальная | Полная восстановительная |
| Остаточная (с учетом износа) | Первоначальная с учетом износа | Восстановительная с учетом износа |

Наличие как основных фондов в целом, так и отдельных их видов может характеризоваться моментными и средними показателями. Наличие основных фондов на конец каждого месяца определяется по данным бухгалтерского баланса, а средняя годовая определяется:

1. по формуле средней хронологической по данным за каждый месяц:

 (1.1)

1. по упрощенному методу:

 (1.2)

1. или по формуле с учетом времени функционирования введенных фондов:

 (1.3)

где Ф – среднегодовая стоимость основных фондов;

Фнач.года – стоимость основных фондов на начало года;

Фкон.года – стоимость основных фондов на конец года;

Фв – стоимость фондов, введенных в течение года;

Тв – время функционирования введенных фондов (месяцев);

Фл – стоимость выбывших фондов;

Тл – время, прошедшее после выбытия фондов (месяцев).

Таблица 1.2

Наличие основных фондов на начало каждого месяца за 2008год,

тыс. руб.

|  |  |
| --- | --- |
| Период | Стоимость |
| 01 января | 32955 |
| 01 февраля | 32933 |
| 01 марта | 32919 |
| 01 апреля | 32919 |
| 01 мая | 32919 |
| 01 июня | 32919 |
| 01 июля | 32919 |
| 01 августа | 32919 |
| 01 сентября | 32919 |
| 01 октября | 32919 |
| 01 ноября | 32919 |
| 01 декабря | 32919 |
| На конец года | 32919 |
| Среднегодовая стоимость основных средств за 2008год | |
| по средней хронологической | 32921,7 |
| по упрощенной формуле | 32937,00 |
| по формуле с учетом времени функционирования введенных фондов | 32950,8 |

В последующих расчетах будет использоваться среднегодовая стоимость основных средств, рассчитанная по формуле с учетом времени функционирования введенных фондов, т.к. она наиболее полно показывает наличие и движение фондов в течение года.

1.2 Динамика показателей состава и структуры основных средств предприятия

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

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

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

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

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

а) силовые машины и оборудование;

б) рабочие машины и оборудование.

К первой подгруппе относятся паровые и гидравлические турбины, транс­форматоры, ветродвигатели, электромоторы, двигатели . внутреннего сгорания и другие первичные и вторичные двигатели. Во вторую подгруппу входят станки, прессы, молоты, химическая аппаратура, доменные и мартенов­ские печи, прокатные станы и другие машины и оборудование.

5. 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.

6. Инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь и прочие основные фонды. Сюда относятся инструменты режущие, давящие, ударные и другие; ин­вентарь производственного и хозяйственного назначения, способствующий облегчению и созданию нормальных условий труда (оборудование контор, верстаки, контей­неры, инвентарная тара, предметы противопожарного назначения и др.).

Для простоты учета в состав основных фондов, вхо­дящих в шестую группу, включаются лишь инструменты, производственный и хозяйственный инвентарь со сроком службы свыше одного года и стоимостью более 15 необлагаемых налогом минимумов за единицу. Остальной инструмент, инвентарь, а также другие принадлежности (несмотря на то, что теорети­чески они по всем экономическим признакам должны относиться к основным фондам) в хозяйственной прак­тике принято считать оборотными фондами.

Каждая группа приведенной классификации в свою очередь подразделяется на подгруппы, которые состоят из еще более родственных основных фондов с примерно равными сроками службы, нормами амортизации и условиями эксплуатации.

Пользуясь этой группировкой, можно определить производственную структуру основных фондов. Произ­водственная структура основных фондов характери­зуется удельным весом каждой группы основных фондов в общей их стоимости по предприятию, отрасли и про­мышленности в целом.

Производственная структура основных фондов и ее изменение за тот или иной отрезок времени дают воз­можность характеризовать технический уровень про­мышленности и эффективность использования капиталь­ных вложений в основные фонды. В частности, чем выше в составе основных фондов удельный вес машин, обору­дования и других элементов активной части основных фондов, тем больше продукции будет произведено на каждый рубль основных фондов.

На производственную структуру основных фондов оказывает влияние развитие концентрации, специализа­ции, кооперирования и комбинирования производства.

Таблица 1.3

Состав и структура основных производственных фондов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ОПФ | На конец 2007г | | На конец 2008г | |
| Стоимость ОФ, тыс. руб. | Удельный вес, % | Стоимость ОФ, тыс. руб. | Удельный вес, % |
| ОПФ, всего  В т.ч. | 32955 | 100 | 32919 | 100 |
| Здания | 2954 | 8,96 | 2954 | 8,97 |
| Сооружения | 1251 | 3,8 | 1251 | 3,8 |
| Машины и оборудование | 15416 | 46,78 | 15396 | 46,77 |
| Транспортные средства | 5332 | 16,18 | 5327 | 16,18 |
| Производственный инвентарь | 1112 | 3,37 | 1101 | 3,35 |
| Прочие | 6890 | 20,91 | 6890 | 20,93 |

Большую часть основных производственных фондов занимают машины и оборудование, их удельный вес составляет почти половину имеющихся на предприятии основных фондов.

В составе и структуре основных производственных фондов предприятия в 2008 по сравнению с 2007 годом произошли незначительные изменения. Всего стоимость основных фондов предприятия уменьшилась на 36 тыс. руб., в том числе машины и оборудование – на 20 тыс. руб., транспортные средства – на 5 тыс. руб., производственный инвентарь – на 11 тыс. руб.

На удельный вес отдельных видов основных производственных фондов это повлияло следующим образом: удельный вес машин и оборудования снизился на 0,01%, производственный инвентарь – на 0,02%. Хотя стоимость зданий и прочих основных фондов не изменилась, их удельный вес вырос за счет уменьшения удельного веса других видов основных производственных фондов.

В активную часть основных фондов данного предприятия входят машины и оборудование и транспортные средства. Остальные виды основных производственных фондов входят в пассивную часть фондов, которая лишь обеспечивает эффективное функционирование активной части.

1.3 Характеристика состояния и движения основных фондов

Наиболее полное представление о наличии и динамике (поступлении и выбытии) основных фондов дает баланс основных фондов. Такой баланс наряду с данными о наличии основных фондов на начало и конец отчетного периода содержит данные об их поступлении из различных источников и об их выбытии по разным причинам. Он может быть составлен, как по всем основным фондам, так и по отдельным их видам (либо по полной первоначальной стоимости, либо по остаточной).

В основе баланса основных фондов по полной первоначальной стоимости лежит равенство:

 (1.4)

где П – поступившие в отчетном периоде основные фонды;

В – выбывшие в отчетном периоде основные фонды.

По этим данным вычисляют следующие показатели, характеризующие интенсивность движения основных фондов и отдельных их видов.

Коэффициент поступления показывает долю всех поступивших в отчетном периоде основных фондов в их общем объеме на конец этого периода:

 (1.5)

Коэффициент выбытия основных фондов, равный отношению стоимости всех выбывших за данный период основных фондов (или только выбывших из-за ветхости и износа — В) к стоимости основных фондов на начало данного периода:

 (1.6)

Несколько сложнее построение баланса основных фондов по остаточной первоначальной стоимости. Дело в том, что в таком балансе помимо поступления и выбытия объектов необходимо учесть происходящее в течение отчетного года уменьшение остаточной стоимости основных фондов вследствие их износа. Износ основных фондов за данный период принимают равным суммам начисленной за этот период амортизации, предназначенным на реновацию основных фондов. В основе баланса основных фондов по остаточной первоначальной стоимости лежит равенство

 (1.7)

где Ф’к — остаточная стоимость фондов на конец года;

Ф’н — остаточная стоимость фондов на начало года;

П —поступление основных фондов по остаточной стоимости (или новых фондов по полной стоимости) в течение года;

В’ — выбытие основных фондов по остаточной первоначальной стоимости в течение года;

Ар — амортизация на реновацию.

Используя сведения о наличии основных фондов по полной и остаточной стоимости, находят обобщающие характеристики состояния основных фондов — коэффициенты износа и годности.

Коэффициент износа исчисляется на определенную дату как выраженное в процентах отношение суммы износа основных фондов (И) к их полной стоимости (Ф):

 (1.8)

Разность между 100 % и коэффициентом износа дает величину коэффициента годности основных фондов, отражающего долю неизношенной части основных фондов. Можно использовать и другой вариант расчета коэффициента годности:

 (1.9)

Такая характеристика состояния основных фондов достаточно условна, так как физический износ объектов происходит неравномерно во времени, а амортизационные отчисления производятся по постоянным нормам. Однако в период между генеральными инвентаризациями основных фондов другим путем оценить степень их износа практически невозможно.

Таблица 1.4

Баланс о наличии и движении основных фондов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | Наличие на начало  2008г | Поступило в 2008г | | Выбыло в 2008г | | Наличие на конец  2008г | Наличие на 1.01 2009г  (остаточная стоимость) |
| всего | в т.ч. новых ОФ | всего | в т.ч. ликвидировано |
| Всего ОФ  в т.ч | 32955 |  |  | 36 | 36 | 32919 | 29283 |
| Здания | 2954 |  |  |  |  | 2954 | 2687 |
| Сооружения | 1251 |  |  |  |  | 1251 | 1065 |
| Машины и оборудование | 15416 |  |  | 20 | 20 | 15396 | 13132 |
| Транспортные средства | 5332 |  |  | 5 | 5 | 5327 | 4969 |
| Производственный инвентарь | 1112 |  |  | 11 | 11 | 1101 | 1917 |
| Прочие | 6890 |  |  |  |  | 6890 | 6513 |

Показатели состояния основных производственных фондов представлены в табл. 1.5

Таблица 1.5

Показатели состояния и движения ОПФ

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Значение, % |
| коэффициент износа | 11,0 |
| коэффициент годности | 89,0 |
| коэффициент выбытия | 0,11 |
| коэффициент ликвидации | 0,11 |

Стоимость изношенных основных фондов составляет 11% от всех имеющихся основных производственных фондов. Следовательно, доля неизношенной части основных фондов составляет 89,0%.

Коэффициент ликвидации, как и коэффициент выбытия, составил 0,11%.

Коэффициенты замещения, расширения, поступления и обновления рассчитать не удается, т.к. в 2008 году основных производственных фондов на предприятие не поступало.

2. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ

2.1 Характеристика системы показателей эффективности использования основных средств с учетом целевых задач

Изучение использования основных фондов может вестись в самых разнообразных аспектах и с различной степенью глубины. Оно может осуществляться по отдельным отраслям и конкретным производствам, по предприятиям различных форм собственности, по всем основным фондам и по важнейшим их видам.

Уровень использования основных фондов в материальном производстве зависит от большого количества тесно связанных между собой факторов организационно-технического характера: технического состояния фондов, уровня механизации и автоматизации производственного процесса, степени экстенсивной и интенсивной загрузки оборудования, обновления и модернизации оборудования, квалификации работников и т. д.

Обобщающим показателем использования основных производственных фондов служит фондоотдача — отношение объема произведенной в данном периоде продукции (О) к средней за этот период стоимости основных производственных фондов (Ф):

 (2.1)

Для количественной характеристики продукции (работ, услуг) на уровне отдельных предприятий и отраслей используют ее объем, а по народному хозяйству в целом — произведенный национальный доход и совокупный общественный продукт. Фондоотдача показывает, сколько продукции (в стоимостном выражении) произведено в данном периоде на 1 рубль стоимости основных фондов. Чем лучше используются основные фонды, тем выше показатель фондоотдачи.

Наряду с фондоотдачей в статистической практике вычисляют и обратную величину, которую называют фондоемкостью. Она характеризует стоимость основных производственных фондов, приходящуюся на 1 рубль произведенной продукции:

 (2.2)

Снижение фондоемкости означает экономию труда, овеществленного в основных фондах, участвующих в производстве.

Каждый из этих показателей отражает различные экономические процессы и применяется в разных случаях. Так, величина фондоотдачи показывает, сколько продукции получено с каждого рубля, вложенного в основные фонды, и служит для определения экономической эффективности использования действующих основных производственных фондов. Величина фондоемкости показывает, сколько средств нужно затратить на основные фонды, чтобы получить необходимый объем продукции, иначе говоря, какова потребность в основных фондах.

Большое влияние на величины фондоотдачи и фондоемкости оказывает показатель фондовооруженности труда, который рассчитывается по формуле:

 (2.3)

где Т – среднесписочная численность работников.

Этот показатель применяется для характеристики степени оснащенности труда работающих. Фондовооруженность и фондоотдача связаны между собой через показатель производительности труда, определяемый по формуле:

 (2.4)

Взятый сам по себе, уровень фондовооруженности не характеризует экономическую эффективность использования основных фондов. Чтобы показать не только то, чем располагает предприятие, но и как оно использует имеющиеся средства, надо величину изменения фондовооруженности приводить вместе с уровнем производительности труда или фондоотдачи.

Практическое значение имеют не столько уровни рассматриваемых показателей, сколько их динамика. В этой связи и показатели продукции, и среднюю годовую стоимость основных фондов следует брать в сопоставимых ценах.

Таблица 2.1

Показатели использования основных фондов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | 2007 | 2008 |
| Объем продукции, тыс. руб. | 90047 | 94625 |
| Среднегодовая стоимость ОФ, тыс. руб. | 31964,5 | 32950,8 |
| Среднесписочная численность работников, чел | 235 | 231 |
| Фондоотдача | 2,82 | 2,87 |
| Фондоемкость | 0,35 | 0,348 |
| Фондовооруженность | 136,0 | 142,6 |

Следовательно, в 2007 году на 1 рубль стоимости основных фондов произвели продукции на 2,82 рубля. В 2008 году на 1 рубль стоимости основных фондов произвели продукции на 2,87 рубля. Увеличение фондоотдачи показывает, что основные фонды стали использоваться лучше увеличился объем продукции.

В 2007 году для производства 1 рубля продукции необходимо основных средств на 0,35 рублей, в 2008 году для производства 1 рубля продукции необходимо основных средств на 0,348 рублей. Снижение фондоемкости означает экономию труда, овеществленного в основных фондах, участвующих в производстве.

В 2007 году на 1 среднесписочного работника приходилось основных фондов на 136 рублей, в 2008 году на 1 среднесписочного работника приходилось основных фондов на 142,6 рубля.

2.2 Исследование структурных индексов при анализе динамики средней фондовооруженности

На динамику качественных показателей, уровни которых выражены средними величинами, оказывает влияние изменение структуры изучаемого явления. Под изменением структуры явле­ния понимают изменение доли отдельных единиц сово­купности, из которых формируются средние, в общей их чис­ленности.

При изучении динамики средней величины задача состоит в определении степени влияния двух факторов — изменений значений осредняемого показателя и изме­нений структуры явления. Эта задача решается с помощью ин­дексного метода, т.е. путем построения системы взаимосвязанных индексов, в которую включаются три индекса: переменного состава, постоянного состава и структурных сдвигов.

Индексом переменного состава называется индекс, выражающий соотношение средних уровней изучаемого явления, относящихся к разным периодам времени.

Индекс постоянного (фиксированного) состава — это индекс, исчисленный с весами, зафиксированными на уровне одного какого-либо периода, и показывающий изменение только индексируемой величины

Под индексом структурных сдвигов понимают индекс, характеризующий влияние изменения только структуры изучаемого явления на динамику среднего уровня этого явления.

2.3 Количественная оценка влияния показателей использования основных фондов на объем производства

Определим, как повлияли на изменение объема производства изменение фондоемкости и изменение стоимости .



1. 

2. 

3. 

Таблица 2.2

Влияние фондоемкости на стоимость ОПФ

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Изменение |
| Изменение объема производства за счет изменения фондоемкости | -65,90 |
| Изменение объема производства за счет изменения стоимости ОПФ | 345,21 |
| Общее изменение объема производства | 279,31 |

Главная причина увеличения объема произведенной продукции – увеличение стоимости основных фондов.

Определим, как повлияли на изменение произведенной продукции изменение фондоотдачи и изменение объема основных производственных фондов.



1. 

2. 

3. 

Таблица 2.3

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Изменение |
| Изменение объема производства за счет изменения фондоотдачи | 1799,5 |
| Изменение объема производства за счет изменения стоимости ОПФ | 2778,5 |
| Общее изменение объема производства | 4578 |

Главной причиной увеличения объема продукции является увеличение размера основных производственных фондов.

3. ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Повышение степени использования основных фондов — важный источник увеличения объема продукции и экономии капитальных затрат.

Для повышения эффективности производства важно, чтобы был обеспечен опережающий рост производства продукции по сравнению с ростом основных производственных фондов или опережающий рост производительности труда по сравнению с ростом его фондовооруженности.

Улучшение использования основных производственных фондов означает, что при помощи каждой единицы основных фондов перерабатывается большее количество предметов труда, при прочих равных условиях сокращается потребность в средствах труда, уменьшаются затраты живого труда и изменяется соотношение между живым и овеществленным трудом.

Следствием рационального использования основных производственных фондов являются, с одной стороны, увеличение производства общественного продукта и национального дохода, а с другой — экономия живого и овеществленного труда, которая приводит к сокращению совокупных затрат на единицу продукции.

Повышение уровня использования основных фондов позволяет увеличить производство материальных благ без дополнительных капитальных вложений и в более короткие сроки. Следовательно, народнохозяйственный эффект в данном случае состоит в ускорении темпов производства, сопровождающемся экономией затрат на воспроизводство новых фондов и снижением издержек производства.

Вся совокупность этих экономических явлений может быть объединена понятием роста производительности общественного труда. Таким образом, экономическим эффектом повышения уровня использования основных фондов является рост общественной производительности труда. Их взаимосвязь выражается в том, что повышение уровня использования основных производственных фондов представляет собой один из важнейших факторов роста производительности труда в народном хозяйстве.

Направления повышения эффективности использования основных фондов будут разными в конкретных отраслях. Универсальными направлениями повышения эффективности использования основных фондов для всех отраслей промышленности будут следующие:

1. Внедрение достижений современного научно-технического прогресса, в первую очередь, ресурсосберегающих технологий и техники для их осуществления. Это увеличивает выход продукции из того же объема переработанного сырья, а значит и фондоотдачу.

2. Замена действующего устаревшего оборудования на новое, более производительное и экономичное.

3. Повышение уровня концентрации производства до оптимальных размеров. По закону концентрации производства с удвоением объемов производства стоимость основных фондов возрастает лишь в полтора раза. Это и следствие увеличения доли активной части основных фондов, эффекта агрегатной концентрации и увеличения масштабов производства. Ведь экономическая эффективность концентрации производства во многом обусловлена снижением фондоемкости, а это обратная величина фондоотдачи.

В перерабатывающих отраслях чрезмерный рост размеров предприятии, несоразмерный с сырьевыми возможностями чреват недогрузкой основных фондов со всеми отрицательными последствиями, в том числе и по показателю фондоотдачи.

4. Развитие комбинирования производства. При вертикальной форме комбинирования с каждым переделом, как правило, стоимость обработки удваивается. Стоимость же основных фондов растет при этом не более чем в полтора раза за счет более эффективного использования объектов вспомогательного и части основного производства. В результате существенно возрастает и фондоотдача. При горизонтальных формах комбинирования за счет переработки части или всех отходов основного производства увеличивается также выход продукции при незначительном росте стоимости основных фондов.

5. Диверсификация и межотраслевая концентрация производства. Оперативное реагирование на быстро меняющиеся запросы рынка, преодоление сезонности путем загрузки основных фондов и персонала производством продукции других отраслей увеличивает выпуск продукции, полнее и эффективнее использует производственный потенциал, а значит и повышает фондоотдачу.

6. Оптимизация уровня специализации и кооперирования производства. В частности при  кооперированном строительстве фондоотдача возрастает на 20-25 % за счет совместного, более эффективного использования объектов вспомогательного производства и обслуживающих хозяйств. В этом случае сказывается также эффект централизации и смягчения сезонности.

7. Создание экономических стимулов повышения эффективности использования основных фондов. Рынок в этом плане является универсальным механизмом. Ведь в рынке все хозяйствующие субъекты функционируют на условиях самофинансирования, а их конкурентоспособность обеспечивается наименьшим ресурсопотреблением, в том числе и основных фондов. Высокая степень загрузки оборудования, ускоренная их амортизация и замена на более современные высокопроизводительные и экономичные является непременным условием выживаемости и процветания предприятий и отраслей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ДООО «Бургаз» в 2008 году стали лучше использовать основные производственные фонды по сравнению с 2007, в частности улучшилось использование доли активной части основных фондов. Это повлекло за собой рост объема произведенной продукции.

В составе и структуре основных производственных фондов предприятия в 2008 по сравнению с 2007 годом произошли незначительные изменения. Всего стоимость основных фондов предприятия уменьшилась на 36 тыс. руб., в том числе машины и оборудование – на 20 тыс. руб., транспортные средства – на 5 тыс. руб., производственный инвентарь – на 11 тыс. руб.

На удельный вес отдельных видов основных производственных фондов это повлияло следующим образом: удельный вес машин и оборудования снизился на 0,01%, производственный инвентарь – на 0,02%. Хотя стоимость зданий и прочих основных фондов не изменилась, их удельный вес вырос за счет уменьшения удельного веса других видов основных производственных фондов

Из расчета показателей состояния и движения основных производственных фондов можно сделать следующие выводы:

1. Стоимость изношенных основных фондов составляет 11% от всех имеющихся основных производственных фондов.

2.Коэффициент годности равен 89,0%. Следовательно, доля неизношенной части основных фондов составляет 89,0%.

3. Доля выбывших основных фондов составила 0,11%

4.Коэффициент ликвидации, как и коэффициент выбытия составил 0,11%.

Фондоотдача в 2008 году по сравнению с 2007 годом увеличилась на 0,05 (руб\руб). Увеличение фондоотдачи показывает, что основные фонды стали использоваться лучше, увеличился объем продукции.

Фондоемкость в 2008 году по сравнению с 2007 годом уменьшилась на 0,00675. Снижение фондоемкости означает экономию труда, вещественного основных фондах, участвующих в производстве.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акулич Ю.И. Бухгалтерский учет: Учеб. пособие. Мн.: Дикта, 2006 - 368 с.
2. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: Учебник / В.И.Стражев, Л.А.Богдановская, О.Ф.Мигун и др.; под общей редакцией В.И.Стражева; 5-е изд., перераб. и доп. Мн.: Высшая школа, 2006 - 480 с.
3. Бухгалтерский учет основных средств. Учеб. пособие / Под ред. С.А. Николаевой. М.: Аналитика-Пресс, 2007 - 268с.
4. Калинка А. А. Экономика предприятия. Учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений. Мн.: Ураджай, 2007 - 250 с.
5. Кравченко Т.Л. Учет ремонтов, модернизации и реконструкции основных средств на предприятиях на основе нового плана счетов // Бухгалтерский учет и анализ, 2004 - №1, с. 23-26
6. Крятова Л.А. Бухгалтерский учет основных средств и нематериальных активов: Учеб. пособие. М.: Изд. книготорговый центр «Маркетинг», 2007 – 219 с.
7. Левкович A.M. Учет основных средств в соответствии с Типовым планом счетов // Национальный бухгалтерский учет, 2003 - №1, с. 3-5.
8. Макарьева В.И., Андреева Л.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации. М.: Финансы и статистика, 2004 - 264 с.
9. Маркова Е.И. Учет основных средств // Вестник Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь, 2004 - № 24, с. 47.
10. Медведев А.И. Учет основных средств. - М.: Налоговый вестник, 2007 - 288с.
11. Палий В.Ф. Финансовый учет: Учеб. пособие. М., 2007 - 664 с.
12. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности: Учеб. пособие для вузов. Мн.: Новое знание, 2008 – 704 с.
13. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. М.: ИНФРА-М, 2008 - 400 с.
14. Сканай Л.Г., Трубочкина М.И. Экономический анализ деятельности предприятий. М.: ИНФРА-М, 2004 - 296 с.
15. Фролова И.В., Орлова Е.В. Выбытие основных средств: особенности бухгалтерского и налогового учета. М.: Налоговый вестник, 2006 - 159с.
16. Экономический анализ: Учеб./ Г.В.Савицкая. 8-е изд., перераб. М.: Новое знание, 2006 - 640 с.