

Библиографический список

1. Алексанова, Л.В. Возможности и особенности применения технологии дополненной реальности в образовании // Сборник материалов IX международной практической конференции «Управление инновациями: теория, методология, практика», Новосибирск: ЦРНС. – 2014. – С. 123-127.
2. Калугин, Д.Ю. Технологии дополненной реальности образовании / Д.Ю. Калугин, О.М. Осокина // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Технологическое образование и устойчивое развитие региона», Новосибирск. – 2014 г. – С. 253-259.

**DEVELOPMENT ELECTIVE COURSE
«AUGMENTED REALITY»**

Kalugin D. Y.

Keywords: *Augmented reality, interactive multimedia technology, virtual objects, markers*

This article describes the background to the elective course “augmented reality”. Also presents the principle of augmented reality and its application in various fields.

УДК 6:65-658

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
ПО ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ
В ООО «НАДЕЖДА» МАЙНСКОГО РАЙОНА
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Камалова Л.Р., студентка 3 курса экономического факультета
Научный руководитель - Заживнова О.А., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *управленческое решение, оптимизация, анализ*

В данной работе рассматриваются различные способы принятия эффективных управленческих решений на оптимизации производства продукции в ООО «Надежда» с использованием ABC-анализа и SWOT-анализа, а также программного продукта «Альт-Финансы» для составления общего анализа структуры баланса предприятия.

Важнейшим резервом повышения эффективности всего общественного производства является повышение эффективности принимаемых решений, которое достигается путем совершенствования процесса принятия решений.

Управленческое решение — это результат конкретной управленческой деятельности менеджмента. Технология менеджмента рассматривает управленческое решение как процесс, состоящий из трех стадий: подготовка решения; принятие решения; реализация решения.

Оптимизация решения - это процесс перебора множества факторов, влияющих на результат. Оптимальное решение - это выбранное по какому-либо критерию оптимизации наиболее эффективное из всех альтернативных вариантов решения.

Основными методами оптимизации являются: анализ, прогнозирование, моделирование (логическое, физическое, экономико-математическое).

Общество с ограниченной ответственностью «Надежда» расположено в Майнском районе Ульяновской области. Специализация предприятия зерно-подсолнечниковая с развитым производством молока.

Эффективность всей хозяйственной деятельности предприятия выражается в достигнутых финансовых результатах. Показатели финансовых результатов характеризуют абсолютную эффективность хозяйствования организации.

Воспользовавшись программным продуктом «Альт-Финансы», позволяющим оценить финансовые результаты деятельности и состояние предприятия, получим общий анализ структуры баланса предприятия.

Полученные данные могут свидетельствовать о расширении масштабов деятельности компании. Собственный капитал является важнейшей характеристикой финансового состояния компании. Его состояние в анализируемом периоде говорит об ухудшении финансовой устойчивости компании, повышении финансовых рисков.

ABC анализ – наиболее распространенный метод исследования, способствующий оптимизации ассортимента предприятия [2].

ABC-анализ ассортимента производимой продукции позволил провести оценить вклад каждой ассортиментной позиции или группы в конечный результат работы предприятия.

SWOT-анализ - это определение сильных и слабых сторон предприятия, а также возможностей и угроз, исходящих из внешней среды [9]. Его проведение позволило сделать вывод о том, что в будущем организации стоит рассмотреть возможность более четкого позиционирования или ухода в смежные направления бизнеса. Так как корректировка позиционирования дает возможность большей концентрации и большей эффективности маркетинговых действий.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1			Сумма реализации в 2013 г., руб.	Доля, %	Доля с инвентаризацией и итогом, %	Группа			
2		Ассортимент продукции							
3		Земляные и горючие	12748	45,7	45,7	А			
4		Подземелья	6325	22,8	68,5	А			
5		Злоумышленники	5062	18,2	86,7	В			
6		Работы, услуги	3219	11,5	98,2	С			
7		Счет в жилой зоне ГЭС	416	1,5	99,7	С			
8		Прочая продукция	94	0,3	100	С			
9		Всего материалов	27866	100					

Рисунок 2- ABC анализ структуры ассортимента продукции в ООО «Надежда» с помощью программы Microsoft Excel.

К тому же стоит обратить внимание на достаточность требований к квалификации и трудовой дисциплине персонала. Необходимо периодически повышать квалификацию, как работникам, так и руководителям предприятия для более качественной и слаженной работы.

Библиографический список

1. Бланк, И.А. Управление прибылью. – К.: Ника – Центр Эльга, 2013. – С.-728
2. Братанич, М. В. Определение сущности экономической эффективности и классификация ее видов / М. В. Братанич, Т.В. Полозова // Экономика промышленности. – 2010. - № 4. – С. 154-158
3. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФА-М, 2010. – 536 с.
4. 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
5. Заживнова, О.А., Видеркер М.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, – С. 61-65.

THE EFFICIENCY OF MANAGERIAL DECISIONS ON THE OPTIMIZATION OF PRODUCTION IN LLC «NADEZHDA» MAIN DISTRICT OF THE ULYANOVSK REGION

Kamalova L. R.

Keywords: *management solution, optimization, analysis*

This paper discusses various ways of making effective management decisions to optimize production in LLC "Nadezhda" with the use of ABC analysis and SWOT analysis as well as software product "Alt-Finance for writing a General analysis of the structure of the balance sheet.

УДК 004.052.4

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ И СОХРАННОСТИ ИНФОРМАЦИИ

*Кураева Е.В., студентка 4 курс инженерного факультета
Научный руководитель – Дежаткин М.Е., кандидат технических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *безопасность, информация, защита, оценка, вирус, угроза, анализ, оценка*

В современном мире необходимой составляющей любого вида деятельности является информация. Данная статья включает в себя анализ основных угроз информации и пути их устранения.

В условиях использования автоматизированной информационной технологии (АИТ) под безопасностью понимается состояние защищенности информационных систем (далее ИС) от внутренних и внешних угроз. Это важно для сельскохозяйственных предприятий и любого другого рода организаций [2,4,6].

Для этого необходимы новые аналитические методы, позволяющие давать объективную оценку защиты и сохранности информации, значимые для предприятия; принимать обоснованные решения при обнаружении утечки ин-