

Подходы к количественному оцениванию интеграционных эффектов на постсоветском пространстве



Общие подходы к количественным оценкам эффектов интеграции

- До настоящего времени не существует общепризнанных методик количественных оценок интеграционных эффектов
 - Интеграционные процессы на постсоветском пространстве обладают значительными особенностями, которые обязательно должны быть учтены в рамках проведения экономических расчетов.
1. Страны постсоветского пространства объединяет сходная структура затрат и основных характеристик эффективности производства. Использование производственных мощностей созданных во время СССР обеспечивает текущую экономическую динамику.
 2. Развитие наиболее крупных экономик постсоветского пространства (России, Украины, Белоруссии, Казахстана) связано со структурными изменениями. Приемлемые темпы экономического развития могут быть достигнуты только за счет развития несырьевых секторов, изменений в структуре экономики и промышленности
 3. Нарастание ограничений экономического развития по труду и капиталу в ближайшие годы будет предъявлять повышенные требования к инвестиционной активности
 4. На постсоветском пространстве существует высокий потенциал неудовлетворенного инвестиционного и потребительского спроса. В связи с этим критически важно обеспечить конкурентоспособность в секторах экономики ориентированных на удовлетворение внутреннего инвестиционного и потребительского спроса

Возможные подходы к оценке интеграции на постсоветском пространстве

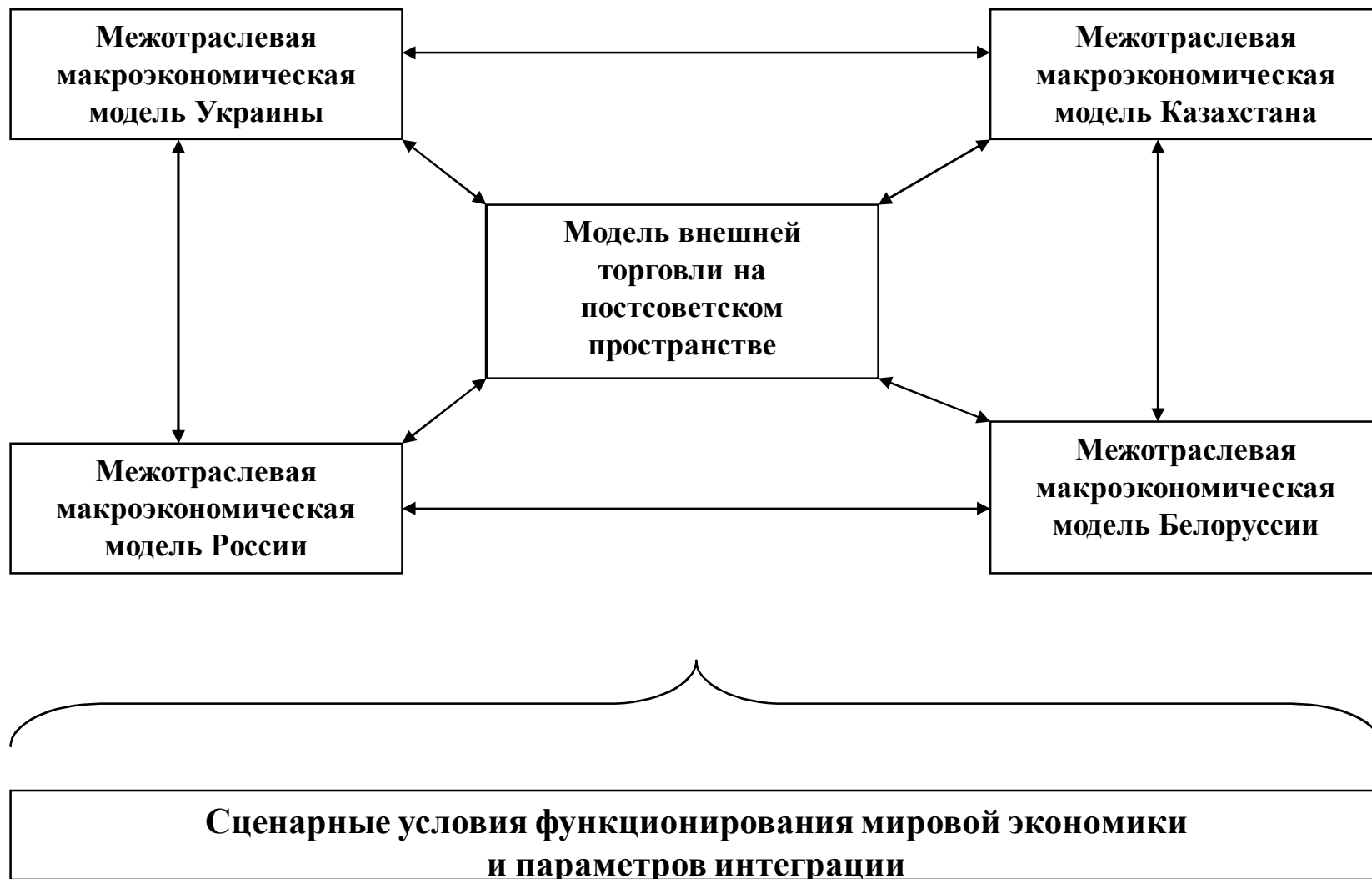
На практике, для получения оценок значимости интеграционных эффектов используется ряд подходов

1. Модели вычислимого общего равновесия (CGE)
2. Гравитационные модели
3. Макроэкономические модели
4. Модели множественной регрессии
5. Межотраслевые динамические модели

Требования к инструментарию расчетов

1. Модельный комплекс должен осуществлять прогнозные расчеты на средне- и долгосрочную перспективу;
2. Он должен иметь межотраслевой характер, то есть обеспечивать моделирование не только экономической динамики, но и структурных изменений в экономике. При этом в рамках постсоветского пространства необходимо, как минимум, разрабатывать межотраслевые модели для ведущих стран в единой методологии;
3. Внешняя торговля в таком комплексе моделей должна быть дезагрегирована по видам экономической деятельности и по странам (отдельно страны ЕЭП, Украина и прочий мир). Статистика внешней торговли должна быть дополнена данными относительно курсов валют, относительных цен, таможенных тарифов;
4. Экзогенными параметрами модели должны быть параметры экономической политики, а для каждой из моделируемых стран, по сути, должен быть рассчитан макроэкономический сценарий, включающий параметры развития мировой экономики;
5. Весь модельный комплекс должен быть замкнутым, то есть должно быть обеспечено взаимное влияние показателей внутри моделей отдельных стран и между моделируемыми странами;
6. В модельном комплексе должна быть реализована возможность моделирования технологических изменений и получения оценок их влияния на состояние экономики и внешнюю торговлю.

Общая схема модельного комплекса



Подмодель внешней торговли

Входные данные модели

**Динамика ВВП,
валового выпуска,
экспорта и импорта**

**Динамика
таможенного тарифа**

**Динамика тарифов
на перевозки грузов**

**Курсовые
соотношения**

Расчетный блок

**Расчет отраслевых
потоков импорта для
стран ЕЭП и
Украины**



**Формирование
отраслевых потоков
экспорта для стран
ЕЭП и Украины**

Итоговые данные

**Корректировка
параметров
экспорта, импорта,
валовых выпусков
и ВВП для стран
ЕЭП и Украины**

Параметры сценария

- образование единого экономического пространства на территории России, Казахстана и Белоруссия до конца 2011 года
- вступление в него Украины в 2013 году

Базовые темпы роста ВВП	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030
Россия	5.3%	5.2%	4.6%	4.1%
Казахстан	4.4%	4.1%	4.1%	4.0%
Украина	3.5%	3.8%	3.7%	3.8%
Белоруссия	2.6%	2.2%	2.6%	3.2%

Параметры сценария

Сценарий предполагает сохранение в долгосрочной перспективе позитивной динамики цен на нефть. Следствием этого будет ослабление курсов национальных валют Украины и Белоруссия по сравнению с Россией и Казахстаном.

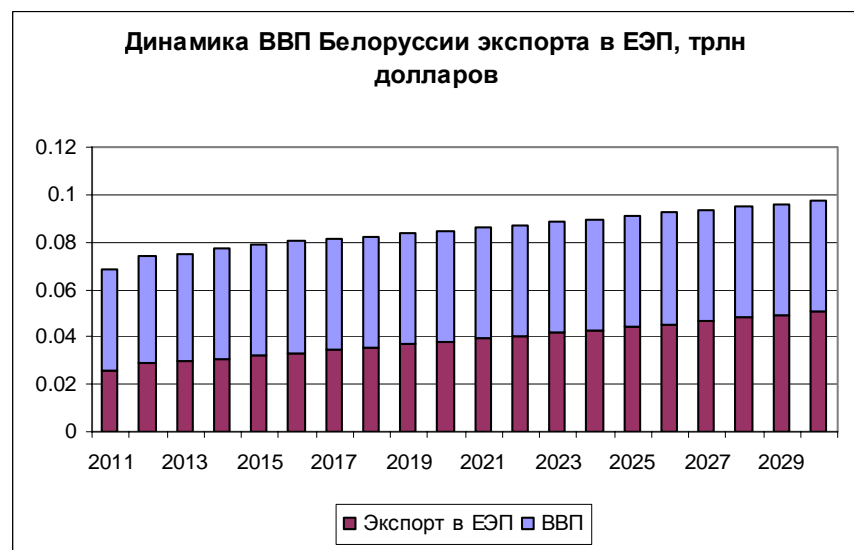
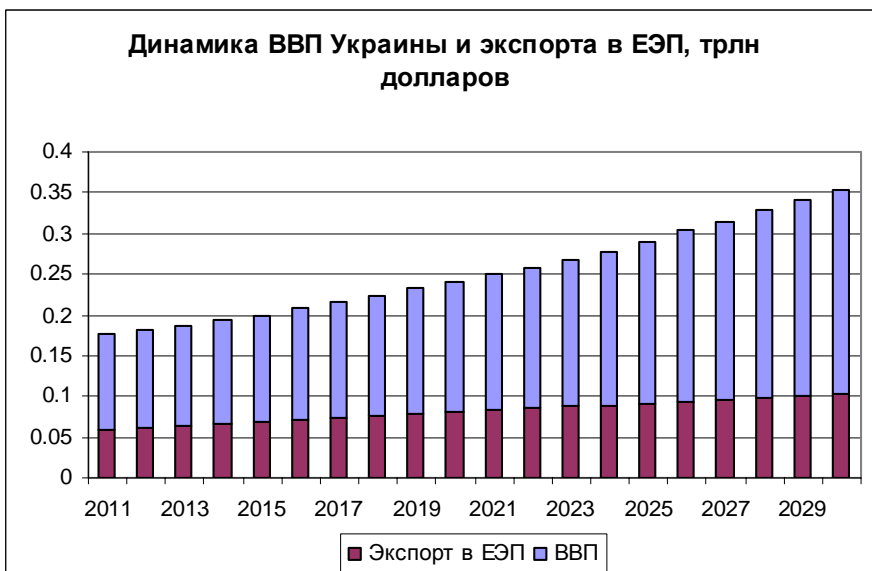
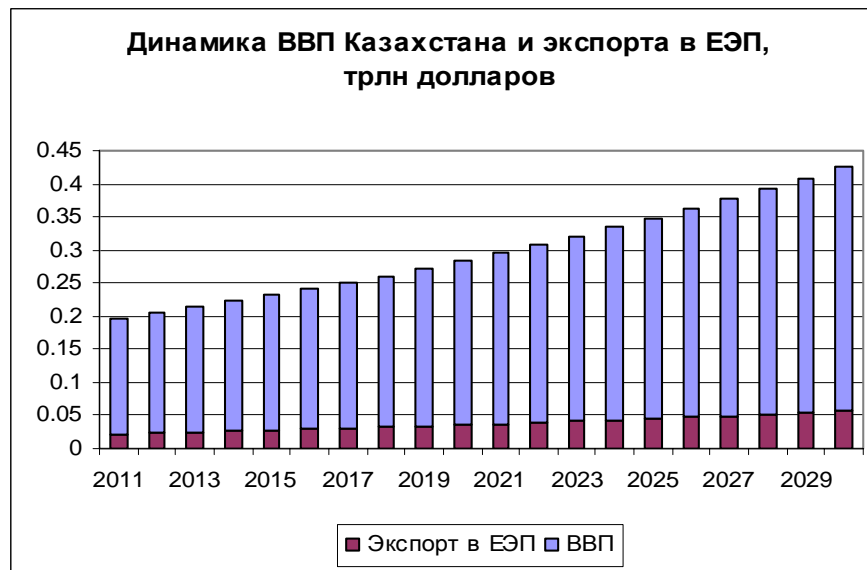
Курс национальной валюты по отношению к доллару США	2015	2020	2025	2030
Россия	30,7	33,9	37,5	41,4
Казахстан	126,7	127,4	128,0	128,6
Украина	5,5	6,0	6,7	7,4
Белоруссия	9126	10076	11125	12282

Результаты расчетов

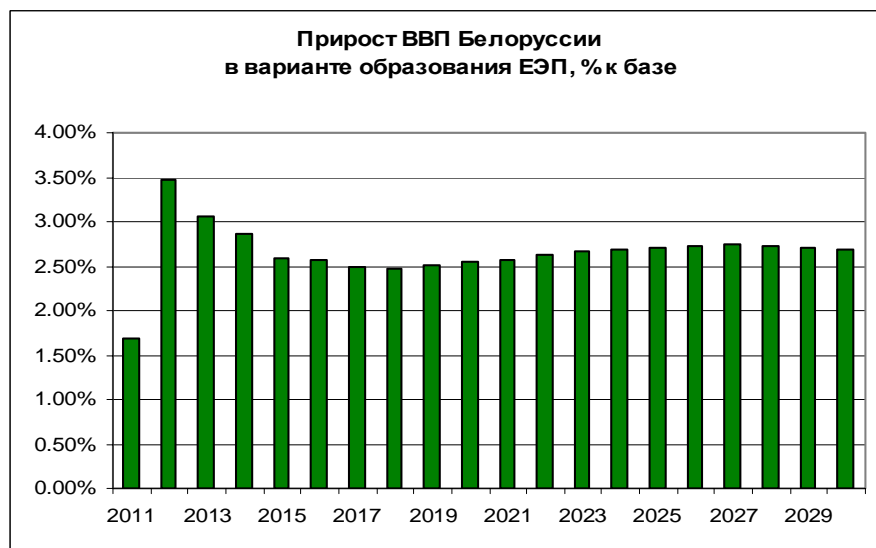
Прирост ВВП за счет ЕЭП	2015	2020	2025	2030
Россия	0.03%	0.11%	0.27%	0.55%
Казахстан	0.17%	0.38%	0.62%	0.86%
Украина	0.29%	0.49%	1.10%	2.21%
Белоруссия	2.33%	2.38%	2.54%	2.68%

Низкая степень влияния создания на экономику России связано с низкой долей экспорта в страны ЕЭП в валовом внутреннем продукте России и с преобладанием в российском экспорте продукции добывающих отраслей, имеющих невысокие значения производственного мультипликатора. Аналогичными причинами объясняется степень влияния создания ЕЭП на экономику Казахстана. Для Украины и Белоруссии эффект создания единого экономического пространства оказывается гораздо более значимым, поскольку в их экспорте существенную долю составляет продукция перерабатывающих отраслей.

Результаты расчетов



Дополнительный прирост ВВП



Результаты расчетов

Доля дополнительного экспорта в ЕЭП к общему объему экспорта	2015	2020	2025	2030
Россия	0.15%	0.82%	1.71%	2.96%
Казахстан	0.94%	2.13%	3.52%	4.95%
Украина	0.87%	1.47%	3.55%	5.22%
Белоруссия	3.01%	5.19%	5.83%	6.40%