
УДК 657

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ОРГАНИЗАЦИЮ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В АПК

Галушкина Н.С., студента 2 курса магистратуры факультета
экономики и управления
Научный руководитель – Зубарева О.А.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Донской ГАУ

Ключевые слова: цифровизация, АПК, бухгалтерский учет, автоматизация, информационная система.

В работе анализируется воздействие и проблемы, возникающие в процессе цифровой трансформации (автоматизации) бухгалтерского учета в аграрных предприятиях.

Процесс ведения бухгалтерского учета является сложным и трудоемким, требующим высоких знаний и навыков от специалистов в области учета, а также цифровой трансформации (автоматизации) этого процесса в современных условиях. Бухгалтеры сталкиваются с необходимостью выполнения множества вычислительных операций и рутинных задач, а также подготовки большого количества отчетных документов. Решением данной проблемы является внедрение и активное использование информационных технологий, которые смогут автоматизировать процессы бухгалтерского учета.

Нами были изучены основные проблемы, возникающие при автоматизации бухгалтерского учета на предприятиях АПК.

1. Первая проблема – это эффективность внедрения. Она в основном связана с изменениями в законодательстве в области бухгалтерского и налогового учета. Для решения этой проблемы необходимо использовать информационные системы, обладающие высокой гибкостью и возможностью своевременно реагировать на изменения внешней среды.

2. Вторая проблема касается переноса данных в новую систему. Плавный переход на новую систему с занесением всей необходимой

информации является решением данной проблемы. Однако прежде чем это сделать, нужно оценить потребности хозяйствующего субъекта в начальных данных, добавляя только ту информацию и документы, которые действительно понадобятся. Иначе, ручное внесение большого объема информации может привести к увеличению ошибок.

3. Третья проблема связана с нехваткой квалифицированных кадров. Для работы с новым программным продуктом нужен сотрудник, который понимает его и умеет им пользоваться, что требует дополнительных затрат на повышение квалификации бухгалтеров.

Несмотря на существующие проблемы, связанные с автоматизацией бухгалтерского учета, переход на автоматизированную систему приносит множество преимуществ по сравнению с традиционным способом ведения учета.

1. повышение качества информации;
2. сокращение времени и трудовых затрат;
3. своевременность, оперативность и актуальность учетных данных.

Функционал программного обеспечения в сфере бухгалтерского учета на предприятиях сельского хозяйства предусматривает также автоматический учет затрат по множеству номенклатур, учет продаж, а также расчет в режиме реального времени заработной платы по отдельным категориям работников, в том числе с применением коэффициента трудового участия. Помимо этого, программа предусматривает автоматический учет затрат и результатов работы автомобильного и тракторного парка предприятия [2].

Сегодня на современном рынке представлено множество программных продуктов. Одним из таких продуктов развития бухгалтерского учета в условиях цифровизации является внедрение электронного документооборота (ЭДО). Это позволяет обмениваться электронными документами и выполнять другие операции с ними. Таким образом, создание, обработка, передача и хранение информации осуществляется без использования бумажных носителей, исключительно в цифровом формате, что является основным преимуществом ЭДО.

В сельском хозяйстве, внедрение ИТ-технологий, позволяет фермерам принимать обоснованные управленческие решения,

основываясь на анализе множества факторов, а также предоставляет обоснование для дальнейших действий. С увеличением количества датчиков, сенсоров и полевых контроллеров, подключенных в единую сеть и обменивающихся данными, информационная система становится более интеллектуальной и предоставляет больше полезной информации (пользователю).

Получается, что применение цифровых технологий позволяет сократить норму внесения удобрений примерно от 10 до 30 %, а себестоимость производства зерна уменьшить до 30 %. Эти факты свидетельствуют о положительном влиянии цифровых технологий на агропромышленный сектор.

Еще среди полезных технологий в аграрном комплексе выделяются RFID-технологии. Эта инновация помогает решать множество задач, включая контроль за перемещением скота и учет поголовья, а также организует процесс вакцинации. Внедрение данной технологии в сельское хозяйство способствует уменьшению трудозатрат, сведет к минимуму ошибки, связанные с человеческим фактором, и ускорит обработку информации [3].

При обсуждении влияния цифровизации на сельское хозяйство невозможно не упомянуть внедрение и совершенствование федеральных государственных информационных систем (ФГИС). В 2024 году потребуется отчитываться в системах, таких как ФГИС «Аргус-Фито», ФГИС «Сатурн», ФГИС «Семеноводство» и ФГИС «Зерно».

В целом, цифровизация бухгалтерского учета представляет собой важный элемент экономического роста и автоматизации. Она обладает гораздо большим количеством преимуществ, чем недостатков, включая повышение эффективности работы, улучшение точности и надежности данных, сокращение времени на выполнение задач и улучшение аналитических возможностей.

Таким образом, если анализировать данные о производственных расходах и урожайности, то можно выявить наиболее прибыльные культуры для посадки и оптимальные сроки посева и сбора урожая. Кроме того, цифровизация обеспечивает точный учет и упрощает процесс проведения аудита.

Библиографический список:

1. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» (ред. от 12.12.2023 №579-ФЗ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/.
2. Зубарева, О. А. Цифровизация работы бухгалтерской службы предприятий АПК. Основные аспекты и предпосылки / О. А. Зубарева // Финансовый бизнес. – 2024. – № 12(258). – С. 28-30
3. Мельникова, К.М. Цифровизация сельского хозяйства / К.М. Мельникова // Научный журнал молодых ученых – 2022 - №1 (26) - С. 116-122

**IMPACT OF DIGITALIZATION ON THE ORGANIZATION
OF ACCOUNTING IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX**

Galushkina N.S.

Scientific supervisor – Zubareva O.A.

Don State Agrarian University

Keywords: *digitalization, agro-industrial complex, accounting, automation, information system.*

The paper analyzes the impact and problems arising in the process of digital transformation (automation) of accounting in agricultural enterprises.