

действие с процессом калькулирования себестоимости продукции по полным производственным затратам, так как данная процедура остается важной в учетно-аналитической практике их работы.

Решение возникших обозначенных проблем невозможно без разукрупнения комплексных затрат по признакам и видам, их соответствующей идентификации, а также разработки методики их аналитического и синтетического учета.

*СВ. Юрик, магистр экон. наук
БГУ (Минск)*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАТЕЖНЫЙ БАЛАНС КАК ИНСТРУМЕНТ СТАТИСТИКИ ДЛЯ АНАЛИЗА МЕЖДУНАРОДНОГО ДВИЖЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Количественно процесс международного движения новых технологий отслеживается в ежегодных экономических обзорах ОЭСР для 34 развитых стран и успешных переходных экономик ЕС, входящих в состав ОЭСР, где соответствующая информация приводится в виде технологического платежного баланса (ТПБ, Technology balance of payments — ТВР). Он объединяет международные финансовые потоки технологических платежей и поступлений и в отличие от других характеризующих науку и инновации статистических показателей, дает денежную оценку реального участия стран в международной передаче технологий в виде платежей за готовые для использования новые технологии.

1. Согласно определению ОЭСР «технологический платежный баланс регистрирует коммерческие операции, связанные с международной передачей технологий и ноу-хау переводов. Он состоит из денежных поступлений и платежей за использование: патентов, лицензий, ноу-хау, торговых марок, моделей, технических услуг, в том числе технической помощи), а также средств для промышленных научно-исследовательских разработок за рубежом» [1]. Более строгое определение источников статистических данных для ТПБ содержится в Руководстве по платежному балансу [2, ст. 260, 358, 264], где международные платежи и поступления по новым технологиям представлены в виде: 1) «роялти и лицензионные платежи (данные об использовании неосязаемых нефинансовых активов и прав собственности, а также использовании (на основе лицензионных соглашений) произведенных оригиналов и прототипов или опытных образцов)»; 2) «приобретение/продажа произведенных нефинансовых активов» (данные о продаже неосязаемых нефинансовых активов и прав собственности); 3) «разные деловые, профессиональные и технические услуги» (данные об услугах в области производственных НИОКР, связанных с практическим внедрением инноваций).

2. Для проведения сравнительного анализа ТПБ развитых стран обычно ОЭСР использует взвешивание показателей экспорта/импорта/сальдо ТПБ в ВВП. Расчеты показали, что подобный метод для выбранного списка стран не совсем корректен, поскольку переходные экономики имеют несколько заниженные значения ВВП в текущих ценах по сравнению с сопоставимыми (нами были выбраны цены ППС). По этой причине для целей сравнения нами использовался один из самых «нейтральных» показателей взвешивания — на душу населения. Кроме того, при сравнении объемных показателей ТПБ были использованы их среднегодовые значения за пять лет (2000-2004 и 2005-2009 гг.), что позволило отразить долгосрочность среднегодового воздействия новых технологий и сгладить неровности профилей годовых значений. С учетом перечисленного на основе статистики платежных балансов МВФ нами проанализированы ТПБ переходных и развитых экономик — соседей Беларуси.

3. Проведенный анализ показал, что в течение переходного периода только те из них добились ощутимых успехов, где процесс преобразований был основан на привлечении ПИИ с передачей и активным освоением новых технологий от импорта технологий для целей повышения технологического уровня и конкурентоспособности экономики в начале реформ до масштабного экспорта новых технологий в настоящее время. Этот путь успешных экономик предстоит пройти и Беларуси, что предъявляет повышенные требования к содержанию статистики по инновациям, где уникальное место уже сегодня должен занять технологический платежный баланс Беларуси, который до этого времени не разрабатывался. Разработку ТПБ целесообразно сосредоточить в Национальном банке РБ (в виде приложения к платежному балансу) и также включать его в статистические сборники, имеющие разделы науки и инноваций, что позволит анализировать реальный достигнутый уровень международного научно-технологического обмена в денежном выражении.

Литература

1. OECD. Glossary of statistical terms: Technology balance of payments [Electronic resource]. — Mode of access: <http://stats.oecd.org/glossary/detail.asp?ID=2693> (дата 21.02.2011).

2. Руководство по платежному балансу / Междунар. валютн. фонд. — 5-е изд. — Вашингтон, 1993.