

ности для здоровья и благополучия ее жителей. Важно четко определить категории лиц, представляющих реальную угрозу национальной безопасности.

Необходимо регулировать отток рабочей силы за рубеж. Эта мера будет призвана не только предохранить национальный рынок рабочей силы от утечки в нежелательных масштабах работников дефицитных специальностей, но и предотвратить негативные последствия эмиграции для демографических процессов в стране. Для этого в стране должны осуществляться такие меры, как прямой запрет на выезд отдельных категорий работников, введение эмиграционных квот на выезд представителей отдельных профессий.

Острую проблему в сфере миграционного регулирования все еще представляет нелегальная иммиграция. Борьба с этим явлением подразумевает комплексный подход, включающий в себя такие меры, как повышение эффективности пограничного контроля, развитие партнерских отношений со странами СНГ. Одним из способов сокращения количества нелегальных мигрантов в Беларуси может стать программа их амнистии, которая должна коснуться тех, кто фактически проживает на территории Беларуси и имеет намерение здесь остаться. При этом от иммигранта требуются доказательства его длительного пребывания в стране и отсутствие серьезных правонарушений.

Важным аспектом решения проблемы нелегальной иммиграции может стать ужесточение карательных санкций против ее организаторов, а также лиц, содействующих устройству нелегальных рабочих.

Еще одним ключевым направлением совершенствования иммиграционной политики может стать развитие программ адаптации переселенцев и интеграции их в новую среду. Помимо гуманитарной функции, предоставление иммигрантам полноценных условий трудоустройства, обучения, использования медицинских и социальных услуг играет важную роль: чем лучше новый житель и члены его семьи будут интегрированы в белорусское общество и его системы, тем эффективнее реализуется их потенциал и тем большую отдачу дает их переезд.

Для привлечения в страну большего количества валютных средств можно либо прямо обязывать переводить в Республику Беларусь ту или иную часть заработка в иностранной валюте, либо заинтересовывать в инвестировании в республике с помощью различных льгот финансово-кредитного характера.

## **ЭФФЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА**

*Семак Е. А., Белорусский государственный университет*

При исследовании статических эффектов экономической интеграции Беларуси и России была использован подход, рассматривающий изменение доли импорта в явном потреблении до и после вступления в региональное торговое соглашение, и методика Йетса, состоящая в сопоставлении индексов интенсивности торговли и выявлением сравнительных преимуществ. Это предполагает оценку торговых потоков в отсутствие региональной интеграции (1994 г.) и сравнение с фактической структурой и количественными характеристиками торговли. Отклонение существующей доли импорта от расчетной связывается со статическими эффектами участия в региональном торговом объединении.

Как показывают расчеты по одиннадцати укрупненным отраслям промышленности, эффект создания торговли наблюдается только в цветной металлургии и по итогам 8 лет составляет 8,23 млрд дол. Эффект отклонения торговли наблюдается в таких отраслях, как электро- и теплоэнергетика, топливная промышленность, черная металлургия, цветная металлургия, пищевая промышленность и по промышленности в целом.

В отношении полученных результатов обращает на себя внимание тот факт, что для всех анализируемых отраслей промышленности за исключением цветной металлургии отсутствует эффект создания торговли. Отчасти данную ситуацию объясняет тот факт, что до создания интеграционного объединения Россия как основной торговый партнер имела свободный, практически не ограниченный тарифами доступ на рынок Беларуси.

Согласно описанной выше методике, анализ статических эффектов экономической интеграции проводился со стороны импорта. Для анализа были отобраны 92 группы товаров отраслей высокой (аэрокосмическая промышленность, фармацевтика, компьютерное и офисное оборудование, производство оборудования для целей телекоммуникаций и связи, точное приборостроение) и повышенной (электротехническое машиностроение, автомобилестроение, химическая промышленность за исключением фармацевтики, производство транспортных средств и транспортная инфраструктура, прочее машиностроение и станкостроение) технологичности. Проведенные расчеты показывают ряд интересных тенденций.

Группы товаров, по которым наблюдалось усиление региональной ориентации и снижение выявленных сравнительных преимуществ, относятся в основном к продукции химической промышленности, металлообработке, частично машиностроению и приборостроению, к примеру производство оптических и фототехнических приборов, телекоммуникационного, энергетического оборудования и др. По данным товарным группам мы можем с уверенностью говорить о наличии товаротклоняющего эффекта в торговле с Российской Федерацией.

Интересно также отметить, что основными факторами роста индекса региональной ориентации были, во-первых, превышение роста экспорта в Россию над ростом экспорта в страны остального мира (50 % данной группы) и, во-вторых, одновременное сокращение экспорта в страны остального мира и роста экспорта в Россию (26,7 % данной группы).

Однако преобладающей тенденцией явилось сокращение индекса региональной ориентации по 57 из 92 групп товаров, или 61,96 % исследуемой группы. Хотя необходимо отметить тот факт, что снижение индекса региональной ориентации торговли сопровождалось в данном случае встречными тенденциями со стороны выявленных сравнительных преимуществ со странами остального мира.

Главной тревожной тенденцией, выявленной в ходе исследования, явилось одновременное снижение индекса региональной ориентации и снижение индекса выявленных сравнительных преимуществ в торговле со странами остального мира. Упомянутая тенденция характерна для 41 из 92 групп товаров (44,57 %). В рамках данной категории для 70,73 % товарных групп основной причиной появления указанной тенденции явилось преобладание темпа роста экспорта в страны остального мира по сравнению с экспортом в Российскую Федерацию, для 19,51 % товарных групп — сокращение экспорта в Российскую Федерацию при одновременном росте экспорта в страны остального мира и для оставшихся 9,76 % — преобладающее падение экспорта в Российскую Федерацию по сравнению с падением экспорта в страны остального мира. К товаром данной категории относится продукция химической промышленности (карбоновые кислоты, пигменты, органические красители, медикаменты, парфюмерия, мыло и др.); машиностроения (поршневые двигатели внутреннего сгорания, тракторы, сельхозтехника и др.), станкостроения, приборостроения и др.

Иными словами, почти для половины исследуемых товарных групп отраслей высокой и повышенной наукоемкости происходит либо переориентация в торговле с Российской Федерацией на страны остального мира, либо потеря позиций на внутреннем рынке Российской Федерации, при этом на рынках стран остального мира эти товары также теряют свою конкурентоспособность.

Тем не менее, для 16 из 57 товарных групп, по которым наблюдалось снижение индекса региональной ориентации, наблюдался также рост индекса выявлен-

ных сравнительных преимуществ, что можно назвать позитивной тенденцией. Преднамеренная или вынужденная дифференциация рынков сбыта в данном случае привела к росту конкурентоспособности на рынках стран остального мира. Отметим, что к данным товарным группам относится продукция химической и нефтехимической отрасли (углеводороды, спирты, фенолы, удобрения, соединения азота, инсектициды и др.), машиностроения и приборостроения (механическое погрузочно-разгрузочное оборудование, оборудование для бумажной промышленности, офисная техника, аппаратура для электрических цепей и распределения электроэнергии и др.).

Для трех товарных групп невозможно однозначно определить влияние участия в интеграционном объединении. Так, для радиоактивных и связанных с ними материалов, оружия и боеприпасов, авиа- и космических аппаратов — экспорт в страны остального мира отсутствовал, а в Российскую Федерацию носил нестабильный характер.

Для анализируемых товарных групп в целом характерна тенденция снижения индекса региональной ориентации (с 1,398 в 1999 г. до 1,072 в 2007 г.) при одновременном снижении индекса выявленных сравнительных преимуществ в торговле со странами остального мира (с 0,468 в 1999 г. до 0,367 в 2007 г.). Основным фактором снижения индекса региональной ориентации было превышение темпа роста экспорта в страны остального мира по сравнению с Российской Федерацией. Данную тенденцию нельзя назвать утешающей, так как со странами остального мира происходит рост торговли товарами, теряющими свои конкурентные преимущества, что указывает скорее на попытку экстенсивного увеличения экспорта, а не рост за счет улучшения его качественных характеристик.

Принимая во внимание весь комплекс полученных результатов, следует отметить необходимость корректировки внешнеторговой политики и глубоких сдвигов в структуре производства Республики Беларусь.

## **ЕДИНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ**

*Семак Е. А., Белорусский государственный университет,  
Субцельная А. В., Белорусский государственный технологический университет*

Понятие единого экономического пространства тесно связано с теорией размещения производства и прежде всего классическими штандортными теориями, разработанными немецкими экономистами XIX — начала XX вв. Именно в теории размещения производства впервые экономика стала рассматриваться не как «точечная», а как «пространственная» категория.

В середине 50-х гг. XX в. американский экономист У. Айзард обобщает все частные теории размещения производства и теория экономического пространства в его научных трудах и получает новое, объемное измерение. Особый вклад в теорию экономического пространства внес французский экономист Ф. Перрокс. Единое экономическое пространство по Ф. Перроксу — силовое поле, порождаемое фирмами и их взаимосвязями. Суть его теории — рассмотрение неравенства как основополагающего принципа экономического развития. Неравенство вытекает из различий в размерах производства и капитала, из различной степени информированности партнеров, из принадлежности к различным областям хозяйства. Главный результат неравенства — существование доминирующих и подчиненных экономических единиц, неравенство которых имеет своим следствием деформацию экономического пространства. Один из видов деформации — поляризация пространства вокруг ведущей отрасли («полюса роста»). Такую отрасль Ф. Перрокс называет «пропульсивной». Входящие в поляризованные про-