

УДК: 636.5.034

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕПЕЛОВОДСТВА

Горпинченко К. Н.

доктор экономических наук, доцент кафедры статистики и прикладной математики,

Кубанский государственный аграрный университет и.м. И. Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия

Литвинова А. С.

студент,

Кубанский государственный аграрный университет и.м. И. Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия

Аннотация

В статье рассматриваются ключевые экономические проблемы, с которыми сталкивается индустрия перепеловодства в современных условиях. Анализируются факторы, влияющие на себестоимость продукции, включая затраты на кормы, технологическое оснащение и рабочую силу. Освещаются вопросы спроса и предложения, ценового давления со стороны конкурирующих птицеводческих направлений, а также влияние государственной политики и субсидий. В заключение предлагаются пути оптимизации расходов и повышения рентабельности перепеловодческих хозяйств.

Ключевые слова: перепеловодство, экономика, себестоимость, государственная политика, рентабельность.

ECONOMIC PROBLEMS OF QUAIL FARMING

Gorpinchenko K. N.

Doctor of Economics, Associate Professor of the Department of Statistics and Applied Mathematics,

Kuban State Agrarian University of I.M. I. T. Trublin,

Krasnodar, Russia

Litvinova A. S.

student,

Kuban State Agrarian University of I.M. I. T. Trublin,

Krasnodar, Russia

Abstract

The article examines the key economic problems faced by the quail industry in modern conditions. The factors influencing the cost of production, including the cost of feed, technological equipment and labor, are analyzed. The issues of supply and demand, price pressures from competing poultry industries, as well as the impact of government policies and subsidies are highlighted. In conclusion, ways to optimize costs and increase the profitability of quail farms are proposed.

Key words: quail farming, economics, cost, government policy, profitability.

Перепеловодство, как часть промышленного комплекса, представляет собой важное направление в развитии сельского хозяйства, обеспечивая потребителей ценным диетическим продуктом – перепелиными яйцами и мясом. В последние годы наметилась положительная динамика в росте интереса к перепеловодству, обусловленная повышением уровня здоровья населения и стремлением к разнообразию рациона. Однако, несмотря на очевидные преимущества, отрасль сталкивается с рядом экономических проблем, которые сдерживают ее развитие. [1]

Одним из ключевых аспектов является увеличение затрат на электроэнергию, которая играет важнейшую роль в обеспечении жизнедеятельности пернатых. Поддержание постоянной температуры, освещение и вентиляция – все эти системы требуют непрерывного энергоснабжения. С ростом мировых цен на энергоносители перепеловоды сталкиваются с необходимостью поиска альтернативных решений для снижения

затрат. Инвестиции в энергоэффективные технологии и оборудование становятся жизненно необходимыми для сохранения конкурентоспособности. [2]

Не менее остро стоит вопрос водоснабжения. Вода не только жизненно необходима птицам для утоления жажды, но и играет критическую роль в процессе уборки, который помогает сохранять высокий уровень санитарии и снижает риск заболеваний среди поголовья. Увеличение тарифов на водоснабжение заставляет хозяйства обращать внимание на инновационные способы экономики, включая системы сбора дождевой воды и рециркуляция. Тем не менее, такие меры часто требуют значительных первоначальных инвестиций, которые не все предприятия могут себе позволить.

Затраты на корма и другие ресурсы также являются важной составляющей расходов. Волатильность мирового рынка зерновых культур, связанная с климатическими изменениями и геополитическими факторами, приводит к нестабильности цен. Это обстоятельство вынуждает фермеров искать более устойчивые способы обеспечения кормовой базы, включая создание собственных фуражных фондов или переход на альтернативные виды кормов, что также связано с дополнительными расходами. [3]

Стоит отметить, что перепеловодство, будучи более узкоспециализированным направлением, часто географически сконцентрировано в определенных регионах, где благоприятные климатические условия и соответствующая инфраструктура способствуют развитию отрасли. Это приводит к тому, что региональные изменения транспортных маршрутов могут оказывать значительное влияние на всю цепочку поставок.

Возникающие проблемы можно разделить на несколько категорий. Первая из них – это увеличение логистических издержек. Перепеловоды сталкиваются с повышением тарифов на транспортировку кормов, оборудования и самих птиц. Когда транспортные пути внезапно меняются из-за инфраструктурных улучшений, модернизации или по политическим причинам, это может вызвать

рост тарифов на перевозки. В результате увеличиваются затраты на производство конечной продукции, что снижает конкурентоспособность перепелиного бизнеса. [4]

Вторая проблема заключается в непредсказуемости поставок. Изменение транспортных путей часто сопровождается сбоями в графиках поставок, нарушениями сроков и доступности грузов. Для фермеров, работающих с живыми животными, такой фактор может быть критическим, так как опозданием поставок кормов или ветеринарных препаратов может снизить продуктивность стада и даже привести к потере птиц из-за несвоевременного питания или заболеваний.

Третья категория проблем связана с потенциалом изменения рынка сбыта. Удорожание транспортировки может вынуждать производителей искать новые рынки сбыта, которые лучше обеспечены доступной логистикой. Это требует дополнительных усилий и затрат на маркетинг, установление новых партнерских отношений и адаптацию продукции к требованиям новых клиентов. [5]

Не стоит забывать и об адаптации к новым условиям регулирования. Изменение маршрутов может создавать необходимость адаптации к новым таможенным и ветеринарным требованиям, что также влечет за собой дополнительные издержки и временные затраты.

Процесс производства неразрывно связан с образованием отходов, которые необходимо утилизировать для сохранения экологического баланса и экономической рентабельности хозяйства.

Перепелиные фермы производят значительное количество помета, подстилочного материала, а также непригодных для питания остатков корма. Помет, будучи богатым азотом, фосфором и другими веществами, на первый взгляд, представляет ценное органическое удобрение. Однако вследствие неправильного обращения и избыточного накопления, он может стать источником загрязнения почвы и водных ресурсов. Неправильная утилизация помета приводит к выбросам аммиака и парниковых газов, что негативно

сказывается на окружающей среде и здоровье людей.

Экономические затраты на утилизацию часто оказываются существенными для малого и среднего бизнеса в перепеловодстве, где финансовые ресурсы ограничены. Традиционные методы, такие как сжигание или отправка отходов на свалки, не только дорогостоящи, но и редко соответствуют современным экологическим стандартам. Таким образом, возникает необходимость в поиске более устойчивых и эффективных решений.

Современные технологии предлагают несколько подходов к решению данной проблемы. Во-первых, методы компостирования позволяют эффективно перерабатывать отходы, превращая их в полезное удобрение. Этот процесс снижает объём отходов и уменьшает риск загрязнения, превращая проблему утилизации в потенциальную возможность извлечения прибыли от продаж органических удобрений. Во-вторых, биогазовые установки могут использоваться для конвертации отходов в энергию, что способствует снижению энергозатрат хозяйства и уменьшению общей экологической нагрузки. [6]

Перепела, как вид сельскохозяйственной птицы, обладают уникальными характеристиками, делающими их разведение привлекательным для фермеров. Быстрый рост, высокая яйценоскость и невысокие требования к условиям содержания создают благоприятные условия для успешного ведения бизнеса. Тем не менее, сохранение высокого уровня продуктивности и конкурентоспособности продукции требует применения современных технологий и улучшения технического оснащения ферм.

В первую очередь, качество оборудования для содержания перепелов оказывает прямое влияние на их здоровье и продуктивность. Современные системы автоматического кормления и поения позволяют не только экономить человеческие ресурсы, но и оптимизировать потребление кормов и воды. Это, в свою очередь, снижает затраты на корма и минимизирует отходы, что делает производство более экологически устойчивым и экономически выгодным.

Внедрение технологий мониторинга микроклимата в птичниках играет

важную роль в повышении комфортности условий содержания птицы. Автоматизированные системы вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха позволяют поддерживать оптимальные температурные и влажностные режимы, что положительно сказывается на здоровье поголовья и продуктивности птиц.

Технологии инкубации также требуют модернизации. Современные инкубаторы с автоматическим переворотом яиц и контролем влажности повышают процент выводимости птенцов и улучшают их выживаемость. Это особенно важно для поддержания стабильного уровня производства и увеличения численности поголовья без дополнительных затрат на закупку молодняка.

Существенной проблемой остается финансирование таких модернизаций. Многие фермы, особенно в регионах с небольшими сельскими хозяйствами, не могут себе позволить значительные инвестиции в новое оборудование и технологии самостоятельно. Здесь на помощь может прийти государственная поддержка, субсидии и льготные кредиты, направленные на стимулирование развития агробизнеса. Современные проекты с технологическими компаниями и научными институтами также могут стать отличным решением, позволяющим сократить затраты на внедрение инноваций. [2]

В заключение, можно отметить, что необходимость инвестиций в оборудование и технологии является не только вызовом, но и открытием новых возможностей для отрасли перепеловодства. Внедрение современных решений способствует увеличению продуктивности ферм, обеспечивает высокое качество продукции и укрепляет конкурентные позиции на рынке.

Библиографический список:

1. Беляев, А. И. Экономические проблемы перепеловодства в современных условиях / А. И. Беляев. – Москва: АгроПресс, 2021. – 256 с.
2. Гаврилов, В. Э. Рынок продуктов перепеловодства и его экономические

- перспективы / В. Э. Гаврилов. – Санкт-Петербург: ЭкоНива, 2022. – 180 с.
3. Дзюба, Е. П. Экономическая эффективность перепелиных ферм / Е. П. Дзюба. – Ростов-на-Дону: АгроИздат, 2023. – 145 с.
4. Казаков, Р. Н. Методические подходы к оценке экономической эффективности перепеловодства / Р. Н. Казаков. – Казань: Университетская печать, 2023. – 218 с.
5. Кузнецов, И. В. Анализ затрат и рентабельность перепеловодства / И. В. Кузнецов. – Самара: АгроЭкономика, 2024. – 210 с.
6. Савельев, А. Я. Перепеловодство в условиях рыночной экономики / А. Я. Савельев. – Новосибирск: СибАгро, 2024. – 202 с.

Оригинальность 76%