

РАЗВИТИЕ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЗАТРАТ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА

Гусманов Р.У., д.э.н., профессор,

Ахьямов Д.А., аспирант,

Нигматуллина Г.Р., к.э.н., доцент,

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, г. Уфа, Россия

Аннотация. В данной статье рассматривается важность учетно-аналитического обеспечения для оптимизации затрат производства зерна. Авторы исследуют методы и инструменты аналитики, которые позволяют эффективно управлять производственными расходами и повышать эффективность процессов производства зерна. Работа может быть полезна для специалистов в области сельского хозяйства, которые заинтересованы в совершенствовании производственных процессов и оптимизации затрат.

Ключевые слова. Оптимизация затрат, калькуляция, зерно, учетно-аналитическое обеспечение

Производство зерна является ключевой отраслью сельского хозяйства, поскольку зерно является основным продуктом, который используется в производстве пищевых продуктов, кормов и других промышленных товаров. Эффективное управление затратами производства зерна играет важную роль в успешной деятельности сельскохозяйственных предприятий. Для оптимизации затрат и повышения эффективности производства необходимо внедрение учетно-аналитического обеспечения.

Учетно-аналитическое обеспечение в производстве зерна представляет собой систему сбора, обработки, анализа и представления информации о затратах на производство зерна. Оно включает в себя учет основных и вспомогательных затрат, анализ производственных процессов, планирование затратных показателей, контроль и анализ результатов. Эта система позволяет управлять производственными затратами более эффективно, принимать обоснованные управленческие решения и оптимизировать использование ресурсов.

Условно, учетно-аналитическое обеспечение анализа себестоимости продукции можно сгруппировать по четырем основным направлениям:

– нормативно-плановая документация;

– учетные источники информации;

– внеучетные источники информации;

– деловая итоговая информация.

Эффективное управление затратами на производство зерна является одним из ключевых аспектов успешной деятельности сельскохозяйственных предприятий. Для этого необходимо использовать современные инструменты учета и анализа, которые позволяют получить точные данные о затратах, выявить резервы снижения издержек и принимать обоснованные решения.

Информационной базой для анализа себестоимости продукции исследуемого сельскохозяйственного предприятия являются:

1. Формы типовой годовой финансовой отчетности:

– «Отчет о финансовых результатах»;

– «Пояснения к Бухгалтерскому балансу и Отчету о финансовых результатах»;

2. Специализированные формы отчетности для сельскохозяйственных

организаций:

– форма № 8-АПК «Отчет о затратах на основное производство»;

– форма № 9-АПК «Отчет о производстве и себестоимости продукции растениеводства»;

3. Данные синтетического и аналитического учета по счетам затрат.

В сельскохозяйственных организациях имеются специальные отчеты, в которых включены информация для анализа себестоимости производимой продукции. Эти отчеты предоставляют открытые данные для сторонних пользователей. Годовой финансовый отчет включает в себя такие аналитические элементы, как общая себестоимость продукции и расходы по различным затратам. Также в нем содержатся расходы по типам деятельности.

Информация о расходах на основное производство с детализацией по элементарному признаку и статьям калькуляции представлена в форме № 8-АПК «Отчет о затратах на основное производство». Форма № 9-АПК «Отчет о производстве и себестоимости продукции растениеводства» содержит данные о себестоимости различных сельскохозяйственных культур. Для внутренних пользователей, проводящих анализ себестоимости продукции с целью выявления возможностей снижения затрат, дополнительным источником информации являются данные синтетического и аналитического учета расходов.

Для учета затрат на производство используются следующие синтетические счета:

- 20 «Основное производство»;
- 23 «Вспомогательные производства»;
- 26 «Общехозяйственные расходы».

Аналитический учет по счету 20 ведется в разрезе конкретных видов сельскохозяйственных растений.

Серьезной проблемой для проведения анализа является отсутствие аналитического учета затрат по элементам и статьям калькуляции.

Мы предлагаем внедрить учетно-аналитическую систему учета затрат, при которой к 20 счету будут открываться субсчета по следующим калькуляционным статьям по элементарному признаку, которая, представлена в Таблице 1.

Таблица 1 – Оптимизация учета **затрат на сельхозпредприятии** в разрезе калькуляционных статей

Затраты

Калькуляционные статьи

20.1. Материальные затраты

20.1.1. Семена и посадочный материал

20.1.2. Удобрения минеральные и органические

20.1.3. Средства защиты растений

20.1.4. Нефтепродукты

20.1.5. Топливо и энергия на технологические цели

20.1.6. Работы и услуги сторонних организаций

20.2. Оплата труда

20.2.1. Оклад

20.2.2. Премия

20.2.3. Доплата за сверхурочные работы

20.3. Отчисления на социальные нужды

20.3.1. Материальная помощь

20.3.2. Компенсация санаторно-курортного лечения

20.4. Содержание основных средств

20.4.1. Амортизация основных средств

20.4.2. Ремонт основных средств

20.5. Работы и услуги вспомогательных производств

20.6. Финансовые затраты

20.7. Расходы на нужды управления

20.8. Прочие затраты

Таким образом, аналитический учет в сельском хозяйстве играет ключевую роль в оптимизации производственных процессов. Он позволяет не только детально учитывать расходы на текущий и будущие урожаи, но и строго разделять затраты по видам культур. Кроме того, аналитический учет позволяет классифицировать расходы по каждому элементу производства. Система аналитического учета обеспечивает оперативный анализ затрат, включаемых в общую себестоимость продукции. Важно отметить, что эффективное использование аналитического учета способствует более точному планированию бюджета и повышению эффективности производства.

Дальнейшее развитие учетно-аналитического обеспечения в сельском хозяйстве играет

ключевую роль в оптимизации затрат производства зерна. Современные технологии и системы учета предоставляют возможности для улучшения эффективности производства и повышения конкурентоспособности сельскохозяйственных предприятий. Перспективы развития данной области включают в себя ряд важных аспектов.

В первую очередь, важно развивать системы учета затрат на производство зерна, что позволит сельхозпроизводителям более точно определять структуру издержек и идентифицировать потенциальные резервы снижения расходов. Автоматизация и цифровизация данных позволят более быстро и точно анализировать информацию о затратах, что способствует принятию обоснованных управленческих решений.

Другим важным аспектом развития учетно-аналитического обеспечения является внедрение современных методов анализа данных, таких как Big Data и машинное обучение. Эти технологии позволяют обрабатывать большие объемы информации и выявлять скрытые закономерности в данных, что помогает оптимизировать процессы производства и улучшить планирование эффективности затрат.

Кроме того, для повышения эффективности учета затрат на производство зерна необходимо совершенствовать системы контроля и аналитики. Внедрение систем мониторинга и отчетности позволит оперативно выявлять отклонения от плана и своевременно корректировать действия. Аналитические инструменты помогут проводить глубокий анализ данных и выявлять оптимальные пути снижения затрат на производство зерна.

В заключение, перспективы развития учетно-аналитического обеспечения в сельском хозяйстве направлены на улучшение управленческих решений в области оптимизации затрат производства зерна. Внедрение современных технологий, развитие систем учета и аналитики, а также повышение контроля и мониторинга позволят сельскохозяйственным предприятиям эффективно управлять своими ресурсами и обеспечивать стабильный рост производства зерна.

Литература

1. Алборов, Р. А. Организация управленческого учета в сельском хозяйстве / Р. А. Алборов, С. В. Бодрикова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2023. № 31. С. 24-28.
2. Белов, Н. Г. Актуальные проблемы бухгалтерского учета в сельском хозяйстве / Н. Г. Белов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2016. № 6. С.43-15.
3. Бурцев, В. В. Управленческий учет и производственное бюджетирование / В. В. Бурцев // Современный бухучет. 2024. №7. С. 3-10.
4. Вахрушина, М. А. Бухгалтерский управленческий учет / М. А. Вахрушина. 3-е изд., доп. и пер. М.: Омега-Л, 2024. - 576 с.
5. Галиев Р.Р. Проверка гипотезы нового сервиса в условиях цифровой трансформации экономики / Р.Р. Галиев//Современные проблемы социально-экономических систем в условиях глобализации. Сборник научных трудов XVIII Международной научно-практической конференции. Белгород, 2024 – С. 317-322.

6. Гусманов Р.У. Комплексный подход к сравнительной экономической оценке кормовых и зернофуражных культур / Р.У. Гусманов, М.Т. Галимова// Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий . –2007–
[№ 10](#)
– С. 14-16.
7. Гусманов Р.У. Структурная перестройка - важный фактор устойчивого развития сельскохозяйственного предприятия /Р.У. Гусманов, А.Х.Саитов, М.Т. Лукьянова// Никоновские чтения –2009 – № 14 – С. 186-188.
8. Нигматуллина Г.Р. Цифровые решения для учета расчетов с поставщиками и подрядчиками /Г.Р. Нигматуллина, М.Р. Тимергазина//Современные исследования: теория, практика, результаты. Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. Уфа, 2024 – С. 266-271.
9. Фаизов Н.Ш. Роль агродронов в развитии агротуризма /Н.Ш. Фаизов// Цифровые и информационно-коммуникационные технологии в образовании и науке. Материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (г. Бирск, Республика Башкортостан, 27-29 марта 2024 г.). Часть II. Бирск, 2024- С. 252-255.