

пространства в целях обеспечения свободной и эффективной предпринимательской деятельности всех субъектов хозяйствования, создание единого мирового рынка товаров и услуг, капиталов и рабочей силы.

Вместе с тем мировое экономическое пространство является существенно неоднородным из-за увеличения технологического разрыва между странами по сравнению с началом индустриальной эпохи. С одной стороны, если в развитых странах преобладают четвертый и пятый технологические уклады, то в странах мировой периферии все еще используются доиндустриальные технологии. Это создает определенные преимущества для стран-лидеров, которые, используя наиболее эффективные технологии, экспортируют наукоемкие товары и услуги в страны с более низким уровнем развития, получая при этом огромные сверхприбыли. С другой стороны, в условиях глобализации общество имеет возможности более широкого использования достижений научно-технического прогресса, производства и реализации услуг, обладающих рыночной новизной.

Экономика Республики Беларусь находится под влиянием роста масштабов транснационализации производства, деятельности зарубежных транснациональных компаний, всемерного внедрения новейших достижений НТП в производство. Вместе с тем основными проблемами, сдерживающими развитие высокотехнологичного сектора в экономике страны, являются недостаточная интеграция в глобальную экономику, неразвитость системы международного трансфера, недостаточная адаптация к новым тенденциям развития мирового рынка наукоемкой продукции.

*В.Я. Асанович, д-р хим. наук, профессор  
В.А. Турко, аспирант  
БГЭУ (Минск)*

## **МЕТОДОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ БАЛАНСОВ «ПРОИЗВОДСТВА — ПОТРЕБЛЕНИЯ» ПРОДУКЦИИ**

Сбалансированность спроса на продукцию с объемами ее производства следует считать одним из основных признаков наличия оптимальной рыночной экономики в стране. Исследования экономического роста неизбежно должны были привести к созданию универсальных моделей, которые могли бы служить надежной основой управления экономикой. В нашей работе был использован подход для сглаживания диспропорции в реальном секторе экономики. Предлагаемая методология [1] построения, оптимизации и оценки изменений МОБ «Производство — Потребление» призвана стать основным инструментом разработки перспективных планов экономического и социального развития страны, а ее применение — обязательным условием оценки экономической эффективности нововведений. Также она не подвержена негативным воздействиям про-

водимой монетарной политики. Постепенно выправляя структурные диспропорции, одновременно «вытягивает» те или иные отрасли. Но для этого нужно, чтобы спрос как можно быстрее стал «естественным», то есть его нужно очистить от структурных диспропорций, которые сегодня образуются за счет его стимулирования. Одновременно сокращает ту часть спроса, которая образуется за счет «неправильного» стимулирования, с другой — стимулировать «правильный» спрос.

Важной особенностью алгоритма служит сохранение в процессе оптимизации неизменной новой (заданной или планируемой) структуры производственного потребления продукции отраслей. Поэтому наиболее ответственным моментом в процессе использования данного алгоритма является разработку сценария изменения годовых объемов межотраслевых поставок продукции, обусловленных принимаемыми хозяйственными решениями. Проведя математические расчеты, были выявлены структурные диспропорции по всем отраслям экономики. Отметим, что неудовлетворенная потребность в продукции (со знаком «+»), как и перепроизводство продукции (со знаком «-») служат основными источниками безработицы и инфляции в стране. Безработица будет иметь место в результате сокращения объемов производства предприятий, на которых производство продукции превышает потребности в произведенной продукции, а инфляция — в результате отставания объемов производства от потребности в производимой продукции. Приведенные примеры оценки различных сценариев показывают, что последствия реализации любых управленческих решений далеко не очевидны и эти решения не могут быть правильно оценены без учета их влияния на изменение объемов межотраслевых поставок продукции.

Практическая и экономическая значимость применяемой методики и инструментария позволит:

- правильно оценивать последствия планируемых управленческих решений;
- измерять экономическую эффективность управленческих решений;
- проводить целенаправленную инвестиционную политику;
- снизить безработицу и инфляцию в стране, возникающую в результате несбалансированности объемов производства и потребления продукции, а также своевременно принять меры к сокращению структурной безработицы;
- снизить дебиторскую и кредиторскую задолженность реального сектора экономики.

## Литература

1. Карганов, С.А. Методология построения, оптимизации и оценки изменений межотраслевых балансов «Производство—Потребление» / С.А. Карганов // Решения актуальных проблем экономики [Электронный ресурс]. — 2007. — Режим доступа: [http://karganov.am.szczecin.pl/Str\\_Ru.htm](http://karganov.am.szczecin.pl/Str_Ru.htm) — Дата доступа: 08.01.13.