

Аннотация

Целью выпускной квалификационной работе является разработка автоматизированной системы по учету основных средств на авиастроительном предприятии, исследование вопросов осуществления бухгалтерского учета, проведение анализа основных средств, разработка предложений по совершенствованию организации учета основных средств в инженерном центре «ОКБ им. А.И. Микояна», состоящем в АО РСК «МиГ».

Для достижения поставленной цели предстоит решить следующие задачи:

- произвести анализ теоретических основ бухгалтерского и налогового учета основных средств предприятия;
- раскрыть понятие основных средств для целей бухгалтерского и налогового учета;
- ознакомиться с организационной структурой объекта исследования;
- ознакомиться с организацией бухгалтерского и налогового учета основных средств на предприятии;
- провести проверку соответствия ведения учета основных средств законодательным и нормативным актам в области бухгалтерского и налогового учета. Для этого необходимо выяснить сущность основных средств, их оценку, учет поступления и выбытия, учет амортизации основных средств, выбор учетной политики по их ремонту, вопросы инвентаризации основных средств;
- разработать предложения по совершенствованию системы учета основных средств;
- выявить особенности ведения бухгалтерского и налогового учета в рамках объекта исследования;
- осуществить проверку состояния основных средств путем расчета показателей технического состояния, структуры и движения основных средств, а также эффективности их использования.

Введение

Основные средства – один из важнейших факторов производства любой организации. Учет основных средств, их состояние и эффективное использование прямо влияет на конечные результаты хозяйственной деятельности организации. Рациональное использование основных средств и производственных мощностей организации способствуют улучшению технико-экономических показателей, снижению себестоимости продукции и услуг что, в конечном счете, увеличивает прибыль организации.

Отличительной особенностью основных средств является их многократное использование в процессе производства, сохранение первоначального внешнего вида в течение длительного периода. Под воздействием производственного процесса и внешней среды они изнашиваются постепенно и переносят свою первоначальную стоимость на затраты производства в течение нормативного срока их службы путем начисления износа по установленным нормам.

Учет основных средств их размещение и использование относятся к категории факторов предприятия, которые постоянно находятся под пристальным вниманием проверяющих органов.

Основными задачами бухгалтерского учета основных средств являются:

- контроль за сохранностью и наличием основных средств по местам их использования; правильное документальное оформление и своевременное отражение в учете их поступления, выбытия и перемещения;

- контроль за рациональным расходом средств на реконструкцию и модернизацию основных средств;

- исчисление доли стоимости основных средств в связи с использованием и износом для включения в затраты предприятия;

- контроль за эффективностью использования рабочих машин, оборудования, производственных площадей, транспортных средств и других основных средств;

– точное определение результатов от списания, выбытия объектов основных средств и др.

Эти задачи решаются с помощью надлежащей документации и обеспечения правильной организации учета наличия и движения основных средств, расчетов по их амортизации и учета затрат по их ремонту.

Проблема учета основных средств стоит и перед АО РСК «МиГ». В дипломном проекте рассматривается работа бухгалтерии в инженерном центре «ОКБ им. А.И. Микояна».

В результате проведенного анализа работы бухгалтерии, выяснилось, что увеличился документооборот, в частности учета основных средств. Бухгалтерия не справляется с нарастающим документооборотом, поэтому необходимо провести автоматизацию работы отдела и её основных бизнес-процессов. В бухгалтерии нет централизованной базы данных, отчеты по основным средствам хранятся в архиве, обращение к которому отнимает у работников много времени. Передача необходимой документации производится также вручную, на что уходит много времени. Для ускорения данного процесса необходимо внедрить общую автоматизированную среду создания документации, а также хранения и передачи этой документации. Установленная автоматизированная система сокращает полезное время, затрачиваемое на передачу документации и обращение к хранящимся данным. В свою очередь это приведет к определенной экономии денежных средств.

Первый раздел содержит описание современных продуктов для автоматизации ведения бухгалтерского учета основных средств, проведено их сравнение.

Во втором разделе описывается история создания инженерного центра «ОКБ им. А.И. Микояна», а также проводится описание организационной и производственной структуры предприятия. Также рассматриваются основные бизнес-процессы предприятия.

В третьем разделе проводится автоматизация основных бизнес-процессов предприятия и разрабатывается концептуальная и логическая модель базы данных.

ITdiplom

В четвертом разделе проведена экономическая оценка эффективности внедряемой подсистемы управления учетом основных средств производства.

ITdiplom

В пятом разделе приведена технологическая инструкция для пользователя отдела бухгалтерии по учету основных средств.

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

Заключение

В данной выпускной квалификационной работе был проведен анализ учета основных средств для определения необходимости и возможности его автоматизации. В ходе изучения работы подразделения были собраны и проанализированы его основные задачи и функции, документооборот и связи с другими подразделениями предприятия в подсистеме МТО.

По результатам обследования подсистемы МТО открылась необходимость в автоматизации учета основных средств предприятия с помощью информационной системы «1С: Предприятие».

Система управления учетом основных средств предприятия «1С: Предприятие» охватывает все участки финансового и управленческого учета, управления ресурсами и персоналом, оперативной деятельности и сервисных служб компании. Обеспечивает полную функциональность, необходимую для реализации информационных сервисов самообслуживания, аналитики. Кроме того, «1С: Предприятие» предоставляет средства для системного администрирования и решения таких задач, как управление пользователями, централизованное управление.

Для решения задачи автоматизации учета основных средств в выпускной квалификационной работе представлены схема документооборота и электронные формы основных документов, разработано внутреннее информационное обеспечение: логическая и концептуальная модели базы данных.

Для реализации проект обладает всем комплексом технических средств. Все сотрудники отдела бухгалтерии, оснащены персональными компьютерами.

В результате предложенных мероприятий существенно уменьшается трудоемкость и время решения поставленной задачи. Целесообразность автоматизации данной задачи подтверждена соответствующими экономическими показателями. Экономическая эффективность проекта

автоматизации была рассчитана методом ТСО, дисконтированным методом, а также была учтена инфляция. Затраты на автоматизацию задачи окупятся через 2 года 4 месяца.

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom