

СОЦІАЛЬНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ЕКОНОМІКА

УДК 520.33:630

МЕХАНІЗМ ЕФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ПТИЦЕВОДСТВА НА ОСНОВЕ ЭКОЛОГИЗАЦИИ

В. В. Глазун, к.е.н., доцент, Сумський національний аграрний університет

В работе предложен организационно-экономический механизм социально-экологического развития птицеводства и система инструментов повышения его эффективности, опирающиеся на концептуальную модель системы „предприятие – окружающая среда”.

Ключевые слова: птицеводство, организационно-экономический механизм, экологизация, эффективность, концептуальная модель.

Постановка проблемы. Соответственно современным условиям развития человечества экологическое качество продукции животноводства становится одной из важных предпосылок обеспечения экономической и экологической безопасности государства, но смещение акцентов в сторону экологического качества требует его социально-экономического обоснования. Птицеводческая отрасль открывает наиболее быстрый и эффективный путь к наращиванию ресурсов экологически-безопасного полноценного пищевого белка, и потому она должна пользоваться народнохозяйственным приоритетом в процессе ускоренного развития областей мясного животноводства в условиях недостаточного обеспечения населения мясом и мясопродуктами.

Среди многих известных проблем задачи возрождения птицеводства с целью обеспечения население продуктами птицеводства и выходом с этими продуктами на европейский и мировой рынки, а также социально-экологическая оценка направлений развития птицеводства остаются актуальными и нерешенными.

В переходный период к рыночной экономике отрасль функционирует в сложных условиях, которые характеризуются подорожанием материально-технических, энергетических ресурсов, кормов, диспаритетом цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию, дисбалансом цен в самом аграрном секторе.

Все эти проблемы требуют разработки соответствующего организационно-экономического механизма повышения социальной и эколого-экономической эффективности птицеводства. Но само по себе создания эффективных экономических механизмов производства без решения социально-экологических проблем не обеспечивает постоянного развития птицеводческой отрасли в Украине.

Во многих исследованиях нашли отражение некоторые теоретические и практические вопросы регулирования и функционирования организационно-экономического механизма повышения эколого-экономической эффективности сельского хозяйства, но практически нет исследований по организационно-экономическим аспектам экологизации птицеводства и социально-

экономическим проблемам его развития.

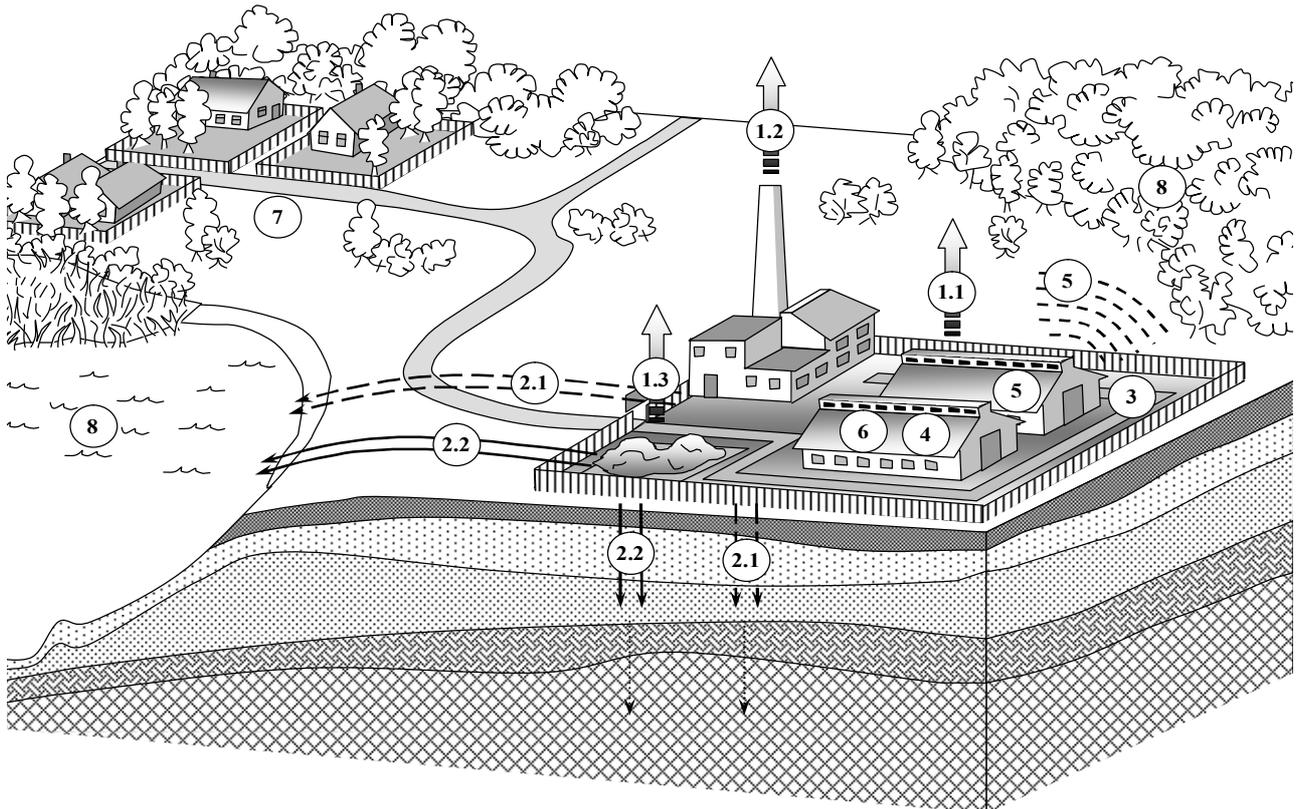
Главная рабочая гипотеза, исследования, состоит в том, что дальнейшее развитие животноводства должно базироваться на решении триединой задачи – достижения соответствующих организационно-технологических, экологических и социальных условий работы предприятий и отрасли в целом, направленных на экономию полных затрат на производство и повышение на этой основе объемов производства и улучшение финансово-экономического состояния предприятий. Мы живем в агроприродной, в сущности, техногенной среде. Наглядное представление о новом техногеобиоценозе представлено на рис. 1.

То есть, предприятия, социально-экономическая и геобиологическая среда представляют собой неразделимую систему. Вынесение любого действия, любого аспекта делает анализ этих категорий условным, а игнорирование этой условности – бессмысленным.

Поэтому мы должны рассматривать не систему «предприятие – среда», а новый техногеобиоценоз (агрогеобиоценоз или новый агроантропогенный ландшафт, состоящий из неразделимой совокупности производственной, природной и социальной среды).

Новым в нашем подходе является то, что мы считаем единственно возможным рассмотрение совокупности перечисленных сфер как систему (среду обитания человека), залогом существования которой является динамическое равновесие трех основных составляющих, в свою очередь состоящих из множества элементов. Такое представление положено в основу нашего теоретического и практического рассмотрения организационно-экономического механизма экологизации птицеводства.

Развитие птицеводства в Украине в условиях рынка – это развитие наиболее прибыльной отрасли АПК, поэтому мы считаем, что необходимо поднимать эту отрасль; но мы не ставим вопроса о простом увеличении производства, а подчеркиваем, что эти предприятия являются опасными с экологической точки зрения, поэтому речь идет об эколого-экономическом развитии отрасли.



<p>1. Загрязнения атмосферы: 1.1. выбросами газов, образующихся в результате жизнедеятельности птицы; 1.2. выбросами обслуживающих подразделений (котельный и др.); 1.3. в результате микробиологического разложения помета и подстилки.</p> <p>2. Загрязнение водоемов и грунтовых вод: 2.1. сточными водами, образующимися в результате сброса излишков воды из системы поения и после мойки помещений и оборудования; 2.2. смывом загрязняющих веществ в местах хранения птичьего помета.</p>	<p>3. Отчуждение территории под птицеводческое предприятие и складирование птичьего помета. 4. Ухудшение условий существования животных. 5. Шумовое загрязнение. 6. Ухудшение условий труда животноводов. 7. Ухудшение качества жизни населения. 8. Ухудшение условий существования биоты.</p>
--	---

Рис. 1. Наглядная морфологическая модель формирования агроприродной среды (агроприродного ландшафта)

Создание экономических механизмов без решения экологических проблем не дает возможности устойчивого развития птицеводства в Украине. Поэтому мы считаем, что создание комплексного анализа и разработка эколого-экономического механизма для стимулирования производства продукции птицеводства крайне важно.

В условиях сложной экономической ситуации на Украине и ухудшения состояния здоровья населения объемы производства и ассортимент продукции птицеводства не отвечают потребностям населения, не оказывают содействия сохранности здоровья людей, в особенности детей младшего, дошкольного и школьного возраста. Заметим, что мясные продукты – незаменимый источник полноценного легкоусваиваемого белка и является необходимым для нормального развития ребенка. Потребность в белке у детей выше, чем у взрослых, поэтому мясные продукты в рационе их питания занимают ведущее место. Нетрадиционные виды продуктов переработки птицы (кровь, костный порошок), которые приме-

няются в качестве добавок в детское питание, являются одним из источников биодоступного железа, содержат незаменимые аминокислоты, витамины, ферменты и минеральные соли, которые играют важную роль в процессе обмена веществ, содействуют нормализации фосфорно-кальциевого обмена, что важно для растущего организма ребенка. Поэтому, тщательному контролю необходимо подвергать сырье, из которого изготавливают продукты питания, в первую очередь – детского [1].

Украинские предприятия пока еще отстают в вопросе применения современных методов управления качеством. В тоже время повышение качества имеет колоссальный потенциал. Однако, оно невозможно без изменения отношения к качеству на всех уровнях. Призывы к повышению качества не могут быть реализованы, если руководители разных уровней не будут относиться к качеству как к образу жизни. В особенности это касается руководителей и специалистов АПК.

На современном этапе развития продуктивных сил, который характеризуется демократиза-

цией управления, внедрением радикальных экономических реформ, построением рыночного механизма хозяйствования важное значение имеет решение экологических проблем сельского хозяйства как наиболее масштабного природоохозяйственно-социального комплекса. Экологизация определяется как процесс непрерывного и последовательного внедрения систем технологических, управленческих и других решений, которые позволяют эффективно использовать природные ресурсы и условия, одновременно улучшая или хотя бы сохраняя качество окружающей среды на локальном, региональном и глобальном уровнях [2].

Здесь возникает проблема согласования интересов производителей и потребителей. Экологизация производства ведет к экономии затрат общества в целом, но повышает затраты производителя, что приводит к выводу о высокой стоимости экологизации производства. Однако это мнение не подтверждено серьезным анализом.

По нашим данным, большинство экологически чистых технологий может быть дешевле традиционных. Снижение потерь в социально-экономической сфере может компенсировать дополнительное финансирование экологических технологий. С другой стороны, значительные потери продукции в сельском хозяйстве (по экспертным оценкам – не меньше 40%) не дают возможности реализовать экономические преимущества чистых технологий в повышении экологического качества продукции, снижая потенциальный экономический эффект.

С другой стороны, между качеством и эффективностью производства существует прямая зависимость. Повышение качества оказывает содействие повышению эффективности производства, приводя к снижению затрат и увеличению доли рынка [2]. Поддержание надлежащего уровня качества продукции птицеводства имеет целью сокращение затрат на производство, обеспечение продовольственной безопасности и обеспечение надлежащего качества жизни. Итак, система управления качеством должна стать составной частью организации птицеводческого хозяйства.

Повышение качества управления производством дает возможность снизить себестоимость продукции до приемлемого уровня и обеспечить конкурентоспособность отечественной продукции по экономическим показателям, а организация службы качества обеспечит спрос на качественную и экологически чистую продукцию.

В основе моделирования отношений «производство – среда» должен быть системный подход, нацеленный на единовременное рассмотрение, по крайней мере, основных факторов и параметров нового техносocioценоза. Поскольку мы не имеем возможности описать социо-эколого-экономическую модель отрасли птицеводства или отдельного предприятия на основе функциональных отношений элементов этой системы, мы предлагаем использовать для моделирования имитационный метод на основе созданной нами концептуальной модели гомеостаза системы «производство – среда» (рис. 2.).

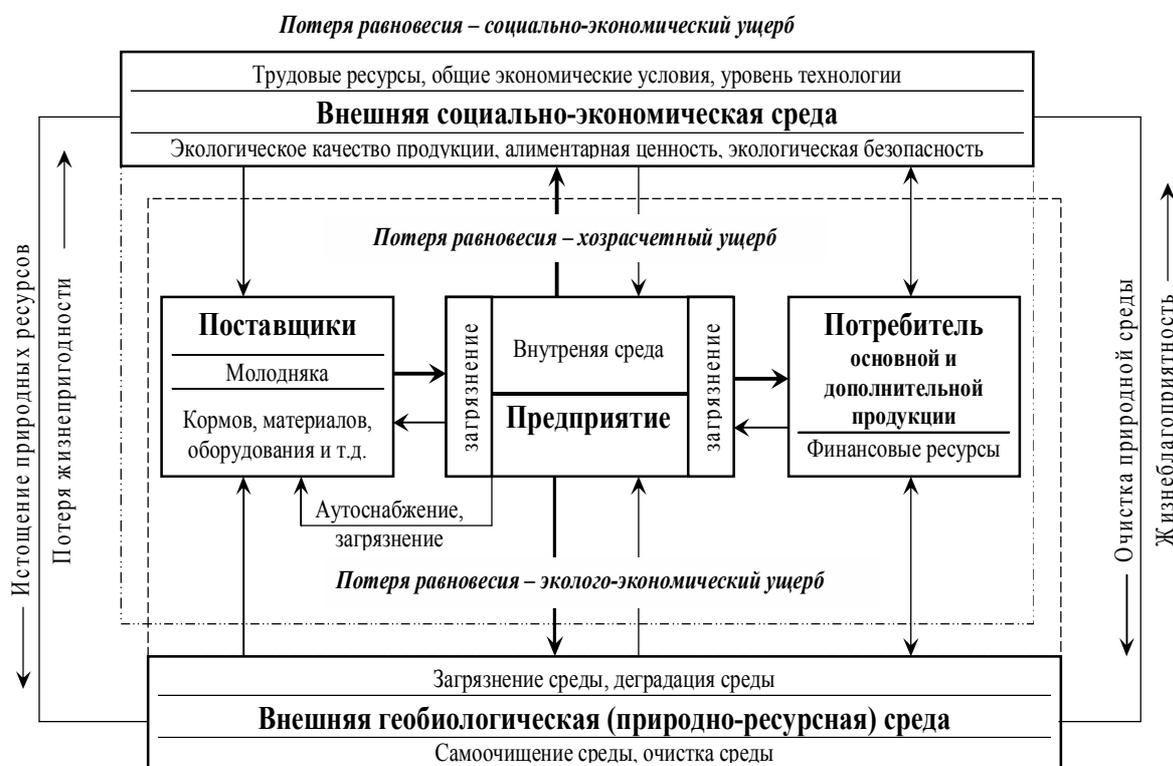


Рис. 2. Концептуальная модель социально-эколого-экономического гомеостаза системы «предприятие-среда»

Концептуальна модель являється результатом системного підходу к проблемі. Як следует из названія, концептуальна модель отражает концепцію дослідження и определяється его цілями и возможностями.

Таким образом, концептуальна модель рівноваги системи «виробництво – середовище» включає в себе виробничу сферу, природну (природно-ресурсну сферу и соціально-економічну сферу), приче́м, остання розуміється в самому широкому значенні, охоплюючи всіх споживачів продукції и всіх впливаючих на виробництво (законодавці, навчальні заклади, науково-конструкторські установи, державне управління и т.д.).

Смысл такого підходу состоит в том, что любые изменения в любой из сфер не должны нарушать рівновагу всієї системи, то єсть должны быть компенсовані змінами в складних системах відновлення рівноваги на якомусь новому рівні. При цьому принципом відновлення рівноваги являється створення (підтримка) життєсприятності всієї системи.

Важним фактором підтримання конкурентоспроможності продукції птицеводства являється створення ефективного організаційно-економічного механізму управління витратами, основною ціллю якого являється впровадження на підприємстві ряду заходів, які направлені на постійне зниження собівартості продукції з ціллю збереження її конку-

рентоспроможності.

Висновки. Птицеводство розглядається як соціально-еколого-виробнича система, в якій будь-які зміни завжди відображаються во всіх трьох складових, а інтегральний результат и інтегральний ефект може бути визначений тільки при урахуванні всіх наслідків во всіх трьох сферах. Тому запропонований новий системний підхід розглядає екологізацію птицеводства як підтримання рівноваги антропогенної системи «підприємство – природа – суспільство», забезпечуючого максимальну життєспроможність цієї системи при максимально можливому економічному розвитку виробництва.

Одним из досягнень останнього часу, яке значно підвищує продуктивність роботи в різних областях, являється появлення логістики як науки и практики безпосереднього управління виробництвом, яке знижує втрати продукції між стадіями виробничого процесу, при цьому економить транспортні витрати и витрати на зберігання. На сьогоднішній день логістика охоплює не тільки виробництво, но и здійснення послепродажних послуг и маркетингу на основі фінансового аналізу, який забезпечує загальну и поточну ліквідність. Такий підхід дозволяє ефективно здійснювати процес управління виробництвом и знизити втрати на шляху виробничого руху від виробника сировини к кінцевому споживачеві.

Список використаної літератури:

1. Устинова А.В., Тимошенко Н.В. Научне забезпечення виробництва м'ясних продуктів для дітей в ХХІ столітті // М'ясна індустрія. – 2000. – №3. – С.23-26.
2. Тархов П.В. Гнучкий розвиток підприємств на основі оптимізації повних витрат / П.В. Тархов, І.О. Лакиза, О.О Хворост : монографія. - Сумський державний університет, Суми. - 2009. – 168 с.

Глазун В.В. Механізм ефективного розвитку птицеводства на основі екологізації.

В роботі запропоновано організаційно-економічний механізм соціально-екологічного розвитку птицеводства и система інструментів підвищення його ефективності, опираючися на концептуальну модель системи „підприємство – середовище“.

Ключеві слова: птицеводство, організаційно-економічний механізм, екологізація, ефективність, концептуальна модель.

Hlazun V. Mekhanizm effective development of the poultry farming on the basis of ecologization.

The organizational-economic mechanism of social-and-ecological development of the poultry farming and system of instruments of increase of his efficiency is in-process offered, leanings against a conceptual model systems a „enterprise is an environment“.

Keywords: poultry farming, organizational-economic mechanism, ecologization, efficiency, conceptual model.

Дата надходження до редакції: 24.05.2014 р.

Рецензент: к.е.н., доцент Маслак О. М.