

МЕТОДОЛОГИЯ УЧЕТА ЗАТРАТ И РАСЧЕТА СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В ПТИЦЕВОДЧЕСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Зиаетдинова А.Р., магистрант, младший научный сотрудник

Залилова З.А., к.э.н., доцент,
Башкирский ГАУ, г. Уфа, Россия

Аннотация: Научная статья исследует методы учета затрат и оценки себестоимости продукции в сфере птицеводства. Особое внимание уделяется важности малых сельхозпредприятий в снабжении населения качественной продукцией и стабилизации региональной экономики. Подчеркиваются достоинства небольших хозяйств относительно крупных агрокомпаний и предлагаются меры по улучшению их конкурентоспособности.

Ключевые слова: учет затрат, птицеводство, исчисление себестоимости.

Птицеводство представляет собой стратегически важную сферу агропромышленного комплекса, играющую ключевую роль в обеспечении продовольственной независимости государства и поддержании макроэкономической устойчивости. В эпоху глобальной интеграции и интенсивной урбанизации эта отрасль динамично адаптируется к требованиям устойчивого развития и экологичности производства, обеспечивая удовлетворенность возрастающего спроса на продукты питания высокого качества, соответствующие международным нормативам безопасности и гигиены.

Основные направления деятельности птицеводства характеризуются спецификой производственных процессов и условиями содержания и кормления птицы:

1. Яичное направление — сосредоточено на производстве куриных яиц, являющихся важнейшим источником полноценного животного белка и иных биологически активных компонентов.

2. Мясное направление — ориентировано на выращивание мясных кур-бройлеров для удовлетворения потребительского спроса на мясо птицы, обладающее высокими вкусовыми качествами и пользующейся значительным рыночным спросом.

3. Племенное направление — направлено на селекционно-племенную работу, направленную на создание и совершенствование продуктивных пород сельскохозяйственной птицы.

4. Декоративное направление — связано с разведением экзотических видов птиц преимущественно для декоративно-эстетических целей и оформления специализированных пространств.

Птицеводческая деятельность непосредственно связана с развитием сопряженных секторов экономики, среди которых особенно значимы такие отрасли, как кормопроизводство, ветеринарная медицина и технологическая переработка продукции. Применение инновационных решений обеспечивает повышение уровня автоматизации технологических операций, сокращение издержек производства и улучшение качественных характеристик выпускаемых продуктов.

Эффективность функционирования предприятий птицеводческой сферы определяется множеством ключевых факторов, включающих выбор генетически перспективных линий птицы, соблюдение санитарно-гигиенических норм содержания животных, внедрение рациональных схем кормления, качественное ветеринарное сопровождение, а также четкую организацию контроля над качеством производимой продукции. Важнейшим аспектом успеха предприятия выступает разработка эффективной маркетинговой политики, позволяющей своевременно выявлять потребности рынка и обеспечивать конкурентоспособность своей продукции на внутреннем и внешнем рынках.

Для кур яичного направления ключевыми элементами учета являются:

1. Молодняк (цыплята) возрастом от 1 до 60 суток.
2. Ремонтный молодняк возраста от 61 до 150 суток.
3. Ремонтный молодняк старше 150 суток вплоть до 180 суток.
4. Стадо маточного поголовья.
5. Промышленные стада несушек.
6. Цыплята, предназначенные для откорма.
7. Курицы, находящиеся на этапе откорма.

В рамках мясного направления объектом учета выступают следующие группы:

1. Молодняк (цыплята) возрастом от 1 до 60 суток.
2. Ремонтный молодняк возрастом от 61 до 180 суток.
3. Старший ремонтный молодняк, находящийся в возрастной группе от 181 до 210 суток.
4. Группа бройлерных особей.
5. Маточные особи, представленные поголовьем возрастом от 1 до 210 суток.

При выращивании специализированного поголовья (цесарки, перепела), предназначенного для яйценоскости, объекты учета включают:

1. Родительские фермы (маточное стадо).
2. Процесс инкубации яиц.
3. Этап выращивания молодых особей (несушки):
 - для цесарок — период от 1 до 210 суток,
 - для перепелов — от 1 до 60 суток.
4. Коммерческое стадо взрослых особей, предназначенных для производства яиц.

Принцип горизонтального учета предполагает структурированное отражение всех расходов на конкретные единицы учета:

Горизонтальная система учета в индустрии птицеводства предусматривает детальное разбиение общих затрат по отдельным

функциональным подразделениям (птичник, инкубаторий, цех приготовления кормов и др.). Такой подход позволяет объективно оценить расходы каждого производственного участка и установить взаимосвязь между расходом ресурсов и формированием конечной стоимости продукта.

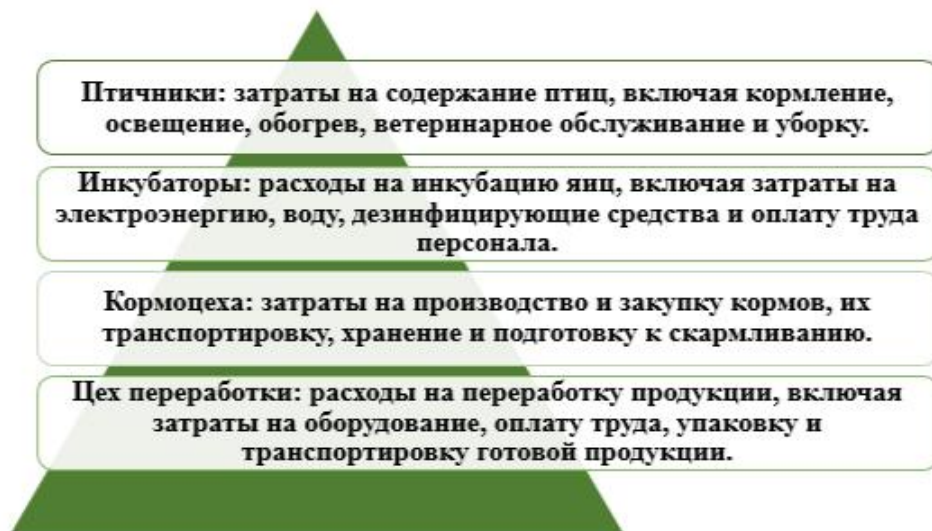


Рисунок 1 – Горизонтальная система учета в индустрии птицеводства

Вертикальный учет в птицеводстве детализирует затраты по различным статьям, что позволяет глубже понять структуру расходов и выявить возможности для их оптимизации.

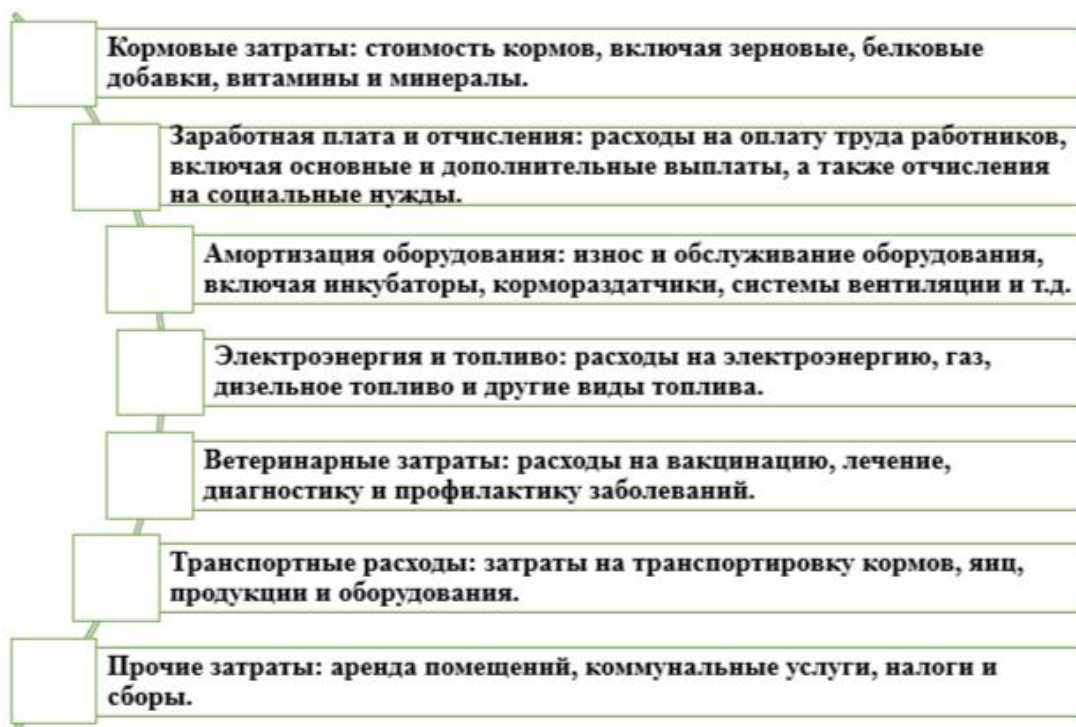


Рисунок 2 – Вертикальная система учета в индустрии птицеводства

Определение структуры затрат играет центральную роль в анализе себестоимости продукции, позволяя всесторонне оценивать экономическую эффективность процесса производства и разрабатывать стратегию минимизации издержек. Калькулирование себестоимости дает возможность систематизировать всю совокупность расходов и проанализировать степень влияния отдельных статей затрат на конечную стоимость продукции.

Ключевые моменты калькулирования:

- Плановая себестоимость: расчет производится на основании нормативных показателей и прогнозируемых значений, что служит основой для планирования бюджета и управления ресурсами.
- Фактическая себестоимость: вычисляется после окончания производственного периода и учитывает все реально понесённые расходы.
- Анализ отклонений: сопоставление запланированных и реальных затрат позволяет выявить отклонения и предпринять необходимые шаги для оптимизации расходов.

Методика расчёта себестоимости инкубационных яиц

Процесс расчета себестоимости инкубационного материала состоит из нескольких этапов:

1. Учет затрат цеха инкубации: учитываются все расходы, относящиеся непосредственно к процессу инкубации, включая электроэнергию, воду, материалы для дезинфекции, оплату персонала и амортизацию используемого оборудования.
2. Оценка побочных продуктов: отдельно учитываются побочные изделия (например, неоплодотворённые яйца, яйцо после повторного осмотра, туши суточных петухов), которые подлежат оценке и исключению из суммарных затрат.
3. Формирование себестоимости одного экземпляра: общая сумма затрат распределяется пропорционально количеству полученных суточных птенцов (цыплят, утят, гусят, индюшат), что даёт возможность рассчитать точную себестоимость одной особи.

Подход к определению фактической себестоимости продукции

Фактическая себестоимость формируется по завершении всего производственного цикла и основывается на полной сумме осуществленных расходов, учете всей произведенной продукции и выполненных работ.

- Полный учёт затрат: подразумевает включение всех прямых и косвенных расходов, связанных с производством продукции.
- Оприходование продукции: важно полное документальное оформление готовой продукции для точности расчетов.
- Корректировка результатов: возможны изменения в расчётные данные после закрытия отчетного периода на основе полученной фактической информации.

Использование современных информационных технологий существенно повышает качество учёта затрат и увеличивает достоверность данных, способствуя эффективному управлению финансовыми потоками и повышению прибыльности бизнеса.

Системы мониторинга: использование датчиков и систем автоматизации для контроля за параметрами содержания птиц, что позволяет более точно учитывать затраты на электроэнергию, освещение и обогрев.
Электронные бирки: применение электронных бирок для учета движения птиц, что упрощает контроль за затратами на кормление и ветеринарное обслуживание.
Программное обеспечение: специализированные программы для учета затрат, которые позволяют анализировать данные в реальном времени и выявлять неэффективные участки производства.

Рисунок 3 – Использование современных информационных технологий в птицеводстве

Литература:

1. Залилова, З. А. Экономические факторы и организационные вопросы устойчивого развития отрасли пчеловодства / З. А. Залилова, А. Г. Маннапов //

Вестник Оренбургского государственного университета. – 2008. – № 8(90). – С. 123-127.

2. Зиязетдинова, А. Р. Учет затрат на производство продукции птицеводства и исчисление себестоимости продукции / А. Р. Зиязетдинова, А. М. Аблеева // Молодежный вектор развития аграрной науки : Сборник научных статей, посвящается 70-летию профессора кафедры финансов, анализа и учетных технологий, доктора экономических наук Рафиковой Нурии Тимергалеевны. – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2023. – С. 253-255.

3. Зиязетдинова, А. Р. О возможностях для субъектов малого предпринимательства в Российской Федерации / А. Р. Зиязетдинова // Наука молодых – инновационному развитию АПК: материалы XVI Национальной научно-практической конференции молодых ученых, Уфа, 14 ноября 2023 года. – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2023. – С. 399-405.

4. Лукьянова, М. Т. Методические подходы к комплексной экономической оценке эффективности кормопроизводства в регионе / М. Т. Лукьянова, З. А. Залилова // Достижения науки и техники АПК. – 2023. – Т. 37, № 1. – С. 51-56.

5. Маннапова, Р. А. Экономико-статистические показатели и методы контроллинга производства продукции пчеловодства / Р. А. Маннапова, З. А. Залилова, У. А. Маннапов // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 6-5. – С. 1210-1219.

6. Об изменении индекса потребительских цен в Республике Башкортостан / З. А. Залилова, Г. З. Закирова, А. Р. Зиязетдинова [и др.] // Фундаментальные исследования. – 2024. – № 9. – С. 52-57.

7. Ковшов, В. А. Методы управления финансовыми результатами и анализ финансовой устойчивости предприятия / В. А. Ковшов, М. Т. Лукьянова // Инновации в АПК: стимулы и барьеры : Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции, Рязань, 21 июня 2017 года.

– Рязань: Общество с ограниченной ответственностью "Научный консультант", 2017. – С. 140-144.

8. The concept "service": its essence in the entrepreneurship economy and its place in business education / O. N. Efimov, A. Ableeva, G. A. Salimova [et al.] // Journal of Entrepreneurship Education. – 2019. – Vol. 22, No. 2. – P. 20. – EDN VZAXWA.

9. Валиева, А. И. Мероприятия по улучшению бюджетирования организации / А. И. Валиева, М. Т. Лукьянова // Социально-экономические проблемы развития аграрной сферы экономики и пути их решения : Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию Башкирского государственного аграрного университета, Уфа, 27 октября 2015 года. – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2015. – С. 245-250.