

УДК 338.439.4

### **ПОДХОДЫ К ОБОСНОВАНИЮ КОНЦЕПЦИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**

**Чорна Н.П.**

*Целью статьи является обоснование подходов относительно разработки положений концепции инновационного развития сферы производства продуктов питания.*

*Результаты исследования базируются на национальной и международной стратегической документации, статистических данных, а также на предыдущих аналитических исследованиях автора. В процессе исследования использован ряд общенаучных и специальных методов, основным из которых является программно-целевой.*

*С учетом результатов осуществленного анализа инновационного развития сферы производства продуктов питания предложен ряд положений, которые должны лечь в основу концепции интенсификации инновационных процессов в сфере производства продуктов питания на национальном уровне, основными из которых являются интегральный подход к организации и управлению сферой; соблюдение и внедрение принципов инновационного развития исследуемой сферы; соблюдение баланса между обеспечением продовольственной безопасности государства и человека, а также иностранными и внутренними инвестициями; расширение сферы и увеличение объемов на-*

учных разработок; изменение места сферы производства продуктов питания в национальной экономике и трансформация ее внутренней структуры; стимулирование предпринимательской активности в сфере производства продуктов питания и формирование гибкой инфраструктуры сбыта сельскохозяйственной продукции.

Перспективными направлениями использования результатов исследования являются разработка стратегической документации относительно инновационного развития сферы производства продуктов питания на национальном уровне, а также обеспечения продовольственной безопасности государства.

**Ключевые слова:** сфера производства продуктов питания, инновационное развитие, концепция, цели, обоснование.

#### APPROACHES TO GROUNDING OF CONCEPTION OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF FOOD PRODUCTION SPHERE

Chorna N.P.

*The purpose of the article is to ground an approaches of conception of innovative development of food production sphere.*

*Research results are based on a national and international strategic documents, statistical information, and also on author's previous analytical researches. The row of scientific*



*and special methods on the basis of programmatic-purpose is utilized in the process of research.*

*Taking into account the results of realizable analysis of innovative development of sphere of production of food stuffs the row of positions, which must underlie conception of intensification of innovative processes in the field of production of products feeds at national level, basic from which it is been integral going near organization and management a sphere, is offered; observance and introduction of principles of innovative development of the probed sphere; observance of balance between providing of food safety of the state and man, and also foreign and internal investments; expansion of sphere and increase of volumes of scientific developments; change of place of sphere of production of food stuffs in a national economy and transformation of its underlying structure; stimulation of enterprise activity in the field of production of food stuffs and forming of flexible infrastructure of sale an agricultural product.*

*Perspective directions of drawing on research results it is been development of strategic document in relation to innovative development of sphere of production of food stuffs at national level, and also providing of food safety of the state.*

**Keywords:** *sphere of production of food stuffs, innovative development, conception, aims, ground.*

### **Введение**

Сфера производства продуктов питания в современных условиях является наиболее динамическим сектором экономики

многих стран, а также испытывает активные и разносторонние трансформации. Обусловленность интенсивного роста этой сферы как особенностями актуального информационного этапа развития общества, так и достаточно стойкими, однако существенно дифференцированными потребностями потребителей, находит отображение во все более активном внедрении в производство продуктов питания новейших технологий и процессов, которые в совокупности являются основой для последующего инновационного развития сферы производства продуктов питания.

С учетом того, что потребность в полноценном и безопасном для здоровья питании является одной из первоочередных и лежит в основе жизнедеятельности человека, очевидно, что именно сфера производства продуктов питания нуждается в особенном внимании с точки зрения стратегического планирования развития национальной экономики в целом и отдельных ее отраслей.

**Целью работы** является обоснование положений концепции инновационного развития сферы производства продуктов питания в контексте обеспечения продовольственной безопасности государства.

#### **Материалы и методы исследования**

Методологической основой исследования являются фундаментальные труды экономической теории и регионалистики, научные труды, в которых отражены проблемы инновационного развития сельского хозяйства и пищевой промышленности в контексте обеспечения продовольственной безопасности.

Результаты исследования базируются на национальной и международной стратегической документации, статистических



данных, а также на результатах предыдущих научных поисков автора.

В процессе исследования использованы ряд общенаучных (анализ и синтез, системно-структурный, обобщение) и специальных методов (программно-целевой, моделирование).

### **Результаты исследования и их обсуждение**

С учетом осуществленного анализа инновационного развития национальной сферы производства продуктов питания нами предложен ряд положений, которые должны лечь в основу концепции развертывания инновационных процессов на национальном уровне (табл. 1).

Таблица 1

#### ***Цели и направления реализации концептуальных положений интенсификации инновационного развития сферы производства продуктов питания***

<b>Ключевые положения концепции</b>	<b>Цели</b>
Интегральный подход к организации и управлению сферой производства продуктов питания	- формирование целостной и эффективной сферы производства продуктов питания в национальной экономике; - организация интегрированной системы управления (регулирования) развитием сферы
Соблюдение и внедрение принципов инновационного развития сферы	- разработка и модификация стратегической документации в соответствии с выделенными принципами; - разработка программ мероприятий по внедрению принципов в практику управления инновационным развитием сферы производства продуктов питания

*Продолжение таблицы 1*

Учет зарубежного опыта в трактовке проблем развития сферы производства продуктов питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- имплементация международно-правовых норм относительно продовольственной безопасности населения в национальное законодательство;</li> <li>- интеграция национальной науки в мировую систему научных исследований в отрасли производства продуктов питания</li> </ul>
Соблюдение баланса между обеспечением продовольственной безопасности государства и человека	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование сбалансированной системы обеспечения продовольственной безопасности, с учетом интересов, как государства, так и общества (человека);</li> <li>- соблюдение оптимального экспортно-импортного баланса</li> </ul>
Оптимальный баланс между иностранными и внутренними инвестициями	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сохранение продовольственной независимости государства путем ограничения монополии иностранного капитала в пищевой промышленности;</li> <li>- формирование сбалансированного земельного рынка;</li> <li>- интенсификация иностранных инвестиций в сельское хозяйство</li> </ul>
Интенсификация информационно-интеллектуального инвестирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование эффективной национальной инновационной системы с целью сокращения срока внедрения инноваций и стимулирования их разработки внутренними субъектами инновационной деятельности;</li> <li>- ограничение внешнего трансфера устаревших технологий в сфере производства продуктов питания</li> </ul>
Расширение сферы и увеличение объемов научных разработок	<ul style="list-style-type: none"> <li>- увеличение государственного финансирования научно-исследовательской и инновационной деятельности в сфере производства продуктов питания;</li> <li>- преодоление диспропорций в развитии научно-инновационной деятельности между сельским хозяйством и пищевой промышленностью</li> </ul>



Окончание таблицы 1

Изменение места сферы производства продуктов питания в национальной экономике	- уменьшение диспропорций в развитии аграрного производства, как на макроэкономическом, так и на региональном уровнях;
Трансформация внутренней структуры	- интенсификация развития высокопродуктивного животноводства, экологического аграрного производства, а также других перспективных современных отраслей сферы производства продуктов питания
Рациональное и эффективное региональное планирование и управление	- формирование эффективной региональной агропродовольственной политики, направленной на использование региональных преимуществ и уменьшение территориальных диспропорций
Стимулирование предпринимательской активности	- учет ориентиров развития предпринимательства в сфере производства продуктов питания при формировании бюджетной, фискальной, таможенной и налоговой политики государства
Формирование гибкой инфраструктуры сбыта	- проектирование сети центров оптовой торговли и заготовительных центров с целью эффективного распределения и реализации сельскохозяйственной продукции, в первую очередь, малых и средних производителей.

В современных условиях разрозненной и разбалансированной системы аграрного производства, а также посткризисной и стагнационной пищевой промышленности, вместе с реформированием управленческой и территориальной структуры исследуемых отраслей и уменьшением инвестиционного дефицита, важным направлением оптимизации развития и перехода его

к инновационной модели должна быть, на наш взгляд, равноуровневая интеграция всех подсистем экономической системы государства, которые обеспечивают ее население продуктами питания. Очевидно, что такая интеграция невозможна без предыдущего теоретического обоснования ее направлений, которое, в случае принятия соответствующих управленческих решений, призвано формировать государственную политику в сфере обеспечения продовольственной безопасности. В целом, интегральный подход, который рассматривает в комплексе всю совокупность отраслей сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности, в национальной экономической науке является малораспространенным. Имеющиеся классификаторы выделяют сельское хозяйство как отдельную сферу производства, а пищевую промышленность относят к перерабатывающей, вместе с металлургией, химической и другими отраслями. Однако уже на методологическом уровне такая классификация является недопустимой, поскольку нарушает единство производственных процессов и нивелирует разницу в социальных функциях ряда отраслей перерабатывающей промышленности. Находясь в более тесной связи с сырьевым обеспечением со стороны сельского хозяйства, чем другие отрасли перерабатывающей промышленности относительно отраслей-поставщиков сырья, а также, имея чрезвычайно большое общественное значение, пищевая промышленность требует отдельного внимания и интеграции, как на методологическом, так и на организационно-экономическом уровне с сельским хозяйством.

С учетом изложенных выше рассуждений, целесообразно было бы как на организационном (агрохолдинги), так и на управ-



ленческом уровне (например, создание министерства продовольственной безопасности) внедрять мероприятия по интеграции ряда отраслей агропромышленного комплекса и пищевой промышленности в единственную сферу производства продуктов питания. Соответствующее понятие целесообразно ввести в имеющиеся и проектные нормативно-правовые акты и стратегические документы.

Именно понятие инновационного развития характеризуется многоаспектностью и полифункциональностью, что предопределяет сложность его научного анализа. В контексте теоретических исследований и прикладных разработок в сфере производства продуктов питания важным является, на наш взгляд, учет требований выделенных в этом исследовании четырех ключевых принципов: приоритетности, сбалансированности, дифференцированности, гуманоцентричности. Ввиду того, что приоритетность инновационного развития сферы производства продуктов питания как для функционирования общества, так и для обеспечения национальной безопасности, является неопровержимой, необходимость соблюдения первого принципа не вызывает сомнений. В то же время, часто развитие сферы производства продуктов питания является несбалансированным, поскольку имеет или преимущественно сырьевую, или перерабатывающую специализацию. В то же время, важным является соблюдение баланса между инновациями собственного производства и заимствованными, новыми и более давними, продуктовыми, технологическими и управленческими и тому подобное.

Невзирая на, в целом, интеграционный характер процессов в сфере производства продуктов питания, вопрос ее дифференци-

ации в контексте инновационного развития является достаточно острым. Следует отметить как территориальный (региональный) аспект такой дифференциации, так и структурный. В ходе инновационного развития исследуемой сферы неминуемым является уменьшение форм ведения (вплоть до уровня отдельных домохозяйств) хозяйства, которые реализовывают нововведение. В то же время, внедрение новых технологий и продуктовых инноваций предопределяет также отраслевую дифференциацию сферы производства продуктов питания, которая, на наш взгляд, является одним из индикаторов инновационной модели развития.

С учетом того, что одной из главных функций сферы производства продуктов питания является обеспечение продовольственной безопасности населения, а значит создание условий для физической, социальной и экономической доступности безопасного и качественного продовольствия для каждого человека; принцип гуманоцентризма также лежит в основе современного инновационного развития исследуемой сферы. Инновации не только являются продуктом интеллектуальной деятельности общества, они также выступают мерилем его социально-культурного развития.

Одним из наиболее эффективных путей решения современных противоречий продовольственной безопасности населения и инновационного развития сферы производства продуктов питания зарубежные авторы подходяще считают концепцию «устойчивого развития», которая в контексте обеспечения продовольственной безопасности заключается в закономерном сочетании трех компонентов, – гигиены окружающей среды, социального и



физического здоровья человека, а также экономической жизнеспособности [3].

Основной проблемой современного инвестиционного развития в Украине считают отсутствие инвестиций в реальный сектор экономики. Такой взгляд на эту проблему доминирует от начала получения независимости Украины.

Для устранения недостатков в развитии сферы производства продуктов питания в Украине необходимы существенные инвестиции для развития сельскохозяйственного производства, в частности на возобновление племенных и семенных хозяйств, внедрения современных агротехнических технологий, создания совершенной рыночной инфраструктуры. Наиболее перспективными и экономически эффективными в современной ситуации являются проекты, которые предусматривают создание вертикальной и горизонтальной интегрированной цепи от производства сельскохозяйственного сырья к ее глубокой переработке [2].

Важно отметить, что в современных условиях постиндустриальной экономики и формирования экономики знаний именно интеллектуальный потенциал и информационно-инновационный обмен играет ключевую роль в поступательном экономическом развитии государств и регионов. В отличие от финансовых, информационно-интеллектуальные инвестиции не могут быть использованными не по назначению. В то же время, в сфере производства продуктов питания Украины распространенной практикой является инвестирование (трансфер) устаревших технологий, которые не позволяют в достаточной мере обновить производственные фонды и изготавливать конкурентоспособную на внешних рынках продукцию.

Поскольку сельское хозяйство является основной сырьевой базой сферы производства продуктов питания, то именно на этом уровне происходит разработка и внедрение базовых для функционирования современного агропромышленного комплекса инноваций. Инновации в сфере аграрного производства можно разделить на управленческие, технологические и маркетинговые. Управленческие инновации направлены на оптимизацию сферы управления агропромышленным комплексом как на общегосударственном и региональном, так и на локальном уровнях. Технологические инновации, очевидно, играют первоочередную роль в обеспечении продовольственной безопасности, поскольку позволяют обеспечить все ее аспекты путем использования достижений современного научно-технического прогресса. Маркетинговые инновации связаны с доведением агропромышленной продукции до потребителя и включают как средства ценообразования, логистики, так и собственно рекламу.

Все указанные виды инноваций в агропромышленном комплексе испытывают постоянные трансформации, связанные со спецификой современного этапа развития, как мировой экономики, так и национальных хозяйств. Принимая во внимание то, что для украинской экономики и агропромышленного комплекса, в частности, характерными чертами являются сокращение производства многих видов продукции, рост процента мелких и средних предприятий в аграрном производстве, очевидно, инновационное развитие этой сферы в контексте, в первую очередь, государственной поддержки, может характеризоваться рядом проблем. В первую очередь, следует вспомнить о проблеме финансового обеспечения инновационной деятельности. Очевидно, что инно-



вационные технологии и подходы к ведению сельского хозяйства нуждаются не только в знаниях и информации, но и определенных средствах производства, которые, ввиду их новизны, имеют достаточно высокую рыночную стоимость, и потому являются малодоступными для самостоятельного внедрения на уровне малых низкорентабельных сельскохозяйственных предприятий. Конечно, проблема внедрения новых технологий на современном этапе имеет ряд путей решения, которые заключаются в оформлении льготных кредитов, лизинга, закупки бывшего в употреблении оборудования. Однако, в целом, существующая ситуация с финансовым обеспечением инновационной деятельности могла бы быть менее критической, в случае формирования гибкой и эффективной системы реализации сельскохозяйственной продукции при посредничестве государственных структур и в условиях конкурентоспособных закупочных цен.

Выделение сферы производства продуктов питания, на наш взгляд, предопределено, в первую очередь ключевой интегративной функцией этой сферы – обеспечением продовольственной безопасности населения. С учетом того, что потребность в полноценном и безопасном для здоровья питании является одной из первоочередных и лежит в основе жизнедеятельности человека, очевидно, что именно сфера производства продуктов питания нуждается в особом внимании с точки зрения стратегического планирования развития национальной экономики в целом и отдельных ее отраслей.

Вовлекая в определенные виды деятельности широкий спектр отраслей экономики, сфера производства продуктов питания может рассматриваться как системоформирующая. Именно такой

системоформирующий характер предопределяет весомое значение отмеченной сферы в инновационном развитии национальной экономики.

Кроме, собственно, отраслевой структуры стоит отметить также особенности территориальной дифференциации сферы производства продуктов питания. В соответствии с общепринятыми подходами, территориальная организация хозяйства предусматривает наличие и функционирование определенных территориальных образований – точечных (предприятие, центр, узел, ядро и др.) и ареальных (зона, субрайон, район, регион и тому подобное). С учетом высокой дифференциации сферы производства продуктов питания на отраслевом уровне, очевидно, что ее территориальная структура также должна иметь достаточно сложные формы организации. Причем, можно рассматривать как собственно экономические формы, связанные с субъектами экономической деятельности, которые занимаются производством продуктов питания, так и социальные формы, связанные с особенностями системы расселения и формированием больших ядер концентрации потребителей продовольственных товаров. Такие ядра, очевидно, не могут полностью обеспечиваться продуктами питания лишь на региональном и даже государственном уровне, а поэтому требуют установления тесных и разнообразных межгосударственных связей, концентрации и пересечения транспортных потоков, связанных с перемещением в пространстве пищевых продуктов.

Трансформация внутренней структуры сферы производства продуктов питания является, на наш взгляд, одним из приоритетных заданий государственной политики, направленной на рефор-



мирование агропромышленного комплекса и пищевой промышленности.

Стоит заметить, что инновационная деятельность в пищевой промышленности, как ядре сферы производства продуктов питания, фактически находится в зачаточном состоянии и ею занимается очень узкий круг предприятий отдельных перерабатывающих отраслей. Такая ситуация требует глубокого анализа проблем и факторов, которые тормозят инновационное развитие предприятий пищевой отрасли, и побуждает к поиску и обоснованию приоритетных направлений перевода их на инновационно технологическую модель, внедрение эффективных инструментов и механизмов, способных ускорить коренные сдвиги в перерабатывающей сфере АПК на всех этапах жизненного цикла инноваций.

Рациональное и эффективное региональное планирование и управление развитием сферы должно базироваться на результатах оценивания региональных диспропорций и проблем развития сферы производства продуктов питания.

Основными заданиями органов управления на внешнем относительно предприятия уровне являются стандартизация и сертификация, контроль, формирование фискальной и финансово-экономической политики. Очевидно, к группе управленческих факторов можно отнести также специфику менеджмента конкретного предприятия сферы производства продуктов питания. Как известно, именно на таком элементарном уровне возникают, и решается много проблем инновационного развития, которые в совокупности формируют сущность основной проблемы – обеспечения продовольственной безопасности населения.

В процессе внедрения инновации в производство непременно возникает проблема привлечения квалифицированных кадров или переподготовки имеющихся. С учетом этого, трудовые ресурсы оказывают существенное влияние на перспективы инновационного развития, как отдельных отраслей, так и национальной экономики в целом. Собственно эффективность влияния трудовых ресурсов на инновационное развитие сферы производства продуктов питания зависит от особенностей применения ряда инновационных технологий (в широком понимании – средств и методов внедрения инноваций) – тренинга, коучинга, консалтинга, инжиниринга и др. Большинство названных инновационных технологий предусматривают работу с персоналом, его учебу, переподготовку, совершенствование навыков и умений, улучшения адаптивных способностей и тому подобное.

Стимулирование предпринимательской активности в сфере производства продуктов питания нуждается в комплексном подходе, поскольку в этом контексте нецелесообразным является определение четких приоритетов относительно оптимальных форм и размеров субъектов ведения хозяйства. Известно, что небольшие предприятия сферы производства продуктов питания являются более гибкими относительно реагирования на изменения рыночной конъюнктуры, а большие корпорации (агрохолдинги) имеют больше возможностей для привлечения как внешних, так и внутренних инвестиций, а также для ведения инновационной деятельности [1].

Как показали результаты наших исследований, именно на элементарном уровне экономических связей в сфере производства



продуктов питания возникают важнейшие проблемы ее функционирования. С учетом того, что весомая доля сельскохозяйственной продукции, особенно, животноводческой, изготавливается малыми предприятиями и домохозяйствами, налаживание удобной как для производителей и дистрибьюторов, так и для потребителей, инфраструктуры сбыта сельскохозяйственной продукции составляет важное задание перспективного развития соответствующего сектора национальной экономики. На решение этого вопроса направлен ряд законодательных инициатив, которые, однако, пока находятся на стадии рассмотрения.

#### **Выводы**

Обоснованные положения и цели концепции развертывания инновационных процессов в сфере производства продуктов питания в контексте обеспечения продовольственной безопасности могут быть применены для разработки стратегической документации во всех странах постсоветского пространства, конечно, с учетом региональных отличий развития соответственного сектора экономики. В то же время, вместе с реализацией целевых мероприятий в процессе реформирования сферы производства продуктов питания в направлении интенсификации ее инновационного развития, важно также обеспечить эффективную и непротиворечивую нормативно-правовую базу в продовольственной сфере (качество продуктов питания, регулирование развития сельского хозяйства и пищевой промышленности) и в сфере инновационной деятельности.

**Список литературы**

1. Коваль О.М. Перспективи розвитку аграрного ринку праці // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Економіка, аграрний менеджмент, бізнес. 2012. №1. URL: [http://www.nbu.gov.ua/portal/soc\\_gum/nvnau\\_eamb/2012\\_169\\_1/12kom.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/soc_gum/nvnau_eamb/2012_169_1/12kom.pdf) (дата обращения: 28.03.2013).
2. Одинцов М.М. Прогнозування попиту і споживання продуктів харчування як чинник сталого розвитку продовольчого ринку регіону // Економіка АПК. 2007. № 4. С. 145-149.
3. FSN Presentation Series. URL: [http://www.foodsecuritynews.com/Publications/FSN\\_Understanding\\_Food\\_Security\\_Presentation.pdf](http://www.foodsecuritynews.com/Publications/FSN_Understanding_Food_Security_Presentation.pdf) (дата обращения: 25.03.2013).

**References**

1. Koval O.M. *Naukovyj visnyk Nacional'nogo universytetu bioresursiv i pryrodokorystuvannja Ukrainy. Serija: Ekonomika, agrarnyj menedzhment, biznes.* no. 1 (2012). [http://www.nbu.gov.ua/portal/soc\\_gum/nvnau\\_eamb/2012\\_169\\_1/12kom.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/soc_gum/nvnau_eamb/2012_169_1/12kom.pdf) (accessed March 28, 2013).
2. Odyncov M.M. *Ekonomika APK*, no. 4 (2007): 145-149.
3. FSN Presentation Series. [http://www.foodsecuritynews.com/Publications/FSN\\_Understanding\\_Food\\_Security\\_Presentation.pdf](http://www.foodsecuritynews.com/Publications/FSN_Understanding_Food_Security_Presentation.pdf) (accessed March 25, 2013).



**ДАнные ОБ АВТОРЕ**

**Чорна Неля Петровна**, кандидат экономических наук, доцент

*Тернопольский национальный экономический университет*

*ул. Львовская 11, г. Тернополь, 46020, Украина*

*neolla@ukr.net*

**DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Chorna Nelya Petrovna**, PhD, Associate Professor

*Ternopil National Economic University*

*Lvovskaya str. 11, Ternopol, 46020, Ukraine*

*neolla@ukr.net*

**Рецензент:**

**Шевчук Л.Т.**, заведующая отделом территориальных общественных систем и пространственного развития Института региональных исследований НАН Украины, доктор экономических наук, профессор