

доступа: URL: [https://archive.econ.msu.ru/sys/raw.php?o= 3938&p=attachment](https://archive.econ.msu.ru/sys/raw.php?o=3938&p=attachment).  
Дата доступа: 24.04.2023.

4. Балацкий, О.Ф., Ермоленко Б.В., Жулавский Ф.Ю., Зайцев В.А., Ярош Н.В. Безотходное производство: экономика, технология, управление. Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов. Т.17. М.: ВИНТИ, 1987. 181 с.

5. Бройде, З.С. Унификация терминов в сфере обращения с отходами / [З.С. Бройде, Е.А. Макаров, И.И. Рождов и др.] [Электронный ресурс]. Режим доступа: [ekologylife](http://ekologylife.ru).

6. Гирусов, Э.В., Бобылев, С.Н., Новоселов, А.Л., Чепурных, Н.В. Экология и экономика природопользования: Учебник / Под ред. Э.В. Гирусова. М.: «ЮНИТИ», 1998. 350 с.

7. Кухар, В.П. Модели устойчивого производства, потребления и обращения с отходами: проблемы и перспективы внедрения в Украине. Методы решения экологических проблем. Выпуск №2 / Под редакцией Л.Г. Мельника, В.В. Сабадаша. Сумы: «Университетская книга». 2005. С. 301-323.

8. Назаренко, А.В. Некоторые аспекты совершенствования системы управления отходами // Вестник Оренбургского государственного университета №6. 2003. С. 106-110 [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://www.priroda.ru/upload/iblock/a3a/file.pdf>

9. Шапочка, Н.К., Шевченко, Т.И. Проектирование продукта в системе управления отходами // Механизм регулирования экономики. 2008. №3. Т.2. С. 137-142.

10. Степанова, И. А., Степанов, А. С. Утилизация отходов агропромышленного комплекса. «БИБКОМ», 2009. 103 с.

11. Козлова, О. А. Механизм развития сельских территорий с учетом региональной специфики // Московский экономический журнал. 2020. № 6. С. 33.

**УДК 338.439**

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПТИЦЕВОДСТВЕ**

**Липницкая В.В., к.э.н., доцент;**

**Тиняков Т.В.**

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,  
г. Минск,*

Ключевые слова: инновации в птицеводстве, инновационные процессы, производство продукции сельского хозяйства, эффективность отрасли птицеводства

Key words: innovation in poultry farming, innovation processes, agricultural production, efficiency of the poultry industry

Аннотация: В современном мире новшества стали неотъемлемой частью всех структур. Использование различных научных методов изучения инновационного процесса является важнейшим фактором для экономического развития страны. В статье обозначена значимость инновационной деятельности для предприятия, представлены различные подходы ученых к изучению понятия «инновация». Также произведена классификация подобных нововведений.

Summary: In today's world, innovation has become an integral part of all structures. The use of various scientific methods to study the innovation process is an essential factor for the economic development of the country. The article outlines the importance of innovation for the enterprise, presents different approaches of scientists to the study of the concept of "innovation". The classification of innovations is also made.

В условиях цифровой экономики активизация инновационных процессов становится основным путем повышения эффективного производства продукции птицеводства. Однако современное состояние отрасли свидетельствует о том, что она требует дальнейших совершенствования условий производства, поскольку в силу специфических особенностей птицеводство чрезмерно зависит от многих внешних и внутренних факторов. А они, в свою очередь, сдерживают рост конкурентоспособности продукции отрасли на внутреннем и внешнем рынках.

Повышение эффективности птицеводства предполагает совершенствование воспроизводственных процессов с использованием достижений науки, техники, технологий, внедрения нововведений (инноваций).

Исследования свидетельствуют, что термин «инновация» и сопряженные с ним понятия (инновационные факторы, инновационный процесс, инновационный потенциал и др.) приобрели статус общенаучных категорий. Австрийский и американский экономист Йозеф Шумпетер [5] первым ввел данный термин в экономику и определил инновации как воплощение научного открытия в новой технологии или продукте, осуществление новых комбинаций производственных факторов, мотивированных предпринимательским духом. Достоинства этого подхода состоит в том, что Й. Шумпетер рассматривал инновацию как средство преодоления экономических кризисов. На основе теории "длинных" конъюнктурных волн деловой активности он выявил новую возможность вывода производственной системы из кризиса, связанную не с ростом масштабов деятельности, сокращением издержек или ростом цены на прежнюю продук-

цию, а с изменениями в хозяйственном процессе за счет создания и внедрения новых идей на рынке. Это позволяет экономить ресурсы, оптимизировать процессы производства, открывать новые возможности, а значит, творить «созидательное разрушение», извлекая дополнительную прибыль. Таким образом, уже в 20-е годы XX века поднимается проблема инноваций, которые рассматриваются как детерминанта экономического развития общества.

Существенный интерес представляет определение инновации, данное чехословацким экономистом Ф. Валентой [2], в котором он выделяет наиболее существенные для нас характеристики инновации, а именно, инновация как таковая предполагает наличие нового метода, получение положительного результата, возможность практического использования. Таким образом, под инновациями понимается деятельность, как совокупность процессов организации, методов управления, направленных на достижение положительного результата, выраженного в усовершенствовании существующих или создании новых товаров или услуг.

Более узкое понятие термина «инновация» дает П. Друкер [4], который под инновациями понимает любые изменения, даже в конечном результате внедрений, не включающие в себя положительные, усовершенствованные преимущества в сравнении с аналогом, но в этом случае к инновациям можно отнести любые нововведения, не имеющие положительного результата, а это, на наш взгляд, не допустимо. Согласимся с тем, что инновации на конечном, завершающем этапе должны иметь положительный экономический эффект.

После исследования категории «инновации» следует рассмотреть более емкое понятие - «инновационная система», которая является основой инновационной деятельности как процесса. Инновационная система всегда связан с созданием, освоением и распространением инноваций. По мнению белорусского ученого Г.И. Гануша [3] во главе инновационной системы должно находиться научное учреждение, обеспечивающее генерацию, аккумуляцию и научное сопровождение внедрения инноваций, научных идей и разработок.

Признаками инноваций признаются:

- новизна (радикально новые изменения – возникновение новых свойств, либо относительные изменения – улучшение параметров и характеристик объекта);
- востребованность (рыночная, социально-экономическая и т.д.);
- реализуемость (неограниченность в использовании);
- устойчивый полезный эффект (стабильное улучшение ключевых параметров социально-экономических систем).

Главной целью инновационного развития предприятия является повышение конкурентных преимуществ, сохранение его экономических вы-

год путем целенаправленного изменения технологическим процессов, методов управления, структуры производства, а также создание нового продукта с высокой добавленной стоимостью. Птицеводство – динамичный, развивающийся сектор отечественного агропромышленного комплекса, характеризуется высокой эффективностью производства. При рациональном вложении инвестиций в отрасль они быстро окупаются (в течение 3–5 лет), что положительно сказывается на конкурентоспособности продукции по отношению к другим видам продукции сельского хозяйства.

Многие проблемы повышения эффективности птицеводства рассмотрены в научных трудах отечественных и зарубежных исследователей, таких как Е. Б. Байбарак, М. Х. Барчо, Н. А. Голубкина, И. И. Голубов, А. Ш. Кавтарашвили, С. Д. Фетисов и др. [1]. Однако вопросы функционирования птицеводческих предприятий в конкурентных условиях рынка, изыскания дополнительных резервов повышения эффективности производства и сбыта продукции требуют дальнейшего углубленного изучения. Так, недостаточно исследовано и раскрыто влияние инновационной среды и воздействия инновационных факторов на субъекты хозяйствования.

Стоит заметить, что компонентами инновационной макросреды являются экономическая, социальная, политическая и технологическая сферы. Среди составляющих внешней микросреды необходимо выделить некоторые стратегические зоны хозяйствования, бизнес-область, рынки новшества, рынок чистой конкуренции инноваций (нововведений), инновационных инвестиций (капитала), а также звенья инновационной инфраструктуры, элементы административной системы, которые обслуживают инновационный процесс. Знание внешней среды в области нововведений предполагает правильную оценку инновационного климата в компании. Внутренняя инновационная среда обуславливает внутрифирменные отношения, связи, образуемые состоянием определенных звеньев системы организации, которые оказывают влияние на ее деятельность в области новшеств.

Средством оценки экономической эффективности инновационной деятельности в птицеводстве являются показатели, отражающие влияние различных факторов на процессы производства. Следует отметить, что универсального параметра, характеризующего экономическую эффективность инновационной деятельности, не существует. Только система показателей позволяет провести комплексный анализ и сделать достоверные выводы об основных направлениях повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства с учетом специфики и особенностей данной отрасли.

Эффективность инновационной деятельности в птицеводстве можно характеризовать путём сравнения выгод и затрат до и после введения

новшеств, стоимости потребляемых ресурсов до и после введения нововведений, среднесписочной численности персонала. С учетом существующих разработок нами предлагается постадийная оценка инновационной деятельности птицеводства, основанная на таких показателях, как интенсивность инновационно-инвестиционных процессов (доля и структура затрат на технологические инновации, доля продукции, выпускаемой по инновационным технологиям) и интеграционные процессы (оценка уровня интеграции, качественные и количественные соизмерения тесноты связи между производителями и потребителями, интегральный эффект и др.).

Применительно к птицеводству инновации представляют собой реализацию в хозяйственную практику результатов исследований и разработок новых пород, видов и кроссов птицы, материалов, технологий в растениеводстве, птицеводстве и обрабатывающей промышленности, методов профилактики и лечения птицы, форм организации и управления различными сферами экономики, новых или улучшенных кормов, других подходов к социальным услугам, позволяющих повысить эффективность производства.

Таким образом, оценка внедрения в производство ресурсо- и энергосберегающих технологий, интеграция науки с производством позволят улучшить условия в стране для развития инновационных процессов на птицеводческих предприятиях с целью повышения экономической эффективности их деятельности.

Реалии сегодняшнего дня показывают, что при внедрении инновационных технологий одной из основных остаётся проблема подготовки кадров. Поэтому при внедрении инновационных технологий в птицеводстве необходимо своевременно готовить персонал, которому предстоит работать на новом оборудовании и с новыми технологиями.

На основании вышеизложенного, можно сделать вывод, что применительно к птицеводству инновации выступают методом совершенствования деятельности по производству, переработке и сбыту продукции птицеводства.

### **Список использованной литературы**

1. Байбараков, Е. Б. Резервы промышленного птицеводства / Е.Б. Байбараков. – Алма-Ата: Кайнар, 1985.
2. Валента, Ф. Творческая активность - инновации - эффект / Ф.Валента. М: Эксмо, 2008. – 400 с. – 223 с.
3. Гануш, Г. И. Мировой опыт финансирования научно-инновационной деятельности в АПК и его использование в Республике Беларусь / Г. И. Гануш, А. А. Гончарова // Вестн. Белорус. гос. с.-х. акад. – 2016. – № 3. – С. 16–20.
4. Друкер, П. Эффективное управление. Экономические задачи и оптимальные решения /П. Друкер// Пер. с англ. – М.: ФАИР-ПРЕСС, 1998.

5. Шумпетер, Й. Теория экономического развития: Исследование предпринимательской прибыли, капитала, кредита, процента и цикла конъюнктуры / Й. Шумпетер; пер. с нем. В. С. Автономова [и др.]; общ. ред. А. Г. Милейконовского. – М.: Прогресс, 1982. – 455 с.

УДК 338.3

## **АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ СЕКТОР РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ**

**Логвинович Н.А.**

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет,  
г. Минск*

Ключевые слова: агропродовольственный сектор, импорт, производство, продовольственная безопасность, сельскохозяйственная продукция, экспорт

Key words: agri-food sector, import, production, food security, agricultural products, export

Аннотация: В статье представлена характеристика современного состояния сельскохозяйственного производства Республики Беларусь. Поставлены задачи в агропродовольственном секторе, с учётом воздействия деглобализации мирохозяйственных связей. Описаны направления корректировки сложившейся ситуации.

Summary: The article presents the characteristics of the current state of agricultural production in the Republic of Belarus. Tasks have been set in the agro-food sector, taking into account the impact of the deglobalization of world economic relations. The directions for correcting the current situation are described.

В настоящее время Республика Беларусь как субъект мирового рынка сталкивается с разносторонними внешними и внутренними вызовами, угрозами. Крайне важно оперативно их выявлять и быстро адаптироваться, чтобы обеспечить устойчивое развитие агропродовольственного сектора, от которого зависит и продовольственная безопасность страны, и обеспечение высоких жизненных стандартов населения, и конкурентоспособность производимой сельскохозяйственной продукции на внешних рынках.

Сельское хозяйство Республики Беларусь – основное звено агропромышленного комплекса, обеспечивающее 6,8 % валового внутреннего