

УДК 631.145

*В. Г. ГУСАКОВ<sup>1</sup>, Ф. И. СУБОЧ<sup>2</sup>*

**СТРАТЕГИЯ КОЭВОЛЮЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АПК**

<sup>1</sup>*Президиум НАН Беларуси,*

<sup>2</sup>*Центр аграрной экономики Института экономики НАН Беларуси*

*(Поступила в редакцию 12.09.2006)*

В целях снижения производственных затрат, как основного фактора конкурентоспособности, нами исследован коэволюционный процесс интеграции (своего рода «конверсии») предприятий перерабатывающей промышленности и сельскохозяйственных товаропроизводителей.

В развитых странах взаимовлияние предприятий перерабатывающей промышленности и сельскохозяйственных товаропроизводителей (СПК) непрерывно возрастает, приводя к формированию принципиально нового качества взаимоотношений. Используя идеологию коэволюционного процесса интеграции, можно определить коэволюцию предприятий перерабатывающей промышленности и сельскохозяйственных организаций как совокупность органически целостных изменений, приводящих к значительному усилению их взаимосвязанности (появление единства целей, формирование на этой основе принципиально нового качества взаимного воздействия на научно-технический прогресс), при переходе АПК к устойчивому развитию (рис. 1).

При таком подходе к коэволюции предприятий перерабатывающей промышленности и сельскохозяйственных товаропроизводителей «центр тяжести» переносится на достижение значимого синергетического эффекта в результате усиления взаимосвязанности их развития.

Термин «коэволюция» был предложен в 1964 г. экологами, которые рассматривали его как взаимное приспособление видов [8]. Можно с уверенностью сказать, что идея коэволюции станет в XXI веке парадигмой не только биологии, но и экономических, социальных и гуманитарных наук.

Устойчивое развитие может быть определено как постоянное поддерживаемое, регулируемое направление, не разрушающее окружающую среду. Речь идет о формировании в будущем социоприродной системы, способной разрешать противоречия между природой и человеком, которые проявляются в последнее время. Переход к устойчивому развитию должен осуществляться на основе реструктуризации современной экономики. По нашему мнению, в настоящее время и в ближайшей перспективе в «конверсии» основной упор целесообразно перенести на использование двойных технологий как результата взаимовлияния эффективных научно-технических решений предприятий перерабатывающей промышленности и сельскохозяйственных товаропроизводителей в процессе их коэволюционного развития. Это в конечном итоге позволит перейти к созидательному этапу проведения «конверсии» предприятий обеих сфер.

При рассмотрении проблемы развития двойных технологий в ходе проведения «конверсии» обычно имеется в виду использование высокотехнологичных разработок перерабатывающих отраслей для производства конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции.

В этой связи важно кратко характеризовать некоторые аспекты коэволюции предприятий перерабатывающей промышленности и сельскохозяйственных товаропроизводителей, где в последнее время происходят существенные изменения. Исторически predetermined миссией их взаимосвязи является обеспечение продовольственной безопасности государства.



Рис. 1. Козволюция предприятий перерабатывающей промышленности и сельскохозяйственных товаропроизводителей



Рис. 2. Генезис финансового аспекта коэволюции

Экономический аспект, имея бесспорный приоритет, был и остается центральным звеном в процессе взаимодействия перерабатывающей промышленности и сельскохозяйственных товаропроизводителей (рис. 2).

Следует отметить, что главной особенностью этого аспекта на данном этапе является, с одной стороны, увеличение финансовых потоков, а с другой – увеличение отдачи АПК за счет трансферта высоких технологий. В перспективе должны возрасти внутрикорпоративные финансо-

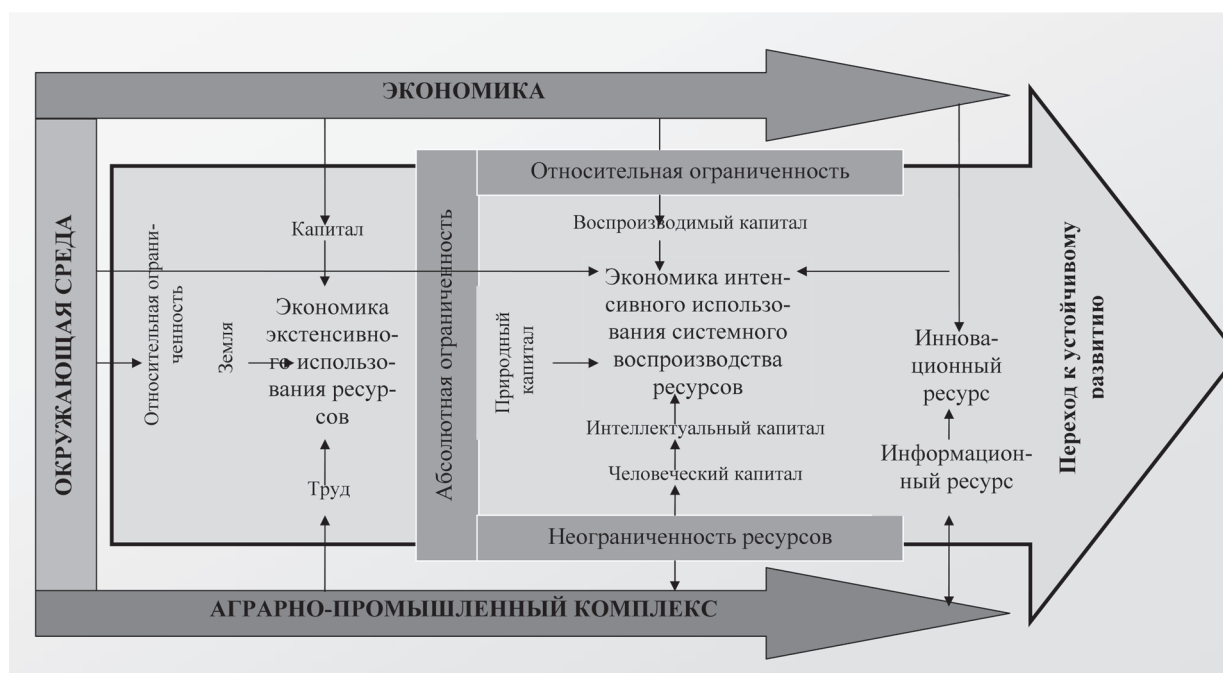


Рис. 3. Генезис основных факторов производства

вые потоки между предприятиями перерабатывающей промышленности и сельскохозяйственными товаропроизводителями. Видоизменение инновационно-исследовательского аспекта коэволюции предприятий перерабатывающей промышленности и сельскохозяйственных товаропроизводителей может происходить в основном за счет появления и усиления ряда перспективных функций предприятий перерабатывающей промышленности и сельского хозяйства и в первую очередь в области создания, продвижения на рынке и производственного освоения научно-технических разработок, как правило, на базе использования инновационных технологий.

Наиболее зримо эти институциональные трансформации проявляются в перерабатывающих предприятиях АПК. На рис. 3 представлен генезис основных факторов производства в АПК и экономики страны, обусловленный изменением как состава факторов, так и ролевой их характеристики [8].

В настоящее время происходит усиленная трансформация основных ресурсов экономического развития, определяемая переходом от экономики экстенсивного использования к экономике интенсивного развития и системного воспроизводства. Все большее значение приобретают неограниченные по своей сути интеллектуально-информационные ресурсы. Значение вещественного капитала на этом фоне существенно снижается. Без преувеличения можно утверждать, что конкурентоспособность любой национальной экономики в последнее время определяется главным образом способностью системного воспроизводства и масштабного вовлечения в хозяйственный оборот интеллектуально-информационных ресурсов. Заметим, что построение именно такого типа экономики отвечает целям перехода к устойчивому развитию.

С определенной долей условности можно выявить синергетический эффект коэволюции, определение которого в развитии АПК, как и экономики страны, является перспективной целью этого процесса.

Если рассмотреть во времени динамику изменения валового внутреннего продукта страны (ВВП) и объемов суммарного производства отечественного АПК, то можно заметить выраженную корреляцию, свидетельствующую о наличии их взаимного коэволюционного развития. Фактически это означает, что в каждый конкретный момент времени ВВП страны и объем производства АПК находятся в пропорциональном соотношении, что можно представить в виде следующей формулы:  $Q_{\text{ВВП}} = \alpha Q_{\text{АПК}}$ , где  $\alpha = \text{const}$ .

Исходя из этого, имеется возможность определить место АПК и уточнить содержание его «конверсии» как в ближайшей, так и отдаленной перспективе. Во-первых, определение «конверсии» в виде коэволюционного развития АПК и всего народного хозяйства возможно и целесообразно через их взаимовыгодную интеграцию на основе согласованности фаз поступательного движения. Так, под воздействием государственной политики может происходить переход АПК из одного состояния в другое, при этом государство будет дополнительно получать качественно новые виды продовольствия. Во-вторых, коэволюционный подход следует рассматривать как непрерывный процесс взаимовыгодной интеграции АПК в экономику страны.

Таким образом, применение теории коэволюционного развития к предприятиям перерабатывающей промышленности и сельскохозяйственным организациям как подсистеме народного хозяйства позволяет выявить сущность процесса «конверсии» в АПК. Это позволяет воспринимать АПК не только как потребителя государственных ресурсов, но и как часть экономики, обеспечивающую необходимые объемы производства продовольствия.

Данная схема дает возможность рассмотреть явление «конверсии» – от формулирования ее понятия до стратегии и прежде всего осуществить позиционирование этого явления в обществе. Например, основная функция «конверсии» – это адаптация национального АПК к конкретно-историческим условиям развития государства с учетом политических, социальных, экономических и техногенных факторов, освоения и использования наукоемких технологий в новых условиях хозяйствования (в условиях рыночной экономики).

Перед перерабатывающей промышленностью республики стоит задача не только обеспечить необходимые объемы производства продовольствия, но и темпы экономического развития в соответствии с мировыми критериями конкурентоспособности и эффективности. Это возможно при переориентации всех участников единой технологической цепи «производство – переработка – реализация готовой продукции» на конечные критерии эффективности, в основе чего находится оптимизация затрат и окупаемость ресурсов. В сочетании с концентрацией капитала на приоритетных направлениях хозяйствования это может быть крупнейшим резервом опережающего развития АПК, что станет важным фактором укрепления всей экономики страны.

## Литература

1. Антонов Г. Д., Иванова Э. П. Предпосылки интеграции и эволюция интеграционных структур в России // Менеджмент в России и за рубежом. 2001. № 5.
2. Васильченко Н., Глумскова Е., Секерин В. // Маркетинг. 2006. № 5. С. 3–17.
3. Гусаков В. Г. Диверсификация аграрной экономики Беларуси: проблемы, решения. Экономические вопросы развития сельского хозяйства Беларуси: Межвед. тем. сб. Вып. 32. Мн., 2004.
4. Гусаков В. Г. XXV лет поиска истины (К 50-летию со дня рождения и к 25-летию научной и творческой деятельности): Сб. тр. Мн., 2003.
5. Организационно-экономический механизм образования и функционирования продуктовых агропромышленных формирований / В. И. Бельский, А. И. Крунич, П. Г. Чухольский; Под ред. В. Г. Гусакова. Мн., 2006.
6. Котковец Н. Н., Шпак А. П., Субоч Ф. И. Кооперация и интеграция – определяющие факторы развития и конкурентоспособности мясоперерабатывающей промышленности // Белорусское сельское хозяйство. 2005. № 12.
7. Субоч Ф. И. // Весці НАН Беларусі. Сер. аграр. навук. 2006. № 2. С. 23–31.
8. Лесных В., Попов Е. // Экономические стратегии. 2006. № 4. С. 45–51.

*V. G. GUSAKOV, F. I. SUBOCH*

## COEVOLUTIONARY DEVELOPMENT STRATEGY OF PROCESSING INDUSTRY ENTERPRISES AND AGRICULTURAL COMMODITY PRODUCERS

### Summary

The application of coevolutionary development theory to processing industry enterprises and agricultural organizations as to a subsystem of national economy allows one to reveal an essence of the «conversion» process in agriculture. It permits one to perceive agriculture not only as a customer of state resources, but also as a part of economy that provides necessary volumes of foodstuffs production.