УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАРТАП-ПРОЕКТА СОЗДАНИЯ ГУСИНОЙ ЭКОФЕРМЫ

Нигматуллина Г.Р., к.э.н., доцент,

Аверьянов Г.А., магистр,

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, Уфа, Россия

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы организации бухгалтерского учета и финансово-экономического обоснования инвестиционного проекта в сфере малого птицеводства. Обоснована актуальность развития гусеводства в условиях импортозамещения. Раскрыты особенности нормативно-правового регулирования и специфика отражения биологических активов на счетах бухгалтерского учета. Представлены результаты анализа конкурентной среды, организационно-производственного планирования, а также приведена оценка экономической эффективности и рисков проекта создания гусиной экофермы на пятилетнюю перспективу.

Ключевые слова: птицеводство, гусеводство, бухгалтерский учет, биологические активы, инвестиционный проект, финансовое моделирование, себестоимость, экоферма.

Птицеводство — одна из наиболее динамично развивающихся отраслей агропромышленного комплекса Российской Федерации. В условиях роста потребления мясной продукции и необходимости импортозамещения особое значение приобретают специализированные направления, такие как гусеводство, характеризующееся высоким потенциалом доходности. Эффективное функционирование подобных предприятий требует грамотно выстроенной системы бухгалтерского учета и качественного финансового моделирования, особенно на этапе запуска новых проектов.

Система нормативного регулирования бухгалтерского учета в Российской Федерации состоит из четырех уровней: от Федерального закона № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» до внутренних локальных нормативных актов конкретной организации. Для птицеводческих предприятий наиболее значимыми стандартами являются ФСБУ 5/2019 «Запасы» (регулирует учет кормов и инкубационных яиц), ФСБУ 6/2020 «Основные средства» (регулирует учет птичников и оборудования), а также ПБУ 10/99 «Расходы организации».

Ключевой особенностью бухгалтерского учета в птицеводческой отрасли является то, что живая птица не относится к основным средствам, а учитывается на счете 11 «Животные на выращивании и откорме». Затраты, связанные с содержанием птицы, аккумулируются на счете 20 «Основное производство» (по субсчету «Птицеводство»). Специфика данной отрасли требует детальной группировки затрат — как по технологическим группам (например, молодняк, родительское стадо, птица на откорме), так и по видам продукции, что обеспечивает точность калькулирования себестоимости.

Проект предполагает создание экологически безопасного сельскохозяйственного производства полного цикла в Республике Башкортостан. Целевая аудитория включает конечных потребителей (домохозяйства), а также сегмент HoReCa, розничные торговые сети и предприятия пищевой промышленности. Анализ конкурентной среды показывает, что рынок насыщен; тем не менее, небольшие фермерские хозяйства могут успешно конкурировать, используя такие преимущества, как гибкость, ориентация на местный рынок, а также позиционирование своей продукции как «фермерской» и натуральной.

Производственный цикл включает формирование родительского стада, инкубацию, а также выращивание и откорм гусей. Ассортимент продукции состоит из мяса, яиц, перьев, пуха и органического удобрения (помета).

Проект предусматривает разработку системы первичной документации, включающей, в частности, записи о поступлении и выбытии птицы, ведомости учета поголовья, журналы выращивания и откорма, а также отчеты о расходе кормов. Это позволяет отслеживать сохранность поголовья и эффективность использования ресурсов.

Аналитический учет ведется в разрезе возрастных групп птицы и статей затрат (корма, оплата труда, ветеринарные услуги, амортизация). Синтетический учет обобщает эти данные: затраты накапливаются по дебету счета 20, а выход продукции (мясо, яйца) отражается по кредиту счета 20 с одновременной записью по счету 43 «Готовая продукция». Реализация продукции отражается с использованием счета 90 «Продажи».

Инвестиционный бюджет на первый год оценивается в 1 млн рублей (включая затраты на приобретение поголовья, кормов и оборудования). Начальное поголовье составляет 50–100 голов. Финансовая модель рассчитана на 5-летний период. Ожидается ежегодный рост выручки на 15–20% за счет увеличения поголовья и расширения каналов сбыта. Основными статьями расходов являются корма (до 40% от общих затрат) и оборудование.

Проект демонстрирует устойчивость: расчетная внутренняя норма доходности (IRR) составляет 18–22%, а чистая приведенная стоимость (NPV) за первый год — 120 000–150 000 рублей. Анализ чувствительности позволил выявить ключевые риски, к которым относятся биологические факторы (заболевания птицы, падеж), климатические условия и рыночная конъюнктура (колебания цен на корма и спроса). Для снижения этих рисков план предусматривает проведение вакцинации, создание запасов кормов и диверсификацию каналов сбыта.

Разработка стартап-проекта экологически ориентированной гусеводческой фермы требует комплексного подхода, сочетающего отраслевые методы бухгалтерского учета с инструментами инвестиционного анализа. Предлагаемая модель учета биологических активов в сочетании со стратегическим финансовым планированием показывает, что за счет грамотного управления затратами и ориентации на локальный рынок экологически чистой продукции небольшое птицеводческое предприятие способно достичь стабильной рентабельности и обеспечить высокую экономическую устойчивость в среднесрочной перспективе.

Литература

1. Арсланбекова, С. А. Научные основы конструкторско-технологической деятельности преподавателя вуза / С. А. Арсланбекова, Е. Н. Дик // Наука молодых - инновационному развитию АПК : материалы Международной молодежной научно-практической конференции, Уфа, 15–17 марта 2016 года. Том Часть 1. – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2016. – С. 143-147. – EDN WCWRBP.

2. Арсланбекова, С. А. Научные основы конструкторско-технологической деятельности преподавателя вуза / С. А. Арсланбекова, Е. Н. Дик // Наука молодых - инновационному развитию АПК : материалы Международной молодежной научно-практической конференции, Уфа, 15–17 марта 2016 года. Том Часть 1. – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2016. – С. 143-147. – EDN WCWRBP.

3. Дик, Е. Н. Математическое образование в период освоения профессиональных программ нового поколения / Е. Н. Дик, С. А. Арсланбекова // Совершенствование основных профессиональных образовательных программ в вузе: проблемы и возможные пути их решения : Материалы Всероссийской научно-методической конференции, Уфа, 07–08 февраля 2018 года / Башкирский государственный аграрный университет. – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2018. – С. 252-255. – EDN YUNEZB.

4. Арсланбекова, С. А. Междисциплинарный подход к содержанию заданий профессиональной направленности / С. А. Арсланбекова // Актуальные вопросы современного естественно-научного и математического образования в XXI веке : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Уфа, 23 апреля 2025 года. – Уфа: Институт развития образования Республики Башкортостан, 2025. – С. 19-22. – EDN AMYJQK.

5. Биккузина, А.Х. Правовые основы регулирования башкирской общиной социально-экономических вопросов во второй половине XIX века [Текст] /Биккузина А.Х.// Экономика и управление: научно-практический журнал. 2008. № 6 (86). С. 107-111.

6. Гусманов, Р. У. Оценка ресурсного потенциала развития птицеводства и эффективности производства яиц и мяса птицы / Р. У. Гусманов, Р. Р. Субхангулов // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2025. – Т. 15, № 10-1. – С. 174-181. – DOI 10.34670/AR.2025.82.20.015. – EDN QSKPCO.