

5. Солнцева, О. В. Проблемы продовольственной безопасности в региональной агропродовольственной политике / О. В. Солнцева, О. А. Заживнова // Материалы VI международной конференции студентов и молодых ученых «Экономика и маркетинг в XXI столетии». – Ч. 2. Донецк: РВА ДонНТУ, 2005. - С. 144-146.

6. Алтухов, А. И. Агропромышленный комплекс России: состояние и прогноз развития. / А. И. Алтухов, Д. Ф. Вермель, Л. П. Силаева, О. В. Солнцева и др. –М.: ВНИИЭСХ, 2004. - 195 с.

AUTOMATION INFORMATION TECHNOLOGY PROCESS ACCOUNTING ARRANGEMENTS AT ENTERPRISES

Razina V., Solntseva O.

Keywords: *database, information, requests, fixed assets, agricultural machinery, based on the data.*

This article discusses quite topical today the problem of processing information using information systems. The subject developed by us project is a relational database to account for the use of mechanisms for the agricultural enterprise.

УДК 004.94

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УЧЕТА ЖИВОТНЫХ НА ВЫРАЩИВАНИИ И ОТКОРМЕ

Тарасова И. А. студентка 1 курса экономического факультета.
Научный руководитель – Бунина Н.Э.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

Ключевые слова: *автоматизация, учёт животных, база данных, производство мяса, экономия затрат.*

Работа посвящена созданию автоматизированного информационно-технологического учета животных на выращивании и откорме. Рассмотрены основания разработки проекта, его назначение и задачи.

Развитие современных экономических процессов требует использования адекватного им целенаправленного воздействия на производ-

ство новыми управленческими ориентирами, определяющими меру и возможности их развития.

В 2014 году в Приволжском федеральном округе было произведено мяса на убой всех видов в живом весе 1720,8 тыс. тонн, а в 2015 году - 1867,9 тыс. тонн (по данным Росстата). Производство мяса увеличилось на 8,5%.

Поступательное развитие отрасли возможно за счет совершенствования кормовой базы, освоения инновационных технологий разведения и содержания животных, внедрения новых методов переработки мяса, а в некоторых отраслях, например, в птицеводстве за счет наращивания экспортного потенциала.

Одним из способов совершенствования учета животных на выращивании и откорме является автоматизация работы бухгалтерской службы.

В современных условиях хозяйствования перед сельскохозяйственными предприятиями России стоит сложная задача: с одной стороны создать прочную кормовую базу, а на ее основе - высокие приросты живой массы животных, а с другой стороны – внедрить новые технологии содержания и выращивания животных, что позволит насытить рынок мясом и мясопродуктами.

Компьютерный учет животных на выращивании и откорме должен соответствовать единой методологической основе бухгалтерского учета и обеспечивать:

1. ведение данных аналитического и синтетического учета;
2. отражение автоматизированным способом хозяйственных операций на основании первичных учетных документов;
3. сокращение трудовых затрат на ведение учета;
4. контроль достоверности вводимых данных, целостности информации;
5. формирование автоматизированным способом бухгалтерских документов.

Нами создана база данных «Проектирование автоматизированного информационно-технологического учета животных на выращивании и откорме». В данной работе излагается проект автоматизированного информационно-технологического учета животных на выращивании и откорме, указываются основания разработки проекта, его назначение и задачи. В работе представлены данные, необходимые для решения задач в указанной предметной области, описывается состав технических и программных средств, указываются предполагаемые результаты внедрения данного проекта на производстве.

Задачи проектируемой БД:

1. Учет видов животных на ферме.
2. Учет количества голов по каждому виду.
3. Учет комплексов фермы и вырабатываемой ими продукции.
4. Расчет суточного рациона животных.
5. Расчет доходов всей фирмы за сутки.
6. Расчет затрат на выращивание и откорм за сутки.

Внедрение данного проекта позволяет автоматизировать ведение учета в рассматриваемой предметной области – в зоотехнии. При этом ожидается, что внедрение проекта принесет сельскохозяйственному предприятию такие преимущества как: экономию затрат труда на сбор, регистрацию, хранение, поиск, обработку, вывод и передачу информации; сокращение времени как выборки информации, так и времени обработки и расчета данных; ускорение создания отчетности; повышение сохранности информации, т.к. имеется возможность хранить копии в различных местах, например, на удаленном сервере.

Библиографический список:

1. Бунина, Н.Э. Некоторые аспекты продовольственной безопасности региона/ Н.Э. Бунина // Вопросы экономических наук.- 2010.- №2.- С. 60-63.
2. Бунина, Н.Э. Анализ уровня продовольственной безопасности России/ Н.Э. Бунина, О.В.Солнцева // В сборнике: Наука сегодня: проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции: в 3 частях. Научный центр «Диспут», 2015. С. 27-29.
3. Солнцева, О.В. Определение основных направлений повышения продовольственной безопасности/ О.В.Солнцева, Н.Э. Бунина // Современные тенденции развития науки и технологий.- 2015. - № 8-7.- С. 104-107.
4. Солнцева, О. В. Основы работы в среде MS Access: методические рекомендации для практических занятий и самостоятельной работы / О. В. Солнцева, Н. Э. Бунина. –Ульяновск: УГСХА, 2007. - 50 с.
5. Бунина, Н.Э. Специализированное программное обеспечение для автоматизации предприятий общественного питания / Н.Э. Бунина, В.А. Антипова, И.А. Пахарькова// НОВАЯ НАУКА: ОТ ИДЕИ К РЕЗУЛЬТАТУ: материалы международной. науч.–практ. конф.– Стерлитамак: РИО АМИ, 2015. –С. 119-121

DESIGNING OF AUTOMATED INFORMATION TECHNOLOGY ACCOUNTING ANIMALS IN GROWING AND FATTENING

Tarasova I., Bunina N.

Keywords: *automation, accounting, animal, database, meat production, saving cost.*

The work is devoted to creation of the automated information technology accounting animals in growing and fattening. The article describes the development of the project, its purpose and objectives.

УДК 657.1.011.56

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УЧЕТА АМОРТИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Тарасова М. Ю., 3 курс экономического факультета

Научный руководитель- Тарасова Е.А.,

к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

Ключевые слова: *автоматизация, амортизация, бухгалтерский учет, основные средства.*

В работе рассматривается актуальность автоматизированной формы учета амортизации основных средств, затрагиваются теоретические основы процесса учета амортизации основных средств и раскрываются практические аспекты начисления амортизации при автоматизированном учете.

Процесс учета основных средств и в том числе их амортизации – это трудоемкий процесс в любой организации. Поэтому первое, на что стоит обратить внимание – это автоматизация системы учета. Совершенствование автоматизации бухгалтерского учета на предприятии позволит совершенствовать систему управления и создаст предпосылки для более быстрого развития внутренней инфраструктуры предприятия. А так же для облегчения процесса обработки большого количества информации, что повысит производительность как одного работника, так и предприятия в целом.

Амортизация – это планомерный процесс переноса стоимости средств труда по мере их износа на производимый с их помощью продукт. Амортизация является денежным выражением физического и морального износа основных средств. Сумма начисленной за время