

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ.....	5
1.1. Цели и задачи анализируемого предприятия. Организационная структура предприятия.....	5
1.2. Экономическая характеристика предприятия.....	9
1.3. Финансовые результаты предприятия.....	10
2. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	13
2.1. Экономическая сущность основных фондов и показатели характеризующие эффективность использования.....	13
2.2. Методика анализа эффективности использования основных фондов.....	18
3. АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ, ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА 2005 Г.....	28
3.1. Структура основных фондов.....	28
3.2. Эффективность использования основных производственных фондов.....	29
4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОСНОВНЫХ ФОНДАХ.....	35
4.1. Обоснование мероприятий по улучшению эффективности использования ОФ.....	35
4.2. Экономическая эффективность использования производственных основных фондов.....	35
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	39
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	41

нием 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, чтобы темпы роста производительности труда опережали темпы роста технической вооруженности труда.

Строительно - монтажная фирма ООО «Диагональ» на протяжении последних трех лет активно участвует в капитальных ремонтах технологического оборудования цехов ОАО «Невинномысский Азот» и «Внештрейдинвест», а также оказывает услуги в монтаже и ремонте городских коммуникаций выставляемых на тендерные торги администрацией города Невинномысска. Это говорит о высокой квалификации специалистов, наличие необходимого оборудования и техники, а также технической документации. Все выполняемые объемы работ на химических предприятиях связаны с повышенной опасностью и подлежат лицензированию. Большое внимание уделяется охране труда, технике безопасности и промышленной санитарии.

Целью данной курсовой работы является проведение анализа использования основных фондов предприятия ООО «Диагональ».

обладает числом голосов пропорционально своей доле в Уставном капитале.

2. Директор. Он подотчетен Общему собранию Участников. В компетенцию Директора входят все вопросы деятельности Общества, за исключением вопросов, отнесенных к исключительной компетенции Общего собрания Участников Общества.
3. Контролирующий орган – Ревизор.

Структуру ООО «Диagonal» можно изобразить следующим образом:



Рисунок 1 - Организационная структура ООО «Диagonal»

Эта структура управления линейно-функциональная, она оптимальна для данной организации. Работники подчиняются как вышестоящему руководителю, так и соподчинения по специальности. При такой структуре управления

- принимает меры по обеспечению предприятия квалифицированными кадрами, по созданию благоприятных и безопасных условий производства, соблюдению требований законодательства об охране окружающей среды;

В непосредственном подчинении генерального директора находятся:

- главный инженер;
- главный бухгалтер.

Главный инженер определяет техническую политику, перспективы развития предприятия и пути реализации комплексных программ по всем направлениям совершенствования, реконструкции и технического перевооружения действующего производства.

Главному инженеру подведомственны следующие управленцы:

- производители работ;
- мастера;
- главный энергетик;
- инженер.

Бухгалтерия обеспечивает обработку документов, рациональное ведение бухгалтерских записей в учетных регистрах и на их основе – составление отчетности. Своевременное получение учетной информации о производственно-хозяйственной деятельности предприятия позволяет руководителям оперативно воздействовать на ход производства, принимать соответствующие меры для повышения экономических показателей работы предприятия.

Разрабатывает сметы на строительные работы, номенклатуру на материалы, рассчитывает проценты косвенных затрат. Анализирует суммы и причины допущенных отклонений от норм и изменений норм; совместно с прочими отделами и службами предприятия составляет нормативные калькуляции на следующий отчетный месяц.

При формировании организационной структуры небольшого коллектива важно не забыть основные принципы эффективного управления, оптимальное распределение обязанностей, информационную обеспеченность руководителя, заинтересованность в результате, наличие контроля.

лась рентабельность капитала на 32% за три года, то есть прибыль, получаемая с единицы стоимости всех активов, увеличились.

А коэффициент рентабельности производства, позволяет установить долю прибыли в выручке. Он показывает, на сколько эффективно и прибыльно предприятие ведет свою деятельность. За анализируемый период доля прибыли в выручке увеличилась на 1,1% и составило в 2004 году 8,1%.

Рентабельность (доходность) капитала исчисляется отношением балансовой (валовой, чистой) прибыли (БП) к среднегодовой стоимости всего инвестированного капитала  $\Sigma K$  или отдельных его слагаемых: собственного (акционерного), заемного, перманентного, основного, оборотного, производственного капитала и т.д.

### 1.3. Финансовые результаты предприятия

Эффективность деятельности предприятия определяется финансовым состоянием. Его устойчивость во многом зависит от оптимальности структуры источников капитала (соотношение собственных и заёмных средств) и от оптимальной структуры активов предприятия в первую очередь от соотношения основного и оборотного капитала. Для анализа структуры и динамики активов баланса проведены расчеты, результаты которых приведены в таблице.

Таблица 1.2- Структура и динамика оборотных средств, тыс.руб.

Наименования показателя	2003	2004	2005	Изменения 2005 к 2003	
				Абсолютные; ( +; -)	Относительные; %
1. Запасы	262	239	240	-22	91,6
2. Дебиторская задолженность	27	96	90	63	333,3
3. Денежные средства	20	35	46	26	230

Это означает, что за 2003 год было совершено 13 оборотов оборотных средств, в 2004 году 15 оборотов, а в 2005 году – 16. Увеличение оборачиваемость оборотных средств произошло из-за роста выручки и оборотных средств.

Эффективность деятельности предприятия анализируется соотношением собственного капитала и заемного капитала.

Сведения о пассиве баланса позволяют определить какие изменения произошли в структуре собственного и заемного капитала, сколько привлечено в оборот предприятия долгосрочных и краткосрочных заемных средств, то есть пассивы показывают, откуда взялись средства, кому обязано за них предприятие.

Таблица 1.3 - Динамика собственного капитала, тыс. руб.

Наименования показателя	2003	2004.	2005	Изменения 2005 к 2003, (+; -)
1. Уставной капитал	10	10	10	-
2. Добавочный капитал	13	13	13	-
3. Резервный капитал	216	398	415	199
Итого	239	421	438	199

Из таблицы 1.3 видно, что за исследуемый период наблюдается увеличение доли собственного капитала по ООО «Диагональ» в отчетном году по сравнению с базисным и это увеличение составило 199 тыс.руб. Резервный капитал создается с помощью отчисления от прибыли. Уставной и добавочный капитал в течение анализируемого периода движения не наблюдается. Эти показатели свидетельствуют о том, что предприятие ООО «Диагональ» создало резервный капитал для покрытия возможных в будущем непредвиденных обстоятельств (то есть убытков, потерь, строительства).

водственного назначения, склады, рабочие и силовые машины, оборудование, 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, чтобы 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 ( $K_{обн}$ ).

$$K_{обн} = \Phi_{вв} / \Phi_{кон} , \quad (1)$$

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

Все показатели использования основных производственных фондов могут быть объединены в три группы:

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.

$$K_{\text{экт}} = t_{\text{обор.ф.}} / t_{\text{обор.пл.}}, \quad (6)$$

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

$t_{\text{обор.пл.}}$  – 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



## 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.

$$\Phi_o = Q/\Phi_{cp} , \quad (8)$$

где  $\Phi_o$  – фондоотдача;

$Q$  – объём производства и реализации продукции, рублей;

$\Phi_{cp}$  – 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.

$$\Phi_{\epsilon} = \Phi_{cp}/Q , \quad (9)$$

где  $\Phi_{\epsilon}$  – фондоёмкость;

$\Phi_{cp}$  – 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.

ИВП - 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.

**Плановый фонд** – время работы оборудования по плану; отличается от режимного времени нахождения оборудования в плановом ремонте и на модернизации;

**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.

Для характеристики использования времени работы оборудования применяются следующие коэффициенты:

$$\text{Календарного фонда времени: } K_{к.ф} = T_{ф} / T_{к}; \quad (17)$$

$$\text{Режимного фонда времени: } K_{р.ф} = T_{ф} / T_{р}; \quad (18)$$

Удельный вес простоев в календарном фонде:

$$УД_{пр} = ПР / T_{к}, \quad (19)$$

где  $T_{ф}$ ,  $T_{п}$ ,  $T_{р}$ ,  $T_{к}$  – соответственно фактический, плановый, режимный и календарный фонды рабочего времени оборудования; ПР – простои оборудования.

Под **интенсивной загрузкой оборудования** подразумевается выпуск продукции за единицу времени в среднем на одну машину (машино-ч). Показателем интенсивности работы оборудования является коэффициент интенсивное его загрузки:

$$K_{инт} = СВ_{ф} / СВ_{пл}, \quad (20)$$

Где  $СВ_{ф}$ ,  $СВ_{пл}$  соответственно фактическая и плановая среднечасовая выработка.

Обобщающий показатель, комплексно характеризующий использование оборудования, - это коэффициент интегральной нагрузки. Он представляет собой произведение экстенсивной и интенсивной загрузки оборудования:

$$JK = K_{п.ф} * K_{инт} \quad (21)$$

Чтобы подсчитать резерв увеличения выпуска продукции за счет повышения коэффициента сменности в результате лучшей организации производства, необходимо возможный прирост последнего умножить на возможное количество дней работы всего парка оборудования и на фактическую сменную выработку.

За счет сокращения внутрисменных простоев увеличивается средняя продолжительность смены, а следовательно и выпуск продукции. Для определения величины этого резерва следует возможный прирост средней продолжительности смены умножить на фактический уровень среднечасовой выработки оборудования и на возможное количество отработанных смен всем его парком (произведение возможного количества оборудования, возможное количество отработанных дней единицей оборудования и возможного коэффициента сменности).

Следует отметить, что в условиях научно-технического прогресса значительное увеличение фондоотдачи осложнено быстрой сменой оборудования, нуждающегося в освоении, а также увеличением капитальных вложений, направляемых на улучшение условий труда, охрану природы и т.п.

Одной из наиболее важных задач развития производства является обеспечение производства прежде всего за счет повышения его эффективности и более полного использования внутривозможных резервов. Для этого необходимо рациональнее использовать основные фонды и производственные мощности.

Увеличение объемов производства промышленной продукции достигается за счет:

- 1) ввода в действие основных фондов и производственных мощностей;
- 2) улучшения использования действующих основных фондов и производственных мощностей.

Прирост основных фондов и производственных мощностей промышленности, ее отраслей и предприятий достигается благодаря новому строительству, а также реконструкции и расширению действующих предприятий.

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

- механизуются и автоматизируются не только основные производственные процессы и операции, но и вспомогательные и транспортные операции, нередко сдерживающие нормальный ход производства и использование оборудования; устаревшие машины модернизируются и заменяются новыми, более совершенными.

Интенсивный путь использования основных фондов действующих предприятий включает, следовательно, техническое их перевооружение, повышение темпов обновления основных фондов. Опыт работы ряда отраслей промышленности показывает, что быстрое техническое перевооружение действующих фабрик и заводов особенно важно для тех предприятий, где имеет место более значительный износ основных фондов.

Улучшение экстенсивного использования основных фондов предполагает, с одной стороны, увеличение времени работы действующего оборудования в календарный период (в течение смены, суток, месяца, квартала, года) и с другой стороны, увеличение количества и удельного веса действующего оборудования в составе всего оборудования, имеющегося на предприятии и в его производственном звене.

Увеличение времени работы оборудования достигается за счет:

- 1) постоянного поддержания пропорциональности между производственными мощностями отдельных групп оборудования на каждом производственном участке, между цехами предприятия в целом, между отдельными производствами внутри каждой отрасли промышленности, между темпами и пропорциями развития отраслей промышленности и всего народного хозяйства;

- 2) улучшения ухода за основными фондами, соблюдения предусмотренной технологии производства, совершенствования организации производства и труда, что способствует правильной эксплуатации оборудования, недопущению простоев и аварий, осуществлению своевременного и качественного ремонта,

### 3. АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ, ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА 2005 Г.

#### 3.1. Структура основных фондов

Производственную мощность предприятия определяют промышленно-производственные фонды. Кроме того, принято выделять активную часть (рабочие машины и оборудование) и пассивную часть фондов, а так же отдельные подгруппы в соответствии с их функциональным назначением (здания производственного назначения, склады, рабочие и силовые машины, оборудование, измерительные приборы и устройства, транспортные средства и т.д.) Такая детализация необходима для выявления резервов повышения эффективности их использования на основе оптимизации структуры.

При заданных техническом уровне и структуре основных производственных фондов увеличение выпуска продукции, снижение себестоимости и рост накоплений предприятий зависят от степени их использования.

Таблица 2.1 – Структура основных фондов ООО «Диагональ» за 2003 год

Наименование группы	Первоначальная стоимость, руб.	Удельный вес, в процентах
1.Здания	1412030,491	82,70
2.Машины и оборудование	36920,832	2,16
3.Транспортные средства	249069,426	14,59
4.Прочие	9316,800	0,55
Всего	1707337,549	100

Рассмотрим теперь структуру основных средств предприятия (см. таблицу 5.1). Как показывает таблица, наибольший удельный вес в общей стоимости основных фондов занимает группа “Здания” – на неё приходится 82,70%. Это говорит о том, что первоначальная стоимость в этой группе самая большая. На втором месте стоит группа “Транспортные средства” – её удельный вес состав-

**ДОВ**

Рассчитаем показатель фондоотдачи по формуле , который относится к числу обобщающих показателей основных производственных фондов, отражает уровень использования всей их совокупности и является коэффициентом общей экономической эффективности их использования.

Для этого нам понадобится величина объёма производства и реализации продукции: на данном предприятии в 2003 году она была равна 14045000 рублей, в 2004 году – 13600000, в 2005 году – 14100000.

Учитывая, что среднегодовая стоимость основных производственных фондов в 2003 году равна 1699000 рублей, получим.

$$\Phi_0(96) = 14045000/1699000 = 8,27$$

Это означает, что на один рубль основных фондов приходится произведённой продукции 8,27 рублей.

Рассчитывая таким же образом этот показатель для остальных годов, получим, что в 2004 году фондоотдача равнялась 10,64; и в 2005 году – 10,47.

Это показывает, что в 2004 году на один рубль основных фондов количество произведённой продукции увеличилось на 2,37 рублей по сравнению с 2003 годом, а в 2005 году количество произведённой продукции на один рубль основных фондов уменьшилось незначительно по сравнению с 2004 годом – на 17 копеек.

Эти изменения произошли из-за того, что стоимость основных фондов на предприятии сначала уменьшилась (в 2004 году), а потом увеличилась.

Следующие обобщающие показатели – фондоёмкость, фондовооруженность, фондоотдача

$$\Phi_0 = Q/\Phi_{cp} ,$$

где  $\Phi_0$  – фондоотдача;

$Q$  – объём производства и реализации продукции, рублей;

$\Phi_{cp}$  – среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия, рублей.

лась до 8518,9 руб/чел, а в 2005 году увеличилась на 458,9 руб/чел. Этот показатель применяется для характеристики степени оснащённости труда работающих.

Чем больше фондовооружённость, тем больше объём производства и тем больше стоимость основных фондов. Из этого следует, что лучше всего работники предприятия были оснащены основными средствами в 2003 году.

Теперь рассчитаем показатели движения основных средств – коэффициент обновления, коэффициент выбытия и коэффициент прироста.

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

$$K_{обн} = \Phi_{вв} / \Phi_{кон}$$

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

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

коэффициент выбытия основных фондов ( $K_{выб}$ ).

$$K_{выб} = \Phi_{выб} / \Phi_{нач}$$

где  $\Phi_{выб}$  – стоимость выбывших основных фондов за определённый период;

$\Phi_{нач}$  – стоимость основных фондов на начало того же периода.

Коэффициент обновления можно рассчитать только для 2005 года, так как в 2003 и 2004 годах основные фонды не вводились  $K_{обн} = 250367/872426,852 = 0,29$

Мы видим, что стоимость новых поступивших основных фондов составила 29% от общей стоимости основных фондов, то есть доля вновь введённых основных фондов оказалась довольно большой.

Рассчитанные коэффициент выбытия и коэффициент прироста основных фондов занесём в таблицу 2.4.

Таблица 2.4 – Коэффициенты выбытия и прироста основных фондов

Показатели	2003	2004	2005	Отклонения	
				2004 к 2003	2005 к 2004
$K_{выб}$	0,012	0,009	0,002	-0,003	-0,007



Наименование группы	Коэффициент годности		
	2003	2004	2005
1. Здания	0,72	0,73	0,71
2. Машины и оборудование	0,41	0,48	0,7
3. Транспортные средства	0,38	0,6	0,8

Чем больше коэффициент годности основных фондов, тем они более пригодны для использования. Поэтому из таблицы 5.5 можно сделать вывод, что более всего пригодны для использования основные фонды из группы “Здания”. Менее всего для использования пригодны в 2003 году основные фонды из группы “Транспортные средства”, в 2004 и 2005 году – из группы “Машины и оборудование”.

Посмотрим, как изменится данный показатель, а также другие показатели использования основных средств, если предприятие увеличит выпуск продукции по сравнению с 2005 годом на 30% (см. таблицу 3.3).

Таблица 3.3 – Изменение показателей использования основных фондов в 2006 году

Показатели	Ед. измер.	2005	2006	Темп роста, в процентах
1. Объём производства	руб.	14100000	18330000	130
2. Среднегодовая стоимость ОПФ	руб.	1346667	1346667	100
3. Фондоотдача		10,47	13,6	130
4. Фондоёмкость		0,1	0,07	70
5. Фондовооружённость	руб/чел	8977,8	8977,8	100
6. Производительность труда	руб/чел	94000	122200	130

Из таблицы можно сделать вывод, что при увеличении объёма производства на 30% фондоотдача тоже увеличивается на 30%, что говорит об более эффективном использовании основных фондов. Также на 30% увеличивается производительность труда, так как это необходимое условие увеличения объёма производства.

Снижение фондоёмкости на 30% означает экономию труда, овеществлённого в основных фондах, участвующих в производстве. Фондовооружённость осталась на том же уровне из-за того, что среднегодовая стоимость основных фондов тоже не изменялась.

Повышение фондоотдачи основных производственных фондов в строительстве достигается также за счёт факторов, которые можно объединить в следующие группы:

1) факторы, отражающие уровень непосредственного использования действующих основных производственных фондов по времени и мощности: по-

Одной из наиболее важных задач развития производства является обеспечение производства прежде всего за счет повышения его эффективности и более полного использования внутрихозяйственных резервов. Для этого необходимо рациональнее использовать основные фонды и производственные мощности.

ем. А в 2005 году, наоборот, было введено больше основных средств, чем ликвидировано.

Повышение эффективности основных фондов осуществляется за счет более быстрого освоения новых мощностей, повышения сменности работы машин и оборудования, совершенствования организации материально-технической базы, ремонтной службы, повышения квалификации рабочих, технического перевооружения предприятий, модернизации и проведения организационно-технических мероприятий.

В системе мероприятий по повышению эффективности общественного производства важное место занимают вопросы рационального использования основных производственных средств.

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