

тий / 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. Вавилова, 2016- С. 66-69

8. 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.

MODELING IN THE MANAGERIAL DECISION-MAKING PROCESS

Samarkina A.I., Zazhivnova O.A.

Keywords: modeling, process, management decisions, optimization, efficiency.

The work is devoted to the basics of simulation of the dairy cattle industry in the development of management decisions.

УДК 65.012.123

СТРУКТУРА ПРОЦЕССА ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ФГУП «НОВОНИКУЛИНСКОЕ» ЦИЛЬНИНСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Ключевые слова: решения, структура, процесс, система, управление.

В данной статье рассмотрен процесс принятия управленческих решений на предприятии.

Деятельность любого предприятия может быть представлена как непрерывный цикл по разработке, принятию и реализации решений. Поэтому тема исследования довольно актуальна и характеризует ее насущность, важность.

Выбор данной темы обусловил ряд выполняемых задач. Во-первых, необходимо определить, как же менеджер оказывает влияние на принятие управленческих решений, какие виды, стратегии и этапы самого процесса принятия управленческих решений он должен использовать. Во-вторых, рассмотрено, какие принимаются управленческие решения в ФГУП «Ново-

никулинское» Цильнинского района Ульяновской области. В - третьих, на основании имеющихся данных, проанализировано развитие и внесены предложения по улучшению результатов управленческих решений.

Огромное значение имеет сбор и анализ информации, необходимой для принятия эффективного управленческого решения. Основой для проведения финансового анализа стали следующие данные:

- Бухгалтерский баланс
- Отчет о финансовых результатах (Отчет о прибылях и убытках)

Объектом исследования являлось ФГУП «Новоникулинское» Россельхозакадемии, которое организовано в 1993 году на базе совхоза «Новоникулинский».

В целях улучшения управленческой деятельности были проведены финансовые расчеты с помощью программы «Финансовый анализ онлайн».

Режим доступа к программе <http://itfinans.ru/index.php?go=finanalis>



Рисунок 1 – Диалоговое окно программы.

В ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ АКТИВЫ	
Наличные денежные средства	1150
Наличные средства в кассе	1028
Наличные средства в банках	3128
Вексельные требования	1145
Осуществленные кредиты	3128
Долговые требования к организациям	1160
Долговые требования к физическим лицам	1128
Средства в виде ценных бумаг	1160
Прочие обязательства	1160
ИТОГО по разделу 1	1218
В ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ АКТИВЫ	
Земли	1218
Плати на добросовестность в отношении приобретенных активов	1218
Долговые обязательства (за исключением денежных обязательств)	1218
Долговые обязательства и денежные обязательства	1218
Прочие обязательства	1218
ИТОГО по разделу 2	1218
БАЛАНС	1218

Рисунок 2 – Диалоговое окно программы. Ввод исходных данных.

В отчете были рассмотрены основные подходы и направления, используемые в финансовом анализе. Выводы были аргументированы и подкреплены практическими расчетами.

Расчеты показали, что выручка от реализации компании по сравнению с базовым периодом значительно увеличилась (с 24 123 тыс. руб. на 31.12.2015 до 34 980 тыс. руб. на 31.12.2016). За анализируемый период изменение объема продаж составило 10 857 тыс. руб. Темп прироста составил 45%.

Валовая прибыль на 31.12.2015 составляла 4 498 тыс.руб., за анализируемый период она возросла на 5 194 тыс. руб., что следует рассматривать как положительный момент, и на 31.12.2016 составила 9 692 тыс. руб. Прибыль от продаж на 31.12.2015 составляла 4 498 тыс. руб. За анализируемый период она так же, как и валовая прибыль, возросла .

Показателем повышения эффективности деятельности предприятия можно назвать более высокий рост выручки по отношению к росту себестоимости, который составил 45% по сравнению с ростом себестоимости (28%).

Рассматривая динамику показателей финансово-хозяйственной деятельности особое внимание следует обратить на рентабельность чистых активов и средневзвешенную стоимость капитала. Для успешного развития деятельности необходимо, чтобы рентабельность чистых активов была выше средневзвешенной стоимости капитала, тогда предприятие способно выплатить не только проценты по кредитам и объявленные дивиденды, но и реинвестировать часть чистой прибыли в производство.

Рассматривая показатели рентабельности, прежде всего, следует отметить, что и на начало, и на конец анализируемого периода частное от деления прибыли до налогообложения и выручки от реализации (показатель общей рентабельности) находится выше среднеотраслевого значения, установившегося на уровне 10%. На начало периода показатель общей рентабельности на предприятии составлял 23,5%, а на конец периода – 19,5% (изменение в абсолютном выражении за период: -3,99%). В целом, ситуацию, при которой показатель рентабельности находится выше среднеотраслевого значения, следует рассматривать как положительный момент.

На конец анализируемого периода (31.12.2016) значение показателя Альтмана составило 3,58, что свидетельствует о том, что на предприятии вероятность банкротства ничтожна.

На конец анализируемого периода (31.12.2016) значение показателя Лиса составило 0,1, что свидетельствует о том, что положение предприятия устойчиво. Рассмотрев все методики, представленные в разделе «Анализ вероятности банкротства», можно отметить, что исследуемое предприятие финансово – устойчиво.

В заключении можно сделать вывод, что тщательный финансово - экономический анализ будет содействовать в разработке и принятии эффективных управленческих решений, чему способствуют указанные информационные технологии.

Библиографический список

1. Заживнова, О.А. Профессиональные компьютерные программы: учебно-методический комплекс для студентов направление подготовки 080100 «Экономика» [Электронный ресурс] / О.А. Заживнова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. - Режим доступа: <http://www.lib.ugsha.ru>

2. 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: УГСХА, 2010. – С. 70-73

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 современном 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.

STRUCTURE OF THE MANAGEMENT DECISION MANAGEMENT PROCESS IN FGUP NOVONIKULINSKY CYLINN DISTRICT OF ULYANOVSK REGION

Sanigarova V.V., Zazhivnova O.A.

Keywords: solutions, structure, process, system, management.

In this article, the process of making managerial decisions at the enterprise is considered

УДК 004.65

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТОВ С БЮДЖЕТОМ ПО НАЛОГУ НА ДОХОДЫ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

Семёнов В.В., студент 3 курса экономического факультета
Научный руководитель – Солнцева О.В., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

Ключевые слова: база данных, информация, НДФЛ, вычеты, запросы, учет, таблица.

В этой статье рассмотрена автоматизация расчетов с бюджетом по налогу на доходы физических лиц на предприятиях.

Успешным решением данной проблемы является использование информационных систем. Функционирование информационных систем на предприятии позволяет повысить эффективность работы самого предприятия в целом, а также отдельных структурных подразделений.

В бухгалтерском учете собирается, хранится и обрабатывается экономическая информация, с помощью которой можно определить различные показатели на предприятии. С этой целью чаще всего создаются базы данных (БД), которые затем управляются в системах управления базами данных (СУБД). С помощью баз данных можно рассчитывать налог на доходы физических лиц (НДФЛ).

НДФЛ — один из основных видов налога, уплачиваемый работодателем, и рассчитываемый как определенный процент от дохода работника. Доходы физического лица облагаются по определенной ставке, зависящей от вида получаемого дохода (ст.224 НК РФ). Доход (зарплата, премия) каждого работника на предприятии облагается налогом (НДФЛ) по ставке 13%.

Размер НДФЛ можно снизить путем получения стандартного налогового вычета. Вычет предоставляется работникам, у которых есть дети. НДФЛ снижается путем снижения налогооблагаемого дохода на определенную