

О. Е. Звирков

*аспирант кафедры маркетинга и бизнес-администрирования Одесского
национального университета имени И.И. Мечникова*

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦЕПОЧЕК ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ В СИСТЕМЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

Обеспечение продовольственной безопасности государства должно рассматриваться как в аспекте собственности на земельные ресурсы, так и во взаимосвязи с возможностями проектирования цепочек добавленной стоимости. Очевидно, что в проектировании цепочек добавленной стоимости заинтересованы национальные собственники, поскольку в условиях построения национальных вертикально-интегрированных компаний производится продукция конечного потребления, а не только сырье и доля добавленной стоимости существенно отличается от собственно сырьевого производства. Иностранные собственники в большей своей части, ориентированы на вывоз сырья.

Проектирование цепочек добавленной стоимости (ЦДС) оказывает непосредственное влияние на состояние и развитие биз-

неса в аграрной сфере. Длина цепочки добавленной стоимости влияет на уровень продовольственной безопасности уже постольку, поскольку определяет, что экспортируется – сырьё, полуфабрикаты или готовая продукция с более высокой долей добавленной стоимости [1].

Агропромышленный комплекс страны не только является основой для обеспечения продовольственной безопасности, но и формирует условия содержания и обустройства территории страны, её целостности. Продовольственная безопасность – составляющая или подсистема системы экономической безопасности. Продовольственная безопасность имеет наивысший приоритет по сравнению с другими структурными элементами системы экономической безопасности государства.

С точки зрения теории систем продовольственную безопасность можно охарактеризовать как открытую сложную нелинейную систему, в которой присутствуют свойства целостности, целенаправленности, операциональной замкнутости, самоорганизации, самогармонизации, эмерджентности и др.

Проектирование цепочек добавленной стоимости даёт возможность формирования эффективного контура операциональной замкнутости системы, что повышает устойчивость системы к внешним и внутренним возмущениям, которые имеют место в условиях изменения рамочных условий бизнеса в АПК.

В условиях законодательного окружения, обеспечивающего мораторий на продажу земли сельскохозяйственного назначения формально не существует механизма продажи, однако, фактически, различные схемы и механизмы позволяют иностранному бизнесу распоряжаться земельными ресурсами как собственникам. Это формирует стратегическую угрозу продовольственной безопасности государства, а в условиях неконтролируемого распространения растений и животных, являющихся генетически модифицированными объектами (ГМО) – обуславливает возникновение угроз демографической безопасности и экономической безопасности, в целом.

В Украине, около 60% сельскохозяйственной земли в пользовании обрабатывается арендаторами, которые арендуют земельные участки у индивидуальных владельцев. Владельцы земли получают лишь 37 долл./га в качестве арендного платежа. [2].

Система продовольственной безопасности государства является целостной сложной системой. Структурно она может быть представлена в виде подсистем. Большая сложная целостная система с множеством внутренних связей между своими объектами является ценозом.

«Экономический ценоз – это самоорганизующееся многовидовое сообщество организаций (особей) различных отраслей (популяций) выделенного территориально-административного образования, характеризующееся связями различной силы (сильными, средними и преимущественно слабыми), объединенное совместным использованием природных (экоценозы), технетических (техноценозы), социальных (социоценозы) ресурсов и экономических ниш спроса на продукцию, товары и услуги, с действием внутривидового и межвидового отбора» [3].

Руководствуясь ценологическим подходом можно спроектировать устойчивое распределение долей предприятий различных форм собственности в АПК и на этой основе проектировать цепочки добавленной стоимости с целью обеспечения локальной интеграции предприятий АПК в конкретном регионе. Цепочка добавленной стоимости отражает структуру интегрированного бизнеса или производственного и научно-технического кооперирования, которые охватывают множество звеньев.

Доля вертикально-интегрированных компаний в аграрном секторе страны является важной характеристикой формирования условий импортозамещения и, в целом, продовольственной безопасности, динамичного роста в аграрном секторе, роста экспортного потенциала конечной продукции с высокой добавленной стоимостью.

Основная масса проблем развития АПК в Украине находится во вне-аграрной сфере и связана с недостатком денежной массы и высокой ставкой ссудного процента. Общеизвестно, что

высокоразвитые страны, как в сфере промышленности, так и АПК обеспечивают минимальную, а во отдельных приоритетным проектам – нулевую и даже отрицательную ставку ссудного процента (США, Япония) и не ограничивают денежную массу, используя инструмент денежной эмиссии для решения задач финансирования государственного бюджета, что подтверждается опытом восстановления и скачкообразного качественного роста экономик США, Германии, Японии, Сингапура, Китая, Малазии и и др. стран.

Проектирование цепочек добавленной стоимости в АПК может быть увязано с подготовкой продовольственных балансов с целью обеспечения продовольственной безопасности региона.

Разработка продовольственных балансов с целью обеспечения продовольственной безопасности в условиях отсутствия системы планирования имеет системное содержание и многоцелевое назначение: может рассматриваться как условие формирования продовольственной безопасности государства в целом и как инструмент совершенствования государственного регулирования по вопросам обеспечения продовольственной безопасности.

Математическая модель, которая может быть использована при составлении продовольственных балансов, основанная на системе линейных уравнений должна учитывать демографически обусловленные потребности населения региона.

Литература:

1. Єгорова-Гудкова Т. І. Управління складними системами за допомогою ценологічного підходу (на прикладі системи економічної безпеки держави) / Т. І. Єгорова-Гудкова, М. В. Бойко., О. Є.Звірков // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. – 2015. – № 1 (69), ч. 1. – С.41–49 .
2. Кто владеет Украиной: почему цена земли в 11 раз ниже реальной [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://finance.obozrevatel.com/business-and-finance/96058-kto-vladeet-ukrainoj-pochemu-tsena-zemli-v-11-raz-nizhe-realnoj.html>. – Назва з екрана.
3. Кудрин Б. И. Самодостаточность общей и прикладной ценологии Б. И. Кудрин / Технологенная самоорганизация и математический аппарат ценологических исследований. Вып. 28. «Ценологические исследования». – М., 2005. – С. 179–180.