ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ((ОмГУПС (ОмИИТ))

Институт менеджмента и экономики

Кафедра «Финансы, кредит, бухгалтерский учет и аудит»

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Анализ финансово−хозяйственной деятельности организации»

на тему: «Анализ обеспеченности организации основными средствами»

|  |
| --- |
| Выполнил: студентка гр. 53 «З» Чемагина Е.Е. \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.  |
| Руководитель: к.э.н., доцент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Руди Л.А. \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. |

Омск 2016

Содержание

[Введение 3](#_Toc450856206)

[Глава 1 Теоретические аспекты анализа обеспеченности организации основных средств. 5](#_Toc450856207)

[1.1 Сущность и классификация основных средств. 5](#_Toc450856208)

[Глава 2 Анализ обеспеченности организации основными средствами. 18](#_Toc450856209)

[2.1. Организационно-экономическая характеристика ОАО «ВМП «АВИТЕК». 18](#_Toc450856210)

[2.2. Анализ наличия, структуры, динамики и эффективности использования основных средств. 22](#_Toc450856211)

[2.3. Рекомендации по повышению эффективности использования основных средств. 27](#_Toc450856212)

[Заключение 29](#_Toc450856213)

[Библиографический список 31](#_Toc450856214)

[Приложение А 33](#_Toc450856215)

[Приложение Б 36](#_Toc450856216)

[Приложение В 37](#_Toc450856217)

# Введение

 На результаты производственно-хозяйственной деятельности организации оказывает влияние степень эффективности использования основных средств. Имея ясное представление о роли основных средств в производственном процессе, факторах, влияющих на использование основных средств, можно выявить методы, направления, при помощи которых повышается эффективность использования основных средств и производственных мощностей предприятия, обеспечивающая снижение издержек производства. Этими причинами подтверждается актуальность выбранной темы курсовой работы.

 Целью курсовой работы является анализ обеспеченности предприятия основными средствами и разработка мероприятий, направленных на повышение эффективности их использования.

 Для осуществления поставленной цели необходимо решить ряд следующих задач:

− Определить сущность основных средств и обобщить методики анализа основных средств;

− Изучить организационно-экономическую характеристику предприятия ОАО «ВМП «АВИТЕК»;

− Провести анализ обеспеченности предприятия основными средствами;

− Разработать рекомендации по повышению эффективности использования основных средств.

 Объектом исследования является ОАО «ВМП «АВИТЕК».

 Предметом исследования являются основные средства предприятия.

 Методологической базой послужила учебная, научная и периодическая литература.

 В ходе проведенных исследований будут использованы следующие методы: горизонтальный, вертикальный, факторный, сравнительный анализы.

 Работа состоит из введения, двух разделов, заключения, библиографического списка и приложений.

 Во введении говорится об актуальности курсовой работы, поставлены задачи исследования, выделен предмет и объект курсовой работы, определены методологическая и информационная базы, а также методы исследования.

 В первом разделе определяются сущность и теоретические аспекты анализа основных средств, методика проведения анализа основных средств.

 Во втором разделе проводится анализ эффективности использования основных средств предприятия ОАО «ВМП «АВИТЕК» и разработка рекомендаций по повышению эффективности использования основных средств предприятия.

 В заключении проверяется выполнение поставленных задач, приводится краткое обобщение разделов, а также представлены рекомендации по повышению эффективности использования основных средств предприятия ОАО «ВМП «АВИТЕК».

# Глава 1 Теоретические аспекты анализа обеспеченности организации основных средств.

# 1.1 Сущность и классификация основных средств.

 Важнейшим фактором увеличения объема производства продукции на промышленных предприятиях является обеспеченность их основными средствами в необходимом количестве и ассортименте и более полное и эффективное их использование, что прямо влияет на конечные результаты хозяйственной деятельности предприятий. Более полное и рациональное использование основных фондов и производственных мощностей предприятия способствует улучшению всех его технико-экономических показателей: росту производительности труда, повышению фондоотдачи, увеличению выпуска продукции, снижению ее себестоимости, экономии капитальных вложений.

 Экономическая природа и роль основных средств в производственной и непроизводственной сферах всегда являлись предметом дискуссий среди ученых и специалистов в области экономики и бухгалтерского учета. Множество научных работ посвящено толкованию данной категории, однако до сих пор среди бухгалтеров и экономистов нет единого мнения по вопросу определения экономической сущности основных средств.

 Например, авторы учебного пособия, профессора В. К. Скляренко и В. М. Прудникова, считают, что основные средства — это совокупность производственных, материально-вещественных ценностей, действующих в процессе производства в течение длительного периода времени, сохраняющие на протяжении всего периода натурально-вещественную форму и переносящие свою стоимость на продукцию по частям по мере износа в виде амортизационных отчислений [5, с.67 ].

 Министр финансов СССР В. Ф. Гарбузов считает, что основные средства — это денежные средства, вложенные в имеющиеся основные фонды [6, с. 385].

 Другие исследователи, такие как доктор экономических наук, профессор В.А. Свободин, а также доктор экономических наук, профессор Л.П. Кураков трактуют основные средства — как средства труда (здания, сооружения, машины и механизмы, инвентарь, транспортные средства) производственного и непроизводственного назначения [7, с. 248].

 Доктора экономических наук, профессора Б. А. Ройзберг, Л. Ш. Лозовский, Б. Стародубцев определяют основные средства как совокупность материально-вещественных ценностей, используемых в качестве средств труда и действующих в натуральной форме в течение длительного времени (свыше одного года) как в сфере материального производства, так и в непроизводственной сфере [8, с. 112 ].

 Как мы видим, существует множество точек зрения по поводу сущности основных средств. Однако все они сводятся либо к определению основных средств как совокупности материально-вещественных ценностей, используемых в деятельности организации длительное время, либо к пониманию основных средств как денежных средств, вложенных в основные фонды.

 Наиболее полное и достоверное определение дают экономисты С. И. Хорошкова и В. И. Букия: основные средства — это совокупность средств труда в их материально-вещественном и стоимостном выражении, используемых в процессе производства продукции, выполнения работ, оказания услуг либо в административно-управленческих целях, имеющих срок полезного использования свыше одного операционного цикла и постепенно переносящие свою стоимость на вновь создаваемую продукцию в виде амортизационных отчислений [9, с. 236 ].

 Правильное ведение учёта на предприятии требует строгого разграничения основных средств между собой. Распространение получило их разделение, которое основано на принадлежности к различным классификационным категориям (группам).

 В зависимости от состава и характера использования, основные средства разделяют по следующим признакам:

* вид – натурально-вещественная классификация;
* возраст или срок эксплуатации;
* отрасль экономики, хозяйства и промышленности – отраслевая принадлежность;
* функциональное предназначение;
* имущественная принадлежность;
* влияние на предмет труда;
* степень использования.

 В каждой классификационной группе существует собственная структура, элементами которой выделяются отдельные подгруппы. Критерии отнесения объектов различны и включают признаки, основанные на содержании и особенностях использования.

Всего выделяют такие разновидности основных средств:

* здания – промышленные и хозяйственные постройки, в которых организована деятельность предприятия;
* сооружения – инженерные конструкции, выполняющие специальные функции (шахты, бассейны, печи, очистные сооружения и др.);
* передаточные устройства. К ним относятся объекты, функциональным предназначением которых является передача электроэнергии, а также транспортировка жидкостей, газов, твёрдого сырья и взвесей (трубопроводы, тепло- и электросети, конвейеры);
* машины и оборудование – включают оснащение предприятия, включая производственные, измерительные и вычислительные мощности (станки, компьютерная техника, инженерные машины, краны и пр.);
* транспортные средства – охватывают транспортный парк предприятия;
* инструменты – вещественные объекты, с использованием которых оказывается непосредственное воздействие на предмет производства;
* инвентарь и принадлежности, выполняющие сопутствующую производству функцию (обеспечивают требуемые условия труда);
* прочее – не вошедшее в состав предыдущих подгрупп.

 Основываясь на списке видов основных средств и Классификации, утверждённой Правительством, определяется срок полезного использования и амортизационные нормы.

Таблица 1 – «Срок полезного использования и амортизационные нормы».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер | Классификация | Признак |
| 1 | Амортизационная группа |  Месячная норма амортизации составляет 14,3 %, а срок полезного использования – от 1 до 2 лет. Для десятой группы норма амортизации установлена на уровне 0,7 %, а срок полезного использования – более 30 лет. |
| 2 | По фактическому сроку эксплуатации |  Выделяются пять возрастных групп основных средств: до 5 лет, 5-10 лет, 10-15 лет, 15-20 лет и более 20 лет (не путать со сроком полезного использования). К первым двум группам относятся преимущественно машины и механизмы предприятия, к последним двум – здания и сооружения. Среднесрочным использованием характеризуются специальные сооружения, а также машины и оборудование, разработанные для продолжительного применения.  |
| 3 | По экономическим отраслям |  Основные средства относятся к отрасли, что и производимая с их использованием продукция. Это значит, что классификацию основных средств следует производить на конкретном предприятии. Примером основных фондов, относящихся к различным отраслям, является автомобильный транспорт. Его применение широко распространено во всех отраслях хозяйственной, промышленной и социальной сферы – сельском хозяйстве, тяжёлой и легкой промышленности, коммунальном хозяйстве и сфере обслуживания. |
| 4 | По функциональному предназначению | В данном разделе выделяют две группы основных средств:* производственные – участвуют в производстве или обеспечивают надлежащие условия для его осуществления. Производственные средства делятся на сельскохозяйственные и несельскохозяйственные;
* непроизводственные – существуют для обеспечения социально-культурной сферы (детские сады, больницы, образовательные учреждения).
 |
| 5 | По имущественной принадлежности |  Всего существуют две разновидности имущества – собственное и арендованное. Требование отдельной классификации арендованных основных средств связано с особенностями их учёта и эксплуатации. При ремонте собственных средств обычно не возникают сложности, связанные с оформлением процедуры ремонта и модернизации. Для арендованных средств учёт ведётся строже, что вызвано необходимостью учитывать интерес арендодателя. |
| 6 | По влиянию на предмет труда |  К данной группе относятся активные и пассивные основные средства. Под активными средствами понимаются такие, которые оказывают прямое влияние на производимую продукцию и формируют объём выпуска, качество и ассортимент. Пассивные средства создают условия для производства, однако не участвуют в нём напрямую. Так, для металлообрабатывающей промышленности станки являются активными основными средствами, а транспорт выполняет пассивную функцию. В зависимости от конкретной отрасли, активные средства могут становиться пассивными и наоборот. В рудодобывающей промышленности транспортные средства относятся к активным фондам. Слесарный инструмент из активного средства в машиностроении превратится в пассивный фонд в пищевой отрасли. |
| 7 | По степени использования |  Участие основных фондов в производстве требует своевременных отчислений, связанных с амортизацией. Для отображения степени участия средств в производстве их подразделяют на действующие и недействующие. Действующие основные средства участвуют в процессе производства, а недействующие по различным причинам выведены из эксплуатации и могут находиться:* на простое (быть на ремонте, модернизации или реконструкции);
* на стадии достройки – часто встречается для крупных сооружений (технологических колодцев, печей, ректификационных колонн);
* в запасе (резерве) – характерно для оснащения непрерывного цикла работы. При износе или поломке основного устройства производится быстрая замена дублирующим аппаратом;
* на консервации (длительное хранение работоспособного оборудования);
* готовые к пуску – прошедшие приёмо-сдаточные испытания и ожидающие окончания подготовительных работ;
* выведенные из эксплуатации, а также предназначенные для продажи.
 |

 Планируемые законодательные изменения не затрагивают существующие принципы классификации. Произошедшие и планируемые отличия в налоговом и бухгалтерском учёте заключаются в способах амортизации основных средств и методике их учёта.

**1.2 Методика проведения анализа основных средств**

 Методика проведения анализа основных средств нацелена на выбор наилучшего варианта их использования. Поэтому главными особенностями анализа являются:

* вариантность решений по использованию основных средств ;
* нацеленность на перспективу

 Задачи анализа - определить обеспеченность предприятия и его
структурных подразделений основными средствами и уровень их
использования по обобщающим и частным показателям, а также установить
причины их изменения; рассчитать влияние использования основных средств
на объем производства продукции и другие показатели; изучить степень
использования производственной мощности предприятия и оборудования;
выявить резервы повышения эффективности использования основных средств.

 Анализ основных средств производится по нескольким направлениям, разработка которых в комплексе позволяет дать оценку структуры, динамики и эффективности использования основных средств и долгосрочных инвестиций.

Таблица 2 – «Основные направления анализа основных средств»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные направления анализа | Задачи анализа | Виды анализа |
| Анализ структуры и динамики основных средств | Оценка размера и структуры вложения капитала в ОС.Определение характера и размера влияния стоимости ОС на финансовое положение и структуру баланса | Финансовый анализ |
| Анализ эффективности использования основных средств | Анализ движения ОС.Анализ показателей эффективности использования ОС.Анализ использования времени работы оборудования.Интегральная оценка использования оборудования | Управленческий анализ |
| Анализ эффективности затрат по содержанию и эксплуатации оборудования | Анализ затрат на капитальный ремонт.Анализ затрат по текущему ремонту.Анализ взаимосвязей объема производства, прибыли и затрат по эксплуатации оборудования | Управленческий анализ |
|  Анализ эффективности инвестиций в основные средства | Оценка эффективности капитальных вложений.Анализ эффективности привлечения займов для инвестирования | Финансовый анализ |

 Выбор направлений анализа и реальных аналитических задач определяется потребностями управления, что составляет основу финансового и управленческого анализа, хотя четкой границы между этими видами анализа нет.

 Данные о наличии, износе и движении основных средств служат основным источником информации для оценки производственного потенциала предприятия.

 Оценка движения основных средств проводится на основе коэффициентов, которые анализируются в динамике за ряд лет.

Таблица 3 − «Показатели движения и состояния основных средств»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименования показателей | Методы расчета | Экономическая интерпретация показателей |
| 1. Показатели движения |
| 1.1. Коэффициент поступления ввода (КВВ) | http://www.aup.ru/books/m67/3.files/image002.gif | Доля поступивших ОС за период |
| 1.2. Коэффициент обновления (Коб) | http://www.aup.ru/books/m67/3.files/image004.gif | Доля новых ОС на предприятии |
| 1.3.Коэффициент выбытия ОС (Квыб) | http://www.aup.ru/books/m67/3.files/image006.gif | Доля выбывших ОС за период |
| 1.4.Коэффициент прироста (Кпр) | http://www.aup.ru/books/m67/3.files/image008.gif | Темп прироста ОС |
| 2. Показатели состояния |
| 2.1. Коэфициент износа (Ки) | http://www.aup.ru/books/m67/3.files/image010.gif | Доля стоимости ОС перенесенная на продукциюКи = 1 - Кг |
| 2.2. Коэффициент годности (Кг) | http://www.aup.ru/books/m67/3.files/image012.gif | Уровень годности ОСКг = 1 - Ки |

Анализ эффективности использованияосновных средств:

 Оценка эффективности использования основных средств основана на применении общей для всех ресурсов технологии оценки, которая предполагает расчет и анализ показателей отдачи и емкости.

 Показатели отдачи характеризуют выход готовой продукции на 1 руб. ресурсов.

 Показатели емкости характеризуют затраты или запасы ресурсов на 1 руб. выпуска продукции.

  Под запасами ресурсов понимают наличный объем ресурсов на отчетную дату по балансу, под затратами – текущие расходы ресурсов, в частности по основным средствам – амортизация.

 При сопоставлении запасов ресурсов с объемом выручки за период необходимо рассчитать среднюю величину запасов на тот же период.

 Обобщающим показателем эффективности использования основных средств является фондоотдача (ФО):

.

 При расчете показателя учитываются собственные и арендованные ОС, не учитываются ОС, находящиеся на консервации и сданные в аренду.

 Показатель фондоотдачи анализируют в динамике за ряд лет, поэтому объем продукции корректируют на изменение цен и структурных сдвигов, а стоимость ОС - на коэффициент переоценки.

 Повышение фондоотдачи ведет к снижению суммы амортизационных отчислений, приходящихся на один рубль готовой продукции или амортизационной емкости.

 Рост фондоотдачи является одним из факторов интенсивного роста объема выпуска продукции (ВП). Эту зависимость описывает факторная модель:

ВП = ОС .ФО.

 На основе факторной модели рассчитывают прирост объема выпуска за счет увеличения ОС и роста фондоотдачи:

.

 Прирост выпуска продукции за счет фондоотдачи можно рассчитать способом абсолютных разниц:



или интегральным методом:



 где ОС0, ОС1– стоимость основных средств в базисном и отчетном периоде соответственно;

 ФОо,ФО1– фондоотдача базисного и отчетного периода соответственно

 Другим важным показателем, характеризующим эффективность использования ОС, является фондоемкость ОС:

.

 Изменение фондоемкости в динамике показывает изменение стоимости ОС на один рубль продукции и применяется при определении суммы относительного перерасхода или экономии средств в основные фонды (Э):

Э = ( ФЕ1– ФЕо ) . VВП1,

где ФЕ1, ФЕо – фондоемкость отчетного и базисного периода соответственно;

VВП1- объем выпуска продукции в отчетном периоде.

 Таким образом, проведя горизонтальный и вертикальный анализ, анализ движения, технического состояния основных средств мы сможем определить обеспеченность предприятия и его
структурных подразделений основными средствами; рассчитать влияние использования основных средств
на объем производства продукции и другие показатели; изучить степень
использования производственной мощности предприятия и оборудования;
выявить резервы повышения эффективности использования основных средств.

**1**.3 Информационная база анализа основных средств

 Качество анализа зависит от достоверности информации, т.е. от качества постановки бухгалтерского учета, отлаженности системы и регистрации операций с объектами основных средств, точности отнесения объектов к учетным классификационным группам, достоверности инвентаризационных описей, глубины разработки и ведения регистров аналитического учета.

Информационными источниками анализа являются:

* бизнес-план предприятия;
* план технического развития;
* форма № 11 «Отчет о наличии и движении основных средств»;
* инвентарные карточки учета основных средств ;
* проектно-сметная документация;
* техническая документация;
* прочее.

 Бухгалтерская отчетность должна отражать состав имущества организации и источники его формирования (в т.ч. имущество производств, хозяйств, иных подразделений, а также филиалов и представительств, выделенных на отдельный баланс и не являющихся юридическими лицами) на отчетную дату, а также финансовые результаты за отчетный период.

 Бухгалтерская отчетность должна давать достоверное и полное представление об имущественном и финансовом положении организации, а также финансовых результатах ее деятельности. Статьи годовой бухгалтерской отчетности должны подтверждаться результатами инвентаризации имущества и обязательств.

 В соответствии с требованиями ПБУ 6/01 «Учет основных средств» в бухгалтерской отчётности подлежит раскрытию информация о первоначальной стоимости и сумме начисленной амортизации по основным группам основных средств на начало и конец отчётного года.

 Поскольку российский бухгалтерский баланс не содержит регулирующих статей и представляет собой баланс-нетто, отдельно статья «Амортизация основных средств» в нём не отражается. Сумма накопленной амортизации, вычитаемая из суммы первоначальной стоимости основных средств, формирует их остаточную стоимость, по которой основные средства представляются в разделе Ι «Внеоборотные активы» актива баланса.

 В балансе основные средства показывают по остаточной стоимости до тех пор, пока они полностью не будут самортизированы.

 Кроме того, при сдаче годовой отчетности, в пояснительной записке должна быть раскрыта следующая информация:

* как оценивались основные средства, полученные за плату неденежными средствами;
* каковы были изменения в стоимости основных средств, если приводилась переоценка, достройка, модернизация, ликвидация и др.;

 Подведя итог, можно сказать, что основные средства — это совокупность средств труда в их материально-вещественном и стоимостном выражении, используемых в процессе производства продукции, выполнения работ, оказания услуг либо в административно-управленческих целях, имеющих срок полезного использования свыше одного операционного цикла и постепенно переносящие свою стоимость на вновь создаваемую продукцию в виде амортизационных отчислений.

 Анализ основных средств организации позволяет оценить и идентифицировать проблемы организации по управлению основными средствами, сформулировать и обосновать управленческие решения по повышению эффективности использования основных средств. В ходе анализа определяется возможность дальнейшего успешного продолжения деятельности организацией без капитальных вложений.

# Глава 2 Анализ обеспеченности организации основными средствами.

# 2.1. Организационно-экономическая характеристика ОАО «ВМП «АВИТЕК».

В настоящее время ОАО «Вятское машиностроительное предприятие «АВИТЕК»−крупнейший завод оборонного комплекса России с наукоемким производством и уникальными технологическими возможностями.

 История создания завода начинается с октября 1931 г., когда с целью организации специализированного производства авиационного стрелкового и бомбардировочного вооружения из состава Московского заводы ГАЗ № 1, выпускавшего первые отечественные самолеты, выделился завод № 32. В кратчайшие сроки на заводе освоили и наладили серийное производство нового вооружения. Пушечными установками, лафетами, бомбовыми замками, балочными держателями оснащалась вся боевая авиация нашего государства.

 В 1941 г. в первые месяцы войны завод был срочно эвакуирован в г. Киров, на место строящегося завода - дублера № 32 - БИС. Одновременно с производством оборонной продукции шло строительство новых цехов и отладка оборудования.

 В 1966 г. завод № 32 переименован в Кировское машиностроительное производственное объединение им. XX партсъезда.

 С этого времени расширяется номенклатура товаров гражданского и народного потребления. Предприятие выпускает сельскохозяйственную технику, электробытовые приборы, товары для детей.

 В 1990 - 2000 гг. завод сумел адаптироваться к новым экономическим условиям, сохранив при этом передовые технологии и квалифицированные кадры. Основной деятельностью ВМП "АВИТЕК" остается выпуск оборонной продукций. Часть производства ориентируется на освоение новых изделий: кресло пилота, кресло машиниста, ассортимент товаров для детей и другие.

 В 1999 г. Российское авиационно-космическое агентство утвердило новое название предприятия: Федеральное государственное унитарное предприятие «Авитек» (Авиационные Технологии и Конструирование).

 По данным рейтинга журнала «Эксперт», предприятие 3 года подряд входило в число 200 крупнейших предприятий и компаний страны, а по Российскому авиационно-экономическому агентству предприятие устойчиво занимало 3-4 место.

 3 октября 2003 года было зарегистрировано ОАО «ВМП «АВИТЕК», которое вошло в состав ОАО концерна ПВО «Алмаз-Антей», получено свидетельство о регистрации, открыты счета в банках. Предприятием был проведен большой комплекс работ, связанных c преобразованием, в том числе полная инвентаризация имущества, аудиторская и налоговая проверки финансово-хозяйственной деятельности, составлены передаточные акты- Все необходимые работы были проведены в полном объеме и в сроки, предусмотренные распоряжением Министерства имущественных отношений.

 В настоящее время ОАО «ВМП «АВИТЕК» выполняет работы, оказывает услуги, производит продукцию с целью извлечения прибыли.

 ОАО «ВМП «АВИТЕК» для извлечения прибыли осуществляет следующие виды деятельности:

− производство и поставка военной техники в установленном порядке по госзаказу;

− выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и конструкторско-технологических работ в области авиационного и общепромышленного производства;

− производство продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления;

− внешнеэкономическая деятельность в установленном порядке;

− перевозка грузов на воздушном транспорте в установленном порядке;

− автотранспортные перевозки грузов и пассажиров для нужд и целей предприятия;

− строительно-монтажные работы на объектах промышленного, жилищного и социально бытового назначения для нужд и целей предприятия;

− оптово-розничная торговля в установленном порядке;

− рекламная и маркетинговая деятельности;

− проведение выставок и аукционов.

 ОАО «ВМП «АВИТЕК» имеет право:

 − самостоятельно планировать свою деятельность и формировать производственную программу, выбирать поставщиков и потребителей своей продукции, устанавливать на нее цены в пределах, определенных действующим законодательством, и в соответствии с заключенными договорами и соглашениями;

 − самостоятельно определять направления использования прибыли, остающейся в распоряжении после уплаты налогов и других обязательных платежей, за исключением прибыли, подлежащей перечислению собственнику в установленном порядке;

 − открывать расчетные и другие счета в любом банке для хранения денежных средств и осуществления расчетных, кредитных и кассовых операций;

 − создавать филиалы, представительства с правом открытия текущих счетов в соответствии с действующим законодательством;

 − создавать в качестве юридического лица другие унитарные (дочерние) предприятия.

 Организационная структура предприятия состоит из прямого и функционального подчинения. Во главе предприятия стоит генеральный директор, который осуществляет свои полномочия на основании Устава. У генерального директора ОАО «ВМП «АВИТЕК» восемь заместителей и каждый отвечает за свое направление деятельности: зам. генерального директора по экономике, по внешнеэкономической деятельности и развитию, по производству, по материально-техническому снабжению, по качеству, по персоналу, по сбыту и капитальному строительству, главный инженер.

 У каждого в подчинении находятся начальники различных цехов и отделов, которые в свою очередь стоят во главе своего подразделения. Руководители управленческих звеньев несут ответственность за результаты всей деятельности управляемых объектов. Но при этом при разработке конкретных вопросов и подготовке решений, программ, планов руководству предприятия помогают функциональные специальные подразделения.

 Таким образом, ОАО «Вятское машиностроительное предприятие «АВИТЕК» (Авиационные Технологии и Конструирование) на протяжении уже восьмидесяти лет обеспечивает своей продукцией самолетостроительные заводы страны.

 ОАО «ВМП «АВИТЕК» − многопрофильное производство с широкими технологическими возможностями. Предприятие располагает большим парком станочного оборудования, позволяющим производить обработку и изготовление деталей высокой точности и сложности из любых конструкционных материалов. Сегодня «ВМП «АВИТЕК» − это стабильно развивающееся и постоянно совершенствующееся предприятие, вносящее большой вклад в развитие российской авиации.

# 2.2. Анализ наличия, структуры, динамики и эффективности использования основных средств.

Таблица 4 − Динамика основных экономических показателей деятельности ОАО «ВМП «АВИТЕК» за 2013-2014 гг.

 За анализируемый период времени выручка ОАО «ВМП «АВИТЕК» возросла на 2,8% и составила 5931609 тыс. рублей. Себестоимость в отчетном году не значительно уменьшилась на 0,25% или на 13198 тыс.руб. Следовательно, она имеет высокую долю от выручки и составляет около 89 %.

Финансовый результат от основной деятельности (прибыль от продаж) увеличилась на 72,6% или на 232720 тыс.рублей. Динамика выручки уступает темпу прироста прибыли от продаж, что обусловлено не значительным увеличением себестоимости услуг.

Финансовые результаты от прочих видов деятельности увеличивались в условиях более значительного увеличения прочих доходов по сравнению с прочими расходами.

В отчетном году ОАО «ВМП «АВИТЕК» получило прибыль в размере 553269 тыс.рублей, что на 232720 тыс.руб. больше, по сравнению с предыдущем годом. Чистый экономический результат использования ресурсов предприятия за анализируемый период имеет тенденцию к увеличению.

Таким образом, рост выручки на фоне увеличения чистой прибыли говорит об эффективности использования его ресурсов.

Прирост оборотных активов может быть связан с увеличением дебиторской задолженности, а также с увеличением денежных средств. Значительный прирост дебиторской задолженности обусловлен изменениями в системе расчетов, а также нарушениями платежной дисциплины.

За анализируемый период численность персонала увеличилась на 4,6%. Увеличение численности персонала может быть связано с увеличением штатной численности работников. Этот показатель является важным объектом анализа, потому, что уровень стабильности кадров − это один из факторов, оказывающих влияние на производительность труда, а также эффективности деятельности компании.

Фондоотдача в отчетном периоде по сравнению с прошлым годом увеличилась более чем на 30%. Увеличение этого показателя говорит об эффективности использования основных фондов.

Оборачиваемость оборотных активов за анализируемый период снизилась на 47,2%. Это отрицательно. Снижению может способствовать ошибки и недочеты в общей стратегии предприятия, рост задолженности, а также падение спроса на услуги.

Рентабельность продаж и рентабельность продукции в отчетном году имеет тенденцию к росту. Это является положительным фактором.

Рентабельность имущества также в 2014 году увеличилась. Увеличение этого показателя является результатом увеличения чистой прибыли.

Таблица 5 – Анализ динамики основных средств за 2013-2014 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные средства | 2014 г. | 2013 г. | Изменение, в % |
|
| тыс. р. | в % | тыс. р. | в % |
| Здания | 365110 | 14,944 | 327259 | 18,117 | -3,173 |
| Сооружения | 145248 | 5,9448 | 138790 | 7,6833 | -1,7385 |
| Машины и оборудование | 1838460 | 75,246 | 1252611 | 69,343 | 5,903 |
| Транспортные средства | 67465 | 2,7613 | 60247 | 3,3352 | -0,5739 |
| Производственный и хозяйственный инвентарь | 8107 | 0,3318 | 8531 | 0,4723 | -0,1405 |
| Земельные участки | 18875 | 0,7725 | 18951 | 1,0491 | -0,2766 |
| Итого | 2443265 | 100 | 1806389 | 100 | 1,1483 |

 Как видно из таблицы 5, в 2014 г. основную долю основных средств составляют  машины и оборудование (75,2), затем – здания (14,9%), сооружения (5,9%). Незначительную часть основных средств составляют - транспортные средства (2,8%), земельные участки (0,77%), производственный и хозяйственный инвентарь (0,33%).

 В отчетном году. произошли изменения в структуре основных средств ОАО «ВМП «АВИТЕК». Доля стоимости машин и оборудования увеличилась на 5,9%, по сравнению с предыдущим годом. Доля зданий уменьшилась на 3,2%, сооружений – на 1,7%. Также наблюдается уменьшение доли транспортных средств (0,57%), земельных участков (0,28%), производственного и хозяйственного инвентаря (0,14%). В 2014 г. общая сумма основных средств увеличилась на 636876 тыс.р. и составила 2443265 тыс.р.

Таблица 6 – Анализ показателей движения и технического состояния основных средств за 2013-2014 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2014 | 2013 | Темп роста, % |
| К выбытия ОС | 2 | 1,31 | 152,6 |
| К обновления ОС | 27 | 11 | 245,5 |
| К износа ОС | 66 | 63 | 104,8 |
| К годности ОС | 34 | 37 | 91,9 |

 В 2014 г. коэффициент выбытия, по сравнению с 2013 г., увеличился, что уменьшило срок службы элементов основных фондов т.к. коэффициент выбытия меньше коэффициента обновления, имеет место расширенное воспроизводство основных фондов. Также в 2014 г. произошло снижение коэффициента годности из-за увеличения коэффициента износа, следовательно, техническое состояние основных средств стало хуже.

Таблица 7 – Анализ показателей эффективного использования основных средств за 2013-2014 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2014 | 2013 | Темп роста, % |
| Фондоотдача ОС | 4,69 | 7,33 | 63,9 |
| Фондоемкость ОС | 0,21 | 0,13 | 161,5 |
| Рентабельность ОС | 0,35 | 0,32 | 109,4 |

 С каждого рубля вложенного в основные средства было произведено в 2013 г. 7,33, а в 2014 г. 4,69 продукции. Стоимость основных средств на 1 рубль товарной продукции в 2013 г. составила 0,21, а в 2014 г. 0,1. С каждого рубля, вложенного в основные средства, предприятие получает прибыль 0,35 рублей, которая увеличилась по сравнению с 2013 годом на 0,03 рубля.

Одними из факторов, влияющих на выручку, являются стоимость основных средств, доля активной части основных средств в общей их сумме и фондоотдача активной доли основных средств.

Для более точного определения влияния этих факторов необходимо провести факторный анализ выручки от продаж ОАО «ВМП «АВИТЕК».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2013 | 2014 | Абс.откл., тыс.р. | Темп роста, % |
| 1.Выручка (В), тыс.р. | 5770924 | 5931609 | 160685 | 102,7843895 |
| 2. Основные средства (ОС), тыс.р. | 786 940 | 1 264 059 | 477119 | 160,6296541 |
| 3. Основные средства (действующие), тыс.р. | 537 701 | 997 088 | 459387 | 185,4354 |
| 4. d акт | 2,32956792 | 1,843829231 | -0,48573868 | 79,14897931 |
| 5. Фондоотдача (ФО) | 0,13 | 0,21 | 0,8 | 161,5 |

Таблица 8 – Исходные данные для факторного анализа выручки от продаж ОАО «ВМП «АВИТЕК» за 2013-2014 гг.

 В 2014 году возросла выручка на 2,8%. Доля действующих основных средств снизилась почти на 20%, это говорит об их списании или переоценки. В отчетном году основные средства увеличились на 60,6%, также увеличилась стоимость действующих основных средств, это говорит о том что, предприятие ввело в производство новое оборудование.

Рассмотрим факторный анализ изменения выручки:

В=ОС\*$d\_{акт}$\*ФО

Влияние изменения основных средств на выручку:

$∆В\_{ОС}=∆ОС$\*$d\_{акт0}$\*$ФО\_{0}$= 477119\*2,33\*0,13= 144519,35 тыс.р.

 Вследствие увеличения основных средств на 477119 тыс.р. увеличилась выручка на 144519,35 тыс.р.

Влияние изменения доли активных основных средств на выручку:

$∆В\_{dакт}$=$ОС\_{1}$\*$∆d\_{акт}$\*$ФО\_{0}$=1264059\*(-0,49)\*0,13= -80520,56тыс.р.

За счет уменьшения доли активных основных средств на 0,49% уменьшилась выручка на 80520,56 тыс.р.

Влияние изменения фондоотдачи активной доли основных средств на выручку:

$∆В\_{ФО}$=$ОС\_{1}$\*$d\_{акт1}$\*$∆ФО$=1264059\*1,84\*0,8 = 1860694,85 тыс.р.

 Из-за увеличения фондоотдачи действующих основных средств на 0,8 % увеличилась выручка на 1860694,85 тыс.р.

$∆В=∆В\_{ОС}$+$∆В\_{dакт}$+$∆В\_{ФО}$= 1924693,64 тыс.р.

Каждый из факторов существенно повлиял на изменение выручки.

# 2.3. Рекомендации по повышению эффективности использования основных средств.

 Рост и развитие основных фондов является важнейшим условием повышения качества и конкурентоспособности продукции, а также конкурентоспособности самого предприятия.

 Улучшение использования основных средств означает также ускорение их оборачиваемости, что в значительной мере способствует решению проблемы сокращения разрыва в сроках физического и морального износа, ускорения темпов обновления основных фондов. Наконец, эффективное использование основных средств тесно связано и с другой ключевой задачей – повышением качества выпускаемой продукции, так как в условиях рыночной конкуренции быстрее реализуется и пользуется спросом высококачественная продукция.

 Успешное функционирование основных средств и производственных мощностей зависит от того, насколько полно реализуются экстенсивные и интенсивные факторы улучшения их использования. Экстенсивное улучшение использования основных средств и производственных мощностей предполагает, что, с одной стороны, будет увеличено время работы действующего оборудования в календарный период, а с другой – повышен удельный вес действующего оборудования в составе всего оборудования, имеющегося на предприятии.

Т.О. можно предложить следующие рекомендации:

− Снизить коэффициент износа, за счет: внедрения новых основных средств, увеличения срока их службы, повышения квалификации обслуживающего персонала.

−Повысить коэффициент годности, за счет повышения качества ухода за основными средствами.

−Повысить показатель фондоотдачи, за счет: увеличения выпускаемой продукции (работ, услуг), уменьшения простоев оборудования.

− Ускорить оборачиваемости оборотных средств, за счет большего выпуска продукции при данном размере оборотных средств или максимального сокращения суммы оборотных средств при том же или большем выпуске продукции.

 Безусловно, предлагаемые в данной курсовой работе мероприятия не охватывают все возможные и актуальные для ОАО «ВМП «АВИТЕК» направления улучшения использования основных средств. Однако предложенные меры, на мой взгляд, реально реализуемы в ближайшей перспективе и будут способствовать более эффективному использованию основных средств предприятия и достижению основной цели - получению прибыли за счет удовлетворения потребностей покупателей.

# Заключение

 В ходе проведения теоретического исследования и практической работы были решены поставленные задачи. Было дано определение понятию основные средства. Основные средства — это совокупность средств труда в их материально-вещественном и стоимостном выражении, используемых в процессе производства продукции, выполнения работ, оказания услуг либо в административно-управленческих целях, имеющих срок полезного использования свыше одного операционного цикла и постепенно переносящие свою стоимость на вновь создаваемую продукцию в виде амортизационных отчислений.

 Очень важно выделять пути улучшения использования основных средств, т.к. их состояние и использование являются важнейшими показателями эффективности деятельности предприятия и влияют на его прибыль.

 Для оценки структуры, динамики и эффективности использования основных средств мы использовали следующие виды анализа: анализ структуры и динамики (вертикальный и горизонтальный), анализ движения, технического состояния и использования основных средств.

 В данной курсовой работе был представлен анализ динамики основных экономических показателей деятельности ОАО «ВМП «АВИТЕК». На сегодняшний день ОАО «ВМП «АВИТЕК» − крупнейший завод оборонного комплекса России с наукоемким производством и уникальными технологическими возможностями.

 В настоящее время ОАО «ВМП «АВИТЕК» выполняет работы, оказывает услуги, производит продукцию с целью извлечения прибыли.

 ОАО «ВМП «АВИТЕК» − многопрофильное производство с широкими технологическими возможностями. Предприятие располагает большим парком станочного оборудования, позволяющим производить обработку и изготовление деталей высокой точности и сложности из любых конструкционных материалов. Сегодня «ВМП «АВИТЕК» − это стабильно развивающееся и постоянно совершенствующееся предприятие, вносящее большой вклад в развитие российской авиации.

 При анализе динамики основных экономических показателей деятельности ОАО «ВМП «АВИТЕК», было выявлено, что предприятие достигло высоких результатов в отчетном году по сравнению с прошлым годом. В 2014 г. ОАО «ВМП «АВИТЕК» получило прибыль в размере 232720 тыс. руб.

 Выручка в 2015 г. увеличилась на 160685 тыс. руб. Себестоимость продаж имеет высокую долю от выручки и составляет около 89%. За 2 года она практически не изменилась, но в 2014 г. произошло не существенное снижение себестоимости. Она снизилась на 0,2 %

 Фондоотдача в отчетном периоде по сравнению с прошлым годом увеличилась более чем на 30%, что говорит об эффективности использования основных фондов.

Оборачиваемость оборотных активов за анализируемый период снизилась на 47,2%. Это отрицательно. Снижению может способствовать ошибки и недочеты в общей стратегии предприятия, рост задолженности, а также падение спроса на услуги.

В данной курсовой работе были проведены анализы показателей движения и технического состояния основных средств и их эффективного использования.

Также был проведен факторный анализ изменения фондоотдачи. Изменение всех показателей оказало существенное влияние на увеличение выручки компании ОАО «ВМП «АВИТЕК».

 В ходе проведения анализа были выявлены проблемы и предложены рекомендации по их устранению. Задачи, поставленные в начале работы, решены, цель достигнута.

# Библиографический список

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=173467>

2. Налоговый кодекс Российской Федерации. Режим доступа:

<http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=182838>

3. Федеральный закон № 402−ФЗ «О бухгалтерском учете» Режим доступа: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/>

4. Положение по бухгалтерскому учету «Доходы организации» ПБУ 9/99. Режим доступа:

<http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=179206>

 5. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): учебное пособие [Текст] / под.ред. проф. В.К. Скляренко, В.М. Прудникова. М.: ИНФРА-М, 2010. С. 67.

 6. Финансово-кредитный словарь. Т.2 [Текст], под ред. А.Ф. Горбузова. М.: Финансы и статистика, 2005. С. 385

 7. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности6 учебник/ М.В Косолапов, В.А. Свободин. – М.: Дашков и К, 2014 – с. 248.

 8. Современный экономический словарь [Текст] под. ред. Б.А. Ройзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцев. М.: ИНФРА, 2006. С. 112

 9. Хорошков С.И., Букия В.И. Проблемы определения экономической сущности основных средств в свете выполнения государственной программы реформирования бухгалтерского учета [Текст] // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2008. – №1 (11). – С. 236.
 10. Положение по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01 [Электронный ресурс]: утв. Приказом Министерства финансов РФ от 30 марта 2001 г. № 26н. Доступ и справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

 11. Щадилова С. Н. Основы бухгалтерского учёта. [Текст] М.: Дело и Сервис, 2007. С. 32.

12. Официальный сайт Режим доступа: 12. Годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность ОАО «ВМП «АВИТЕК» за 2013 – 2014 гг. Режим доступа: www.vmpavitec.ru

13. Пояснительная записка к годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2013 – 2014 гг. Режим доступа: www.vmpavitec.ru

14. Пястолов С. М., Анализ финансово – хозяйственной деятельности предприятия, Мастерство 2012 − 292 с.

15. Новицкий П. И., Организация производства на предприятиях/ Финансы и статистика, 2012 − 172 с.

# Приложение А





# Приложение Б



# Приложение В

