

С.В. Юрик  
*Czech University of Life Sciences, Prague (CULS),*  
докторант;

В.В. Юрик  
*Белорусский государственный университет, Минск (БГУ)*

## **Международный трансфер новейших технологий как объект анализа для внешнеторговой политики**

1. Проблемы количественного анализа трансфера технологий и пути их решения в контексте международной торговли. В [1] отмечалось, что в настоящее время национальная статистика инноваций и соответствующих им технологий работает по практически безграничному полю определений, в которых игнорируется суть инновационных процессов – использование технологий мирового уровня с воплощенными в них объектами интеллектуальной собственности (ОИС). Для преодоления указанного недостатка нами было предложено выделить среди рассматриваемых статистикой типов инновационных технологий (уникальные, прогрессивные, традиционные, высокие, новые, принципиально новые) дополнительный тип – *новейшие технологии*, для которых в качестве инструментов правовой защиты задействовано коммерческое использование ОИС (в виде патентов, лицензий, торговых марок и пр.). В случае международного трансфера новейшие технологии, имеющие мировой уровень научной новизны, отслеживаются международной статистикой платежного баланса [2] с позиций формирования стоимости их ОИС (или непосредственно по цене продажи, или по платежам/поступлениям на основе лицензионного договора по ОИС), а также по величине затрат на НИОКР для их промышленного внедрения. Указанная статистическая информация по новейшим технологиям в мировой торговле в отчетах ОЭСР получила название *Technology balance of payments*, или *технологический платежный баланс* (ТПБ).

Это позволило: а) в международном трансфере технологий выделить поток новейших технологий, связав его с понятием интеллектуальной собственности; б) обосновать выделение новейших технологий в составе их международного трансферта с позиций методологии статистики платежного баланса как источника информации, в) выбрать методику ОЭСР для представления *международного трансфера новейших технологий* (МТНТ) в виде ТПБ для проведения бенчмаркинг-анализа по странам.

2. Интегрированная методика бенчмаркинга МТНТ в переходных экономиках, которая позволяет реализовать три блока исследований: 1) анализ МТНТ по странам с использованием ТПБ; 2) анализ привлечения новейших технологий и ПИИ с количественной оценкой вклада иностранных

инвесторов и белорусского бизнеса в привлечении новейших технологий в экономику; 3) анализ результирующих изменений ВВП и технологической емкости экспорта с учетом их зависимости от импорта технологического оборудования.

Новым, в сравнении с существующими, подходом являются разработка и реализация интегрированной методики бенчмаркинга на длинных рядах статистических данных (начиная с 1999 года) с использованием и/или модификацией известных методик (ОЭСР по статическому представлению данных ТПБ с ее авторской динамической модификацией; Евростата по формированию структуры экспорта по группам факторно-технологической емкости), а также комплексной авторской методики по выявлению тенденций развития МТНТ в мировой экономике, оценки влияния процессов привлечения новейших технологий на технологическую структуру экспорта; оценки вклада иностранных и национальных инвесторов в привлечении новейших технологий в национальную экономику.

*Это позволило:* 1) определить тенденции и этапы современного развития МТНТ и указать место группы стран–лидеров нетто-экспортеров новейших технологий (развитые экономики ЕС с весомыми объемами торговли и преобладанием экспорта над импортом – с профицитом ТПБ); 2) расположить европейские переходные экономики (нетто-импортеры новейших технологий) по трем группам: *успешные лидеры*, набирающие рост технологических объемов и приближающиеся к стандартам группы развитых стран (Венгрия, Чехия, Словения); *последователи и отстающие*, включающие страны с менее интенсивными объемами технологической торговли; 3) обобщить опыт успешных лидеров из числа переходных экономик ЕС на пути расширения МТНТ и выявить такие стратегические этапы их участия, как: первоначальное масштабное привлечение мировых новейших технологий в целях модернизации и технического перевооружения производств, адаптация и копирование мирового технологического опыта для создания собственных технологических инноваций и последующий переход от импорта новейших технологий к экспорту; 4) сформулировать практические рекомендации для целевых ориентиров долгосрочной стратегии поэтапного расширения МТНТ в экономике постсоциалистических стран с учетом успешного опыта переходных экономик ЕС.

### 3. Особенности внешнеторговой политики для повышения решения актуальных экономических задач с использованием новейших технологий.

Выделение новейших технологий мирового уровня и их международного трансфера позволяет осуществлять мониторинг и более эффективно стимулировать их привлечение для решения актуальных экономических задач (прежде всего, качественной модернизации и

повышения технологического уровня производства), предоставляя максимальную господдержку и преференции только тому бизнесу, который внедряет мировые технологические инновации.

Для обсуждения мер внешнеторговой политики будут приведены данные с оценкой участия иностранных инвесторов и национального бизнеса в привлечении в национальную экономику мировых новейших технологий (по Беларуси и России). Рассчитанные на реальной статистике указанные показатели позволяют по-новому оценить государственную поддержку привлечения иностранных инвестиций с новейшими технологиями и предложить дополнительные направления повышения ее общей результативности за счет расширения участия национального бизнеса стран.

В докладе в рамках практического использования инструментария внешнеторговой политики будут рассмотрены дополнительные стандарты внешнеторгового регулирования и стимулирования импорта новейшего технологического оборудования (НТО) для модернизации, состоящие в предоставлении для него режима полной свободы торговли (нулевые таможенные пошлины и НДС), что создаст для новейших технологий безбарьерную среду, ликвидирует существующую в таможенном тарифе протекционистскую защиту от новейших технологий (барьер консервирования отсталости) и дискриминацию национального бизнеса (барьер неравного доступа по сравнению с иностранными инвесторами). В области таможенного администрирования в качестве дополнительного стандарта для импорта НТО будет рассмотрена процедура отложенного таможенного декларирования и проанализированы особенности ее реализации и законодательного применения при импорте НТО.

В заключении будут обсуждаться возможности реализации предлагаемого комплекса мер таможенно-тарифного регулирования и таможенного администрирования в рамках таможенного союза (ЕАЭС), а также отдельного государства из его состава (на примере Беларуси), а также вопросы соответствия предлагаемых мер существующей практике и требованиям ВТО.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Юрик, С.В. Новейшие технологии и их технологический трансфер как объект статистики для государственного регулирования / Аннотация доклада на секции «Наука и инновации» / «Статистика» настоящей конференции...

2. Руководство по платежному балансу. 5-е издание. – Вашингтон: МВФ, 1993. – 250 с.