

*В.А. Голуб, д-р экон. наук, профессор
БТЭУПК (Гомель);
А.И. Короткевич, канд. экон. наук, доцент,
Б.В. Лапка, канд. физ.-мат. наук
Филиал МНТСО (Гомель)*

ТРАНСФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Процесс трансформации – непрерывный процесс качественного преобразования системы, смены этапов экономического развития стран, стадий развития. Он должен включать механизм смены и перемещения от одной стадии к другой, определяющий тенденцию смены. Поэтому законами трансформации являются законы движения экономической системы от одного этапа, стадии к другому: законы развития и законы их изменения. Они раскрывают причины и механизм неустойчивого развития, смены устойчивого и неустойчивого состояний. Это законы качественного преобразования системы, видоизменения экономической системы на протяжении всего исторического периода существования экономических систем от их зарождения до современного этапа, перспектив движения.

Трансформация системы любого типа определяется первоначальным состоянием системы и изменением характеристик элементов и свойств системы. Отличие этого процесса для каждого типа систем заключается в том, что для закрытых систем это изменение является результатом только внутренних связей системы, а для открытых систем – это интегрированный результат дополнительного воздействия внешней среды и внутренних взаимосвязей. В качестве внешней среды национальной экономической системы (НЭС) выступает мировая экономическая система.

В современных условиях социально-экономического развития Беларуси особую актуальность приобретает выбор оптимальной стратегии трансформации НЭС республики. Использование той или иной стратегии зависит от характеристик и состояния подсистем НЭС (отраслей и подотраслей экономики, территориально-отраслевых образований и др.). В качестве характеристик подсистем НЭС может выступать научно-технологический, инновационный, кадровый потенциал, инвестиционная привлекательность подсистемы и др. В этой связи возникает потребность в разработке четких критериев выбора стратегий трансформации НЭС и ее интеграции в мировую экономическую систему, в наибольшей степени обеспечивающих повышение уровня и качества жизни народа республики.

Реализация той или иной стратегии социально-экономической трансформации НЭС предполагает:

1. Выделение многообразия элементарных задач, получаемых декомпозицией показателей критерия эффективности на подзадачи, в соответствии с основными этапами жизненного цикла объекта управления, по признаку ресурсного обеспечения (материально-техническое, финансовое, кадровое и др.), по

уровням управления (мировая хозяйственная система, государство, предприятие, домашнее хозяйство, личность) и по этапам управленческого цикла (прогнозирование, планирование и др.).

2. Разработку организационно-экономического механизма решения выделенных задач, включающего совокупность методов, приемов, способов распределения ресурсов (материальных, финансовых, трудовых и др.) в пространстве и во времени и реализующихся в структуре и стратегии.

Общим же условием реализации той или иной стратегии является также синхронизация и гармонизация процесса взаимодействия мировой экономической системы, государства, предприятия и домашнего хозяйства.

*М.В. Голуб,
Л.М. Короткевич, канд. экон. наук, доцент
ГГТУ им. П.О. Сухого (Гомель)*

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЦЕССА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Устойчивое функционирование агропромышленного комплекса, обеспечение конкурентоспособности отечественного продовольствия, социально-экономическое развитие сельской местности, рост качества жизни на селе неразрывно связаны с активизацией инновационных процессов.

Инновационные процессы в агропромышленном комплексе отличаются множеством региональных, отраслевых, технологических и организационных особенностей. Условиями и факторами, способствующими инновационному развитию агропромышленного комплекса, являются наличие природных ресурсов, значительный научно-образовательный потенциал, внутренний потребительский рынок, возможность производить экологически безопасные, натуральные продукты питания. В качестве негативных факторов следует отметить большую продолжительность проведения научных исследований и их внедрения в практику функционирования сельскохозяйственных организаций.

Одна из особенностей сельского хозяйства состоит в том, что здесь, наряду с промышленными средствами производства, активное участие в воспроизводственном процессе принимают живые организмы – животные и растения. Развитие их подчинено действию естественных законов и зависит от таких естественных факторов, как климат, погода, тепло, влага, свет и пища.

Расширенное воспроизводство в сельском хозяйстве протекает во взаимодействии экономических и естественно биологических процессов. Поэтому при управлении инновациями требуется учитывать требования не только экономических законов, но и законов природы: равнозначности, незаменимости и совокупности жизненных факторов, законов минимума, оптимума и максимума. Действие закона незаменимости факторов производства проявляется в том, что, например, селекцией не компенсировать удобрения, сортом нельзя возместить