

УДК 65.012.123

## ОПТИМИЗАЦИЯ ФИНАНСОВОГО РЕЗУЛЬТАТА НА ПРИМЕРЕ СПК «БАХТЕЕВСКИЙ»

Ермохин А.Ю., студент 3 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Заживнова О.А., кандидат  
экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

***Ключевые слова:** оптимизация, управленческие решения, информационные технологии, программное обеспечение, техническое обеспечение, финансовый результат.*

*Работа посвящена оптимизации финансового результата на примере на предприятии.*

Процесс принятия управленческих решений актуален в силу того, что все больше расширяются масштабы, количество элементов и взаимосвязей подсистем в организационных системах. Усложнение связей между элементами системы вызывает неопределенность в знании реальной структуры системы, что может быть связано с так называемым человеческим фактором, умышленным или специальным искажением информации и т.д.

Цель работы сводилась к изучению процесса разработки и принятия управленческих решений с предложением конкретных решений по оптимизации финансового результата СПК «Бахтеевский».

Объект исследования – Сельскохозяйственный производственный кооператив «Бахтеевский» Старокулаткинского района Ульяновской области.

Методы разработки управленческих решений — это своеобразный инструментальный набор способов и приемов выполнения операций, необходимых в процессе принятия решений. Этот набор включает способы анализа, обработки информации, выбора вариантов действий и др.

Каждая организация, начиная с момента своего образования, сталкивается с рядом проблем, которые могут провоцировать опасную ситуацию, ухудшающую показатели деятельности: ликвидность, платежеспособность, рентабельность, оборачиваемость оборотных средств, финансовой устойчивости. Требуется принять такое управленческое решение, способное изменить ситуацию, улучшить состояние организации.

Для разработки и принятия управленческих решений, был использован программный продукт, которым могли бы руководствоваться менеджеры СПК «Бахтеевский» - «ФинЭк Анализ»- автоматизированная система комплексного анализа финансового состояния и управленческого анализа хозяйственной деятельности предприятия.

С помощью программы проводится анализ финансового состояния предприятий и анализ хозяйственной деятельности.



Рисунок 1 – Загрузка программного продукта «ФинЭк Анализ»

**БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС**  
ОАО "Арсенал" (ПРИМЕР)  
на 01.01.2015 г.

АКТИВ	Код	дополнительный тип формы		
		01.01.2015	01.01.2014	01.01.2013
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
Нематериальные активы	1110	5076	5077	1967
Результаты исследований и разработки	1120			
Нематериальные поисковые активы	1130			
Материальные поисковые активы	1140			
Основные средства	1150	204433	214476	324776
Земельные участки и материальные ценности	1160	576	527	808
Финансовые вложения	1170	195813	3916	29806
Отложенные налоговые активы	1180	11323	29278	31245
Прочие внеоборотные активы	1190	179231	144133	155836
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>695425</b>	<b>497271</b>	<b>539159</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
Запасы	1210	1014646	924124	894632

Рис. 2 – Стартовая страница программного продукта «ФинЭк Анализ»

На основании бухгалтерской отчетности программа были сформированы аналитические текстовые отчеты вместе с наглядными графиками и рекомендациями для улучшения финансового состояния.

С помощью программного продукта «ФинЭк Анализ» на основе бухгалтерской отчетности и уже рассчитанных данных были определены наиболее «проблемные» места финансового состояния в СПК «Бахтеевский».

В процессе принятия управленческих решений по оптимизации финансового состояния, большое внимание должно уделяться таким направлениям как, повышение ликвидности, платежеспособности, финансовой устойчивости.

Рассмотрено принятие управленческого решения по проведению реорганизации инвентарных запасов, на основе ABC анализа. Благодаря такому ранжированию можно правильно расставить приоритеты деятельности, сфокусировать использование ограниченных ресурсов компании (трудовые, временные, инвестиции и т.д.), выявить излишнее использование ресурсов

и предпринять своевременные корректирующие меры. Проведённый анализ инвентарных запасов представлен на рисунке 2.

1	ШАБЛОН ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АВС-АНАЛИЗА			
2	Читать теоретическую сонову АВС анализа			
3				
4	Правила заполнения			
5				
6		заполненные ячейки		
7		ячейки с формулами		
8				
9	1 шаг. Определите показатель, по которому Вы хотите отсортировать позиции.			
10	Показатель на основании которого производится АВС анализ запасы			
11				
	2 шаг: Перечислите все анализируемые позиции и отсортируйте все позиции	Определите долю (вклад) каждой	Расчитайте	Присвойте каждой позиции соответствующую позицию

Рисунок 2 – АВС анализ запасов СПК «Бахтеевский»

Таким образом, применение разработанных предложений в управленческой деятельности, поможет СПК «Бахтеевский» эффективнее вести свою деятельность, улучшить финансовые результаты, путём снижения инвентарных запасов приводя к снижению этих показателей в будущем, что свидетельствует об эффективности принятого управленческого решения.

#### 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. Заживнова, О.А. Профессиональные компьютерные программы: учебно-методический комплекс для студентов направления подготовки 080100 «Экономика» [Электронный ресурс] / О.А. Заживнова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. - Режим доступа: <http://www.lib.ugsha.ru>
3. Заживнова, О.А. Использование прикладного программного обеспечения для решения класса экономических задач / О.А. Заживнова, М.А. Видеркер // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения»: – Т. 3. – Ульяновск.: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2011– С. 61-65
4. Заживнова, О.А. Математическое моделирование в экономике сельскохозяйственных предприятий /О.А. Заживнова, О.В. Солнцева, Н.Э. Бунина, М.А. Видеркер// Материалы IV Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современ-

ном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения»: – Т. 3. – Ульяновск.: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2012- С. 78-81

5. Романов, В.В. Информационные системы и технологии в экономике: Учебное пособие для специальностей экономического профиля / В.В. Романов, О.В. Солнцева, А.В. Севастьянов, О.А. Заживнова – Ульяновск, 2011. – 134 с.

6. 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.

7. 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.

## **OPTIMIZATION OF FINANCIAL RESULTS ON THE EXAMPLE OF SEC «BAKHTEEVSKY»**

**Ermokhin A.Yu., Zazhivnova O.A.**

**Keywords:** optimization, management decisions, information technologies, software, technical support, financial result.

The work is devoted to optimization of the financial result by the example at the enterprise.

**УДК 004.65**

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ**

**Калачева Е.С., студентка 3 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Солнцева О.В., кандидат экономических наук, доцент**

**ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА**

**Ключевые слова:** база данных, автоматизация, запросы, учет, задачи, информация, таблицы.

*В данной статье рассматривается достаточно актуальная тема. Так как проблема обработки информации широко распространена в любой сфере деятельности. Основным решением этой проблемы в современном мире являются информационные системы. Именно поэтому предметом разработанного проекта является реляционная БД по анализу процесса учёта и расчетов с поставщиками и подрядчиками.*