

PROSPECTS OF DEVELOPMENT AND A CURRENT STATE OF INFORMATION TECHNOLOGY IN MAINTENANCE OF ADMINISTRATIVE ACTIVITY

A.A.Idrisova, S.V.Golubev

Keywords: management, information technology, systems of electronic document circulation, the Internet, interface intellectualization, automation.

In given article it is told about a role of information technology in maintenance of administrative activity.

УДК

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ЗАТРАТ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

*Н.А. Кашкуров, студент 4 курса экономического факультета
Научный руководитель – Ю.В. Кузнецов, ст. преподаватель
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная
сельскохозяйственная академия»*

Ключевые слова: *автоматизация, учет, анализ, характеристика, затраты.*

Работа посвящена рассмотрению применения автоматизированного учета затрат в молочном скотоводстве. Изучена и определена эффективность внедрения автоматизации учета в сельском хозяйстве на примере СПК «Вязово-Гайский».

Автоматизация учета (англ. computerized book-keeping) – применение электронной вычислительной техники и прикладных программ для регистрации, передачи, хранения, обработки и размножения учетной информации. Особенно эффективно для автоматизации учета использовать персональные компьютеры (ПК) на основе организации автоматизированных рабочих мест (АРМ) бухгалтера. Наличие АРМ бухгалтера, соединенных в локальную сеть, позволяет превратить бухгалтерию в современный автоматизированный офис [1].

В первую очередь нужно вкратце затронуть организационно-экономическую характеристику предприятия.

Само предприятие, т.е. СПК «Вязово-Гайский» расположен в селе Вязовый Гай в Старокулаткинском районе в 234 км от областного центра. Землепользование состоит из одного массива компактной формы, общая земельная площадь составляет 2924 га.

В целом территория предприятия позволяет применение сложных сельскохозяйственных машин и техники, а также возделывания основных сельскохозяйственных культур.

Размеры предприятия влияют на уровень организации производства, с ним связываются возможности внедрения современной системы машин и прогрессивных технологий. Основными показателями, наиболее точно характеризующими размеры с/х предприятия, являются стоимость валовой и товарной продукции, которые, в свою очередь, в 2010 г. к уровню 2008 г. увеличились на 24,8% и 21,4% соответственно.

Проанализировав размеры и финансовое состояние предприятия, нужно сказать, что хозяйство убытков не несет, оно прибыльное, во многом зависит от уровня специализации производства.

СПК «Вязово-Гайский» специализируется на разведении КРС с последующей реализацией молока.

Для упрощенности учета затрат в молочном скотоводстве, в том числе затрат на 1 голову, применим данную программу и рассмотрим эффективность расчетов.

Прежде всего, нужно заметить, что при вводе данных в поисковой области, зная данные за определенный год, например затраты на корма, автоматически отображаются в таблице.

На наш взгляд, в данном случае облегчается труд бухгалтера при вводе данных по разным видам затрат.

Можно также, не затратив большого количества времени, создать отчет (например, отчет о затратах на поголовье КРС).

Затраты на поголовье (КРС) за анализируемые периоды

код поголовья	год	код виды	затраты
123	2010	оплата труда	1002
123	2010	материальные	361
123	2010	корма	1136
123	2009	корма	1136
123	2008	материальные	357
123	2008	корма	1132
142	2009	оплата труда	938

142	2009	материальные	355
142	2008	оплата труда	902
151	2011	материальные	366

Рис. 1 – Отчет о затратах на поголовье КРС

Нами был проведен анализ затрат на 1 корову, рассчитанный как деление определенного вида затрат на поголовье. Из данного отчета видно, что затраты как по кормам, так и по оплате труда и материальные затраты с каждым годом увеличиваются. На данный показатель, в свою очередь, влияет уровень инфляции, природно-климатические условия, организованность работников к технологическому процессу, а также диспаритет цен.

Из вышесказанного следует отметить, что автоматизация учета затрат в молочном скотоводстве должна обеспечивать полный и достоверный учет затрат по их элементам и статьям в разрезе каждого объекта учета затрат, структурного подразделения и в целом по организации как за месяц, так и нарастающим итогом с начала года.

Нужно также заметить, что в хозяйстве не ведется автоматизированная бухгалтерия, но время показало, что усовершенствовать весь процесс бухгалтерского учета и контроля можно с помощью электронно-вычислительной техники.

К сожалению, применение современных технологий в сельском хозяйстве идет не достаточно быстрыми темпами. Основная причина этого – убыточность многих сельскохозяйственных предприятий, не позволяющая внедрять компьютеризированный учет.

В связи с проводимой в стране работой по реформированию бухгалтерского учета, приведению его в соответствие с международными стандартами, в рамках отдельно взятого предприятия основными направлениями совершенствования учета являются:

- приобретение и использование современных типовых бланков и форм учетной документации;
- компьютеризация учета;
- совершенствование не только его технологии, но и методологии.

Это тем самым позволит повысить достоверность данных, правильность исчисления себестоимости продукции и, в конечном счете, финансовых результатов деятельности предприятия (даже на нашем отдельно рассмотренном примере). В СПК «Вязово-Гайский» необходимо изыскать средства для приобретения индивидуальных компьютеров, компьютерных программ по бухгалтерскому учету, организовать учебу

работников службы по освоению автоматизированных систем учета.

Библиографический список:

1. Финансово-кредитный энциклопедический словарь. Колл. авторов под общ. ред. А.Г. Грязновой, 2004 г.

2. Формы отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей АПК за 2008 – 2010 гг.

COST ACCOUNTING FOR AUTOMATION IN DAIRY CATTLE

N.A. Kaskurov, Ju.V. Kuznecov

Key words: automation, accounting, analysis, response, cost.

The work is devoted to the use of automated accounting costs in dairy farming. Examine and determine the effectiveness of the introduction of automation in agriculture accounting for example SEC "Elm-Gai."

УДК 681.3

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В РОССИИ

**А.Ю. Миронов, студент 4 курса экономического факультета
Научный руководитель - С.В. Голубев, к.э.н., ст. преподаватель
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная
сельскохозяйственная академия»**

Ключевые слова: информационная безопасность, защита, криптография, несанкционированный доступ, конфиденциальность, ключ.

Работа посвящена определению информационной безопасности и методов ее защиты, так как в данное время осуществляется быстрый рост глобальной сети Internet и стремительное развитие информационных технологий, как во всем мире, так и в России, которые привели к формированию информационной среды, оказывающей влияние на все сферы человеческой деятельности. Однако, несмотря на интенсивное развитие компьютерных средств и информационных технологий, уязвимость современных информационных систем и компьютерных сетей, к сожалению, не уменьшается.

Быстрый рост глобальной сети Internet и стремительное раз-