

**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

функционирования основных средств амортизации должна быть равна их первоначальной (восстановительной) стоимости.

Амортизацию начисляют одним из способов (методов)[1, 2], представленных в таблице:

| Для целей бухгалтерского учета                                                                                                                                                                                                                                                | Для целей налогового учета                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- линейный способ;</li><li>- способ уменьшаемого остатка;</li><li>- способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования;</li><li>- способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- линейный;</li><li>- нелинейный.</li></ul> |

Амортизация основных средств является важной составляющей затрат организации, оказывающей существенное влияние на формирование ее финансового результата и информации об имущественном положении.

Автоматизированная форма учета основана на использовании электронно-вычислительной техники, она представляет собой комплексную автоматизацию учетного процесса, начиная от сбора первичных учетных данных до получения бухгалтерской отчетности.

Автоматизация бухгалтерского учета основывается на едином взаимосвязанном технологическом процессе обработки документации по всем разделам учета. Современная вычислительная техника обеспечивает автоматизацию полного комплекса учетных задач, что ведет к созданию автоматизированных рабочих мест бухгалтеров.

В настоящее время предприятия ведут учет с использованием вычислительной техники на основе различных пакетов прикладных программ по бухгалтерскому учету. Разработчиками программных средств выпущено на рынок достаточно большое количество программ по бухгалтерскому учету. Среди отечественных разработчиков прикладного экономического программного обеспечения особо выделяются следующие: 1С, АйТи, Галактика, ДИЦ, Интеллект-Сервис, Информатик, Иифософт, Ий-фин, Инэк, КомТех +, Ланке, ЛокИС, Никософт, Парус, R-Style, Цефей, Электронные деньги, а из разработчиков информационно-правовых систем – Гарант, ЦКР (Кодекс), Консультант + и другие. Также на предприятиях создаются собственные программы, учитывающие специфику конкретного производства.

Автоматизация бухгалтерского учета представляет собой процесс, при котором данные первичной документации переводятся (набирают-

ся, вбиваются) на компьютере в специализированную программу. Данные обрабатываются в специализированной программе, и информация выданная помогает принимать управленческие решения руководителю.

Требования, предъявляемые к автоматизированной системе бухгалтерского учета:

- качественное ведение учета;
- надежность и удобство в эксплуатации;
- правильные арифметические расчеты;
- обеспечить подготовку заполнения проверки и распечатывание первичной документации;
- осуществлять безошибочный перенос данных из одной версии программы в другую;
- производить итоги накопленных данных за определенный период времени (обработка данных);
- обеспечить обращение к данным и отчетам за прошлые периоды, а точнее вести архив;
- соответствие структуре плана счетов;
- применение нормативов для отрасли применяемой организации;
- защита от сбоев и умышленного искажения данных.

#### **Библиографический список:**

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 29.06.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.07.2015) [Электронный ресурс] /Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=182015>
2. Приказ Минфина РФ от 30.03.2001 N 26н (ред. от 24.12.2010) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01» [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=111056>
3. Приказ Минфина РФ от 13.10.2003 N 91н (ред. от 24.12.2010) «Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету основных средств» [Электронный ресурс] (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.11.2003 №5252) /Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=111055>
4. Берсенева, К.В. Совершенствование учета основных средств / К.В. Берсенева //Наука и Мир. 2014. - №7(11). - С. 33-34.
5. Магомедова, С. Налоговый учет амортизации основных средств/С. Магомедова//Актуальные вопросы современной экономики.2014. - №4. -С. 503-508.

6. Мамушкина, Н.В. Методические аспекты учета амортизации /Н.В. Мамушкина, А.Д. Черемухин // Вестник НГИЭИ. 2014. - №9(40). - С. 95-106.

7. Программа «1С: Бухгалтерия»[Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://mirsovetov.ru/a/business-and-finance/finances/transactions-fixed-assets-1c.html>

8. Тарасова, Е.А. Монетарное выборочное наблюдение в аудите /Е.А. Тарасова, С.В. Челнокова, Т.А. Дозорова// Вестник УГСХА. -2001.- №6. - с.131-135.

9. Тарасова, М.Ю. Эффективность использования основных фондов в аграрном секторе экономики /М.Ю. Тарасова// Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. Ульяновск: УГСХА, 2016. - С. 121-128.

## **AUTOMATION OF THE ACCOUNTING OF FIXED ASSET DEPRECIATION PROCESS AT THE ENTERPRISE**

**Tarasova M., Tarasova E.**

**Keywords:** *automation, depreciation, accounting, fixed assets.*

*In this script relevance of the automated form of the accounting of fixed asset depreciation is considered, theoretical bases of process of the accounting of fixed asset depreciation are mentioned and practical aspects of the depreciation charge at the automated account reveal.*

УДК 004.67

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕНЕДЖМЕНТЕ – КАК ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ООО «АГРОСНАБ - СЕРВИС» ЦИЛЬНИНСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ)»**

Чундерова Н. Г., студентка 3 курса экономического факультета

Научный руководитель – Заживнова О.А.,

кандидат экономических наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

**Ключевые слова:** *управленческие решения, эффективность, информационные технологии, автоматизация, сельское хозяйство.*