

Key words: administrative decisions, information technologies, software, technical support.

The work is devoted to the economic justification of management decisions at the enterprise.

УДК 65.012.123

УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НА ОСНОВЕ ОПТИМИЗАЦИИ ФИНАНСОВОГО РЕЗУЛЬТАТА

**Липатов В.П., студент 3 курса экономического факультета
Научный руководитель – Заживнова О.А., кандидат
экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА**

***Ключевые слова:** решения, управленческие решения, оптимизация, компьютерные технологии.*

Работа посвящена процессу принятия управленческих решений на основе оптимизации финансовых результатов предприятия.

Разработка и принятие управленческих решений на основе оптимизации финансового результата является достаточно сложным процессом. Целью данного исследования являлось проведение и оценка финансового результата, прогнозирование на его основе управленческих решений на примере конкретного предприятия.

На основании цели в данной работе были поставлены следующие задачи:

- Рассмотреть теоретические основы управленческих решений;
- Проанализировать процесс принятия управленческих решений в сельскохозяйственном предприятии;
- Рассмотреть экономическое обоснование управленческих решений на предприятии

Объектом исследования являлась финансово-хозяйственная деятельность предприятия ООО «Весна» Манского района Ульяновской области.

Информационной базой исследования послужили данные бухгалтерской отчетности ООО «Весна», материалы учебно-методических пособий, словари, журналы, электронные ресурсы. Период исследования 2014-2016 годы.

Существует большое количество специализированных пакетов прикладных программ для оценки финансового состояния предприятия. Одной из таких программ является программа – «Альт-Финансы». В ней фи-

нансовое состояние предприятия описывается показателями и коэффициентами, а результаты представляются в табличной и графической форме.

Исходными данными для анализа являются стандартные формы бухгалтерской отчетности:

- Баланс (Форма №1);
- Отчет о финансовых результатах и их использовании (Форма №2).

Для проведения углубленного анализа были необходимы дополнительные данные:

- доля постоянных затрат в себестоимости;
- общая величина амортизации основных фондов и нематериальных активов;
- сумма начисленных за период процентов за привлеченные источники финансирования;
- среднесписочная численность работников, фонд оплаты труда.

Анализ структуры баланса проводился по блокам:

- определяется отношение основных разделов к валюте баланса;
- выявляется структура разделов Баланса (доля отдельных статей раздела в итоге раздела);
- определяется уровень чистого оборотного капитала.

Структура отчета о прибылях и убытках, состояла из трех блоков:

- структурный анализ, относящийся к основной деятельности предприятия;
- структурный анализ балансовой прибыли;
- дополнительные соотношения;
- доля налога на прибыль к величине балансовой прибыли;
- доля чистой прибыли в общей деятельности.

Таким образом, использование прикладного Программного продукта «Альт-Финансы» позволило разработать и принять ряд управленческих решений по оптимизации финансового результата, так как он обладает следующими функциональными возможностями:

- раздельное построение графиков производства и реализации по каждому виду продукции, что позволяет моделировать различные режимы деятельности предприятия и сбытовой системы;
- расчет производственной и полной себестоимости товарной продукции в целом и отдельно по видам продукции, что позволяет формировать ассортиментную политику;
- разделение платежных средств на денежную и неденежную составляющие, что дает возможность прогнозировать реальное финансовое состояние и платежеспособность;
- раздельное описание деятельности предприятия без реализации

инвестиционной программы и инвестиционного проекта, что дает возможность оценить эффективность деятельности самого предприятия и проекта, а также их взаимное влияние;

- подробное описание оборотного капитала с выделением нормативной и сверхнормативной составляющих, что дает возможность корректно управлять каждой составляющей оборотного капитала (например, строить графики погашения задолженностей);
- управление внеоборотными активами (изменение незавершенных капитальных вложений, реализация активов, приобретение и аренда новых активов);
- возможность описания дополнительных источников финансирования (собственный капитал и кредиты);
- учет основных налогов по базам их начисления и подробное описание НДС;
- возможность выполнения расчета в иностранной валюте с автоматическим пересчетом стартового баланса.

Библиографический список:

1. Заживнова, О.А. Применение современных информационных технологий в системах организационно-экономического управления/ О.А. Заживнова // Материалы Международной научно - практической конференции «Молодежь и наука XXI века» – Ульяновск, 2010. – С. 70-73

2. Романов, В.В. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие для специальностей экономического профиля/ В.В. Романов, О.В. Солнцева, А.В. Севастьянова, О.А. Заживнова. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2010. - 134 с.

3. Солнцева, О. В. Информационные технологии в науке и образовании: Лабораторный практикум для аспирантов / О. В. Солнцева, Н. Э. Бунина, М. А. Видеркер, О. А. Заживнова -Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. - 64 с.

4. Егорова, Т.А. Информационно-аналитическая поддержка разработки и принятия решений /Т.А. Егорова, О.А. Заживнова // Материалы II Всероссийского конкурса студенческих научно-исследовательских работ «Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности». – Ульяновск.: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. С. 14-17.

5. Долгова, И.М. Экономико-математическое моделирование как инструмент прогнозирования деятельности сельскохозяйственных предприятий / И.М. Долгова, О.А. Заживнова // Материалы Международной научно-практической конференции «Экономико-математические методы анализа деятельности предприятий АПК»: – Саратов: Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.

MANAGEMENT SOLUTIONS BASED ON OPTIMIZATION OF FINANCIAL RESULTS

Lipatov V.P., Zazhivnova O.A.

Keywords: solutions, management solutions, optimization, computer technologies.

The work is devoted to the process of making managerial decisions based on optimization of the company's financial results.

УДК 004.65

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА СКЛАДЕ

Малышева А.И., студентка 1 курса экономического факультета
Научный руководитель – Солнцева О.В., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

***Ключевые слова:** база данных, запросы, учет, материальные ценности, склад, таблицы.*

В данной статье данной статье рассматривается процесс автоматизации учета материальных ценностей на складе с помощью реляционной базы данных, разработанной в универсальной системе управления базами данных.

Использование средств автоматизации хранения и обработки данных позволяет навести порядок в учете материальных ценностей, следить за исполнением договорных обязательств, ускорить процесс расчета заработной платы, обеспечивает своевременную сдачу отчетов в налоговые органы и т.п.

В данной работе рассматриваются вопросы: автоматизации учета процесса движения материальных ценностей на складе от момента их поступления до отпуска, автоматизации инвентаризаций материальных ценностей с учетом всех предъявляемых требований.

Для решения поставленных в работе задач использовалась система управления базами данных Microsoft Office Access.

В логической модели разработанной нами базы данных установлены три родительские сущности: «Поставщик», «Счет» и «Кодификатор», которые связаны с "Товарно-материальными ценностями" (ТМЦ) связями один ко многим. В свою очередь из склада ТМЦ выдаются покупателям.

В процессе построения схемы БД (рисунок 1) связывание таблиц осуществлялось с подключением функции обеспечения целостности данных,