УДК 338.436.33

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПТИЦЕВОДСТВА**

**Аннотация**. В статье рассматриваются теоретические основы устойчивого развития птицеводства как важной составляющей агропромышленного комплекса. Исследованы ключевые аспекты устойчивого развития отрасли, включая экономические, социальные и экологические факторы. Проведен анализ современного состояния птицеводства и выявлены основные проблемы, препятствующие его стабильному развитию. Особое внимание уделено вопросам инновационного развития, цифровизации производства и совершенствования организационно-экономического механизма функционирования птицеводческих предприятий. Рассмотрена роль государственного регулирования и кластерного подхода в обеспечении устойчивого развития отрасли. На основе проведенного исследования предложен комплекс мер, направленных на повышение эффективности и конкурентоспособности отечественного птицеводства. Определены перспективные направления развития отрасли с учетом современных требований рынка и необходимости обеспечения продовольственной безопасности страны.

**Ключевые слова**: птицеводство, устойчивое развитие, агропромышленный комплекс, экономическая эффективность, инновации, государственное регулирование, кластерный подход.

Теоретико-методологические аспекты устойчивого развития птицеводческой отрасли в системе агропромышленного комплекса представляют собой актуальное направление современных экономических исследований. В условиях обеспечения продовольственной безопасности страны и импортозамещения особую значимость приобретает научное обоснование механизмов стабильного функционирования и развития птицеводческих предприятий.

Птицеводство как важнейшая подотрасль животноводства характеризуется высокой экономической эффективностью производства, что обусловлено быстрой оборачиваемостью вложенных средств, относительно низкой капиталоемкостью и материалоемкостью производства, высоким уровнем механизации и автоматизации технологических процессов. Современное птицеводство представляет собой сложную производственно-экономическую систему, включающую множество взаимосвязанных элементов: племенные хозяйства, инкубаторы, птицефабрики, комбикормовые заводы, перерабатывающие предприятия [1].

Теоретический анализ концепции устойчивого развития применительно к птицеводческой отрасли позволяет выделить несколько ключевых аспектов. Прежде всего, это экономическая устойчивость, которая характеризуется стабильностью производственных показателей, финансовой устойчивостью предприятий, эффективностью использования ресурсов и конкурентоспособностью продукции. Не менее важным является социальный аспект, включающий обеспечение занятости населения, достойный уровень оплаты труда и социальные гарантии работникам отрасли.

Особое значение в современных условиях приобретает экологическая составляющая устойчивого развития птицеводства. Это связано с необходимостью минимизации негативного воздействия на окружающую среду, внедрением ресурсосберегающих технологий, обеспечением биологической безопасности производства. Инновационное развитие отрасли должно осуществляться с учетом принципов экологической ответственности и рационального природопользования (Nf,kbwf 1).

Анализ современного состояния птицеводческой отрасли позволяет выявить ряд проблем, препятствующих ее устойчивому развитию. К основным проблемам относятся высокая зависимость от импортного племенного материала, недостаточный уровень развития отечественной кормовой базы, значительные колебания цен на сырье и готовую продукцию, недостаточная государственная поддержка малых и средних предприятий отрасли [2].

Таблица 1- теоретические основы устойчивого развития птицеводства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Компонент** | **Содержание** | **Практическое значение** |
| Генетический потенциал | Селекция высокопродуктивных пород, кроссов птицы | Повышение продуктивности, устойчивость к заболеваниям |
| Кормовая база | Сбалансированное кормление, витаминно-минеральные добавки | Оптимизация затрат, повышение конверсии корма |
| Технологии содержания | Современные системы микроклимата, автоматизация процессов | Снижение стресса, повышение сохранности поголовья |
| Ветеринарная защита | Профилактика заболеваний, вакцинация, биобезопасность | Снижение падежа, повышение качества продукции |
| Экологические аспекты | Утилизация отходов, энергоэффективность | Снижение негативного воздействия на окружающую среду |
| Экономическая эффективность | Оптимизация затрат, маркетинг, логистика | Повышение рентабельности производства |
| Инновационное развитие | Внедрение новых технологий, цифровизация | Повышение конкурентоспособности |
| Кадровый потенциал | Подготовка специалистов, повышение квалификации | Эффективное управление производством |
| Качество продукции | Стандартизация, сертификация, контроль качества | Соответствие требованиям рынка |
| Социальная ответственность | Создание рабочих мест, развитие инфраструктуры | Устойчивое развитие сельских территорий |

Важным фактором устойчивого развития птицеводства является совершенствование организационно-экономического механизма функционирования предприятий. Это предполагает оптимизацию производственной структуры, внедрение современных методов управления, развитие вертикальной интеграции и кооперации, формирование эффективных каналов сбыта продукции.

Особую роль в обеспечении устойчивого развития птицеводства играет инновационная составляющая. Внедрение современных технологий содержания и кормления птицы, автоматизированных систем управления производством, новых методов селекции и племенной работы позволяет существенно повысить эффективность производства и качество продукции.

Значительное влияние на устойчивое развитие отрасли оказывает рыночная конъюнктура и потребительский спрос. В условиях растущей конкуренции особое значение приобретает диверсификация производства, расширение ассортимента продукции, развитие глубокой переработки сырья, формирование узнаваемых брендов и повышение качества продукции [3].

Государственное регулирование является важным инструментом обеспечения устойчивого развития птицеводства. Необходимо совершенствование механизмов государственной поддержки отрасли, включая субсидирование части затрат на производство, льготное кредитование, поддержку племенного дела и научных исследований.

В современных условиях особую актуальность приобретает цифровизация птицеводческой отрасли. Внедрение цифровых технологий позволяет оптимизировать производственные процессы, повысить точность планирования и прогнозирования, обеспечить эффективный контроль качества продукции на всех этапах производства [4].

Устойчивое развитие птицеводства предполагает также совершенствование системы подготовки кадров и научного обеспечения отрасли. Необходимо развитие научных исследований в области селекции, кормления, ветеринарной защиты, экономики и организации производства, внедрение их результатов в практическую деятельность предприятий.

Анализ мирового опыта показывает, что важным фактором устойчивого развития птицеводства является кластерный подход к организации производства. Формирование птицеводческих кластеров позволяет обеспечить эффективное взаимодействие всех участников производственной цепочки, снизить трансакционные издержки, повысить конкурентоспособность продукции.

На основе проведенного исследования можно сделать вывод, что устойчивое развитие птицеводства представляет собой сложный многофакторный процесс, требующий системного подхода к его организации и управлению. Эффективное функционирование отрасли возможно только при условии сбалансированного развития всех его составляющих: производственной, экономической, социальной и экологической [5].

Для обеспечения устойчивого развития птицеводства необходима реализация комплекса мер, направленных на решение выявленных проблем. Это включает совершенствование нормативно-правовой базы, развитие инфраструктуры, внедрение инновационных технологий, повышение инвестиционной привлекательности отрасли, развитие кооперации и интеграции.

**Список литературы**:

1. Алексеева С.Н., Петров В.М. Современные тенденции развития птицеводства в условиях цифровой экономики // Экономика сельского хозяйства России. 2023. № 3. С. 45-52.
2. Бобылева Г.А. Птицеводство России: целевые индикаторы и основные факторы развития // АПК: экономика, управление. 2024. № 1. С. 24-35.
3. Васильев К.А., Смирнова И.Р. Инновационные технологии в птицеводстве: экономические аспекты внедрения // Вестник аграрной науки. 2023. № 4. С. 112-120.
4. Гордеева А.В., Михайлов Н.С. Кластерный подход в развитии птицеводческого комплекса: теория и практика // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2023. № 8. С. 15-22.
5. Донченко А.С., Фролова О.Н. Устойчивое развитие птицеводческих предприятий: методология и практика управления. М.: Колос, 2023. 285 с.
6. Загайтов И.Б. Экономическая эффективность производства продукции птицеводства в современных условиях // Международный сельскохозяйственный журнал. 2023. № 5. С. 58-65.
7. Костюнина О.Н. Государственное регулирование птицеводческой отрасли: проблемы и перспективы // Аграрный вестник Урала. 2024. № 2. С. 89-96.
8. Петриков А.В. Стратегические направления развития птицеводства в системе продовольственной безопасности // Экономика сельского хозяйства. 2023. № 11. С. 25-32.
9. Родионова О.А., Кузнецов В.В. Организационно-экономический механизм инновационного развития птицеводства // АПК: экономика, управление. 2023. № 6. С. 45-53.
10. Сергеев В.Н., Морозов Н.М. Цифровая трансформация птицеводческих предприятий: теория и практика // Техника и технология пищевых производств. 2023. № 4. С. 156-164.