

УДК 657.1

## УЧЕТ И АНАЛИЗ АМОРТИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

*Замалетдинов Д.Р., студент 5 курса экономического факультета  
Научный руководитель - Челнокова С.В., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *02 счет, износ, амортизация, основные средства.*

*В работе проанализированы показатели наличия, состояния и движения основных средств, состояние их учета на примере конкретного предприятия.*

В качестве объекта исследования выбрано АО «Кошкинская АПК» Кошкинского района Самарской области. Внеоборотные активы АО «Кошкинская АПК» на конец 2015 года более чем на 92% представлены основными средствами, а в валюте баланса удельный вес основных средств увеличился до 37,82%. Процесс воспроизводства основных средств в АО «Кошкинская АПК» - расширенный [1]. Остаточная стоимость основных средств на конец 2015 года увеличилась в 2,2 раза и составила 19305 тыс. руб.

Уменьшение показателя обновления до 14,96% привело к увеличению среднего срока обновления основных средств с 4 лет в 2013 году до 7 лет в 2015 году [2]. Темп выбытия увеличился в 2015 году до 4,39%. При таком темпе выбытия средний срок службы основных средств составляет около 23 лет [3].

В результате движения основных средств в динамике их стоимость увеличилась на 115,21% или 18523 тыс. руб. за счет зданий, сооружений, передаточных устройств, машин и оборудования, транспортных средств, рабочего и продуктивного скота. В 2015 году составе основных средств появились земельные участки стоимостью 1046 тыс. руб. Доля активной части основных средств в динамике высока – более 99%.

Для аккумуляирования денежных средств на возмещение изношенных основных фондов на предприятиях производятся амортизационные отчисления [4]. Объектами начисления амортизации в АО «Кошкинская АПК» являются все виды основных средств, за исключением земельных участков.

В структуре накопленной амортизации наибольший удельный вес приходится на транспортные средства, причем эта доля ежегодно воз-

растает за счет сокращения доли амортизации по зданиям, сооружениям, передаточным устройствам, машинам и оборудованию, инвентарю, продуктивному скоту.

В АО «Кошкинская АПК» в наибольшей степени изношены рабочий скот, транспортные средства и другие виды основных средств. Полностью изношен производственный и хозяйственный инвентарь. Благодаря вводу в эксплуатацию новых зданий и сооружений, их годность возросла почти наполовину. Изношенность машин и оборудования тоже сократилась, благодаря новым поступлениям. Средняя степень износа всех основных средств на конец 2015 года составила 44,21%. Показатель годности составил соответственно 55,79% [5].

Организация бухгалтерского учета в АО «Кошкинская АПК» складывается из ряда элементов: системы документирования операций при помощи соответствующих форм первичного учета; документооборота, плана счетов; применяемой формы бухгалтерского учета; организационной структуры учетного процесса и распределения служебных обязанностей в бухгалтерии; организации хранения бухгалтерской документации и регистров. Ответственность за организацию бухгалтерского учета несет руководитель предприятия. На предприятии применяется журнально-ордерная форма учета.

Учет амортизации осуществляется на контраktivном пассивном счете 02 «Амортизация основных средств». Кредитовое сальдо по счету отражает величину накопленной амортизации основных средств за время их полезного использования, которая является источником погашения первоначальной стоимости основных средств [6].

Начисленную сумму по собственным основным средствам производственного назначения отражают по дебету счетов издержек производства и обращения и кредиту счета 02 «Амортизация основных средств». Износ основных средств, занятых на строительстве, осуществляемом хозяйственным способом, относят на затраты по капитальным вложениям (дебет счета 08). Для определения остаточной стоимости основных средств на данный момент времени необходимо из стоимости основных средств, учтенной на счете 01 «Основные средства», вычесть сумму амортизации, числящуюся на то же время на счете 02 «Амортизация основных средств» [7].

Аналитический учет амортизации основных средств ведут инвентарных карточках и в ведомостях произвольной формы по группам основных средств. Синтетический учет амортизации основных средств в АО

«Кошкинская АПК» ведут в журналах - ордерах №10 и №13, а также в Главной книге [8]. Все корреспонденции по учету амортизации основных средств в АО «Кошкинская АПК» составлены корректно, в соответствии с Инструкцией по применению Плана счетов бухгалтерского учета.

Недостатком учета амортизации основных средств является то, что в АО «Кошкинская АПК» аналитический учет амортизации основных средств организуется в ведомости нетиповой произвольной формы, а также регистр синтетического учета – Главная книга – заполняется не полностью. В целях совершенствования бухгалтерского учета, в АО «Кошкинская АПК» рекомендуется создавать автоматизированные рабочие места, внедрять современные программы, позволяющие сэкономить время и облегчить труд учетных работников.

*Библиографический список*

1. Тарасова, Е.А. Статистика: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 080101.65 «Экономическая безопасность» / Е.А. Тарасова. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. - 325 с.
2. Богапова, М.Р. Эффективность сельскохозяйственного производства региона в зависимости от уровня ресурсообеспеченности / М.Р. Богапова, Т.А. Дозорова // Пермский аграрный вестник. - 2016. – № 4 (16). – С. 127-133.
3. Челнокова, С.В. Оценка движения и состояния основных средств в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области / С.В. Челнокова, Л.М. Прохорова // Экономика и предпринимательство. - 2014. - № 10. - С. 677-679.
4. Иванова, Н.А. Исследование инновационного потенциала организации / Н.А. Иванова, С.А. Белова // Экономика и предпринимательство.- 2014.- №11, часть 2.- С.431-434.
5. Челнокова, С.В. Оценка движения и состояния основных средств в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области / С.В. Челнокова, Л.М. Прохорова // Международные научные исследования. - 2015. - № 1 - 2 (22 - 23). - С. 84 - 86.
6. Челнокова, С.В. Оснащенность основными средствами и эффективность их использования в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области / С.В. Челнокова, Л.М. Прохорова // Международные научные исследования. - 2015. - № 1 - 2 (22 - 23). - С. 63 - 66.
7. Смирнова, Е.А. Экономика: учебное пособие / Е.А. Смирнова, Н.А. Иванова.- Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016.-140с.

8. Челнокова, С.В. Статистическая оценка влияния фондообеспеченности на результативность сельскохозяйственного производства / С.В. Челнокова, В.А. Асмус, Ю.В. Нуретдинова // Международные научные исследования.- 2016. - № 1(26). - С. 75-81..

## **ACCOUNT AND ANALYSIS OF DEPRECIATION OF FIXED ASSETS**

***Zamaletdinov D. R.***

***Keywords:*** 02 accounts, depreciation, depreciation, property, plant and equipment.

*In work indicators of existence, a state and the movement of fixed assets, a condition of their account on the example of the concrete enterprise are analysed.*