Анализ сценариев регионального торгового соглашения в ЦАРЭС

Дэвид Уэлс Ролан-Холст

Эксперт по модели глобального вычисляемого общего равновесия (CGE) <u>dwrh@berkeley.edu</u>





Задача и методология: Центральноазиатская динамическая модель прогнозирования

- Среднесрочная макроэкономическая оценка альтернативных сценариев ССТ
- Модель оценки торговой политики представляет собой прототип, разработанный в Университете Калифорнии в Беркли
- Модель глобального вычисляемого общего равновесия (CGE) включает 17 регионов и 10 секторов.



Центральноазиатская региональная модель вычисляемого общего равновесия (CARGO)

			•			
	Страны/Регионь	ı		Сект	гора/Товары	
	Label	Description			Label	Description
1	Афганистан	Афганистан		1	GrainsCrops	Зерновые и прочие сельскохозяйственные культуры
2	Азербайджан	Азербайджан		2	MeatLstk	Скот и мясная продукция
3	КНР	КНР		3	Extraction	Горнодобывающая промышленность и добыча полезных ископаемых
4	Грузия	Грузия		4	ProcFood	Пищепереработка
5	Казахстан	Казахстан		5	TextWapp	Текстиль и одежда
6	Кыргызская Республика	Кыргызская Республика		6	LightMnfc	Легкая промышленность
7	Монголия	Монголия		7	HeavyMnfc	Тяжелая промышленность
8	Пакистан	Пакистан		8	Util_Cons	Коммунальные услуги и строительство
9	Таджикистан	Таджикистан		9	TransComm	Транспорт и коммуникации
10	Узбекистан	Узбекистан		10	OthServices	Прочие услуги
11	HIYAsia	Страны Азии с высоким уровнем дохода				
12	Russia	Российская Федера	ация			
13	OtherAsia	Другие страны Ази	1И			
14	SouthAsia	Южная Азия				
15	NAmerica	Северная Америка				
16	EU_28	Европейский Союз	3 28			
17	ROW	Остальной мир				



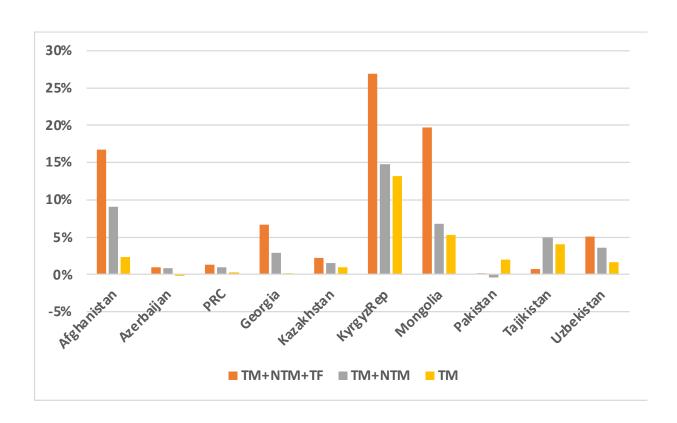
Сценарии ССТ

Сценарий		Характеристики		
Исходный	Исходный	Бизнес как обычно - сохранение существующей политики при отсутствии внешних шоков		
Сценарий 1	ССТ ЦАРЭС	Все государства-члены ЦАРЭС предпринимают три шага на пути к региональной интеграции, упраздняя двусторонние тарифы и HTM, и снижая торговые наценки на 50%.		
Сценарий 2	Азиатский односторонний	Члены ССТ ЦАРЭС (из Сценария 1) расширяют либерализацию импорта и включают в нее остальные страны Азии, без применения принципа взаимности.		
Сценарий 3	Глобальный односторонний	Члены ССТ ЦАРЭС снижают тарифы и HTM для всех торговых партнеров, без применения принципа взаимности.		
Сценарий 4	Технологическая производительн ость	Предыдущий сценарий (Азиатский односторонний) с выгодами для производительности за счет передачи цифровых технологий и электронной торговли.		
Сценарий 5	ССТ ЦАРЭС - Товары	ССТ ЦАРЭС либерализует только торговлю товарами.		
Сценарий 6	ССТ ЦАРЭС - Услуги	ССТ ЦАРЭС либерализует только торговлю услугами.		



Сценарий 1: Снижение тарифов реализует лишь малую толику потенциальных выгод от ССТ

(Реальный ВВП, изменения в процентах по сравнению с исходным уровнем к 2031 г.)





Основные результаты

- 1. Совокупные улучшения эффективности являются следствием устранения искажений в торговле либерализация торговли во всех сценариях ССТ снижает ценовые искажения, что улучшает эффективность и перспективы роста. Однако для большинства стран снижение тарифов влечет за собой лишь малую толику этих потенциальных выгод.
- 2. Увеличение числа членов ССТ в общем увеличивает совокупные выгоды и выгоды для стран-членов Увеличение рынка, охваченного соглашением, приносит более высокие выгоды большинству членов.
- 3. Выгоды членов зависят от доли торговли внутри ССТ Выгоды отдельной страны зависят от ее торговли внутри ССТ как доли от ВВП настолько же, насколько они ранее зависели от уровня протекционизма.



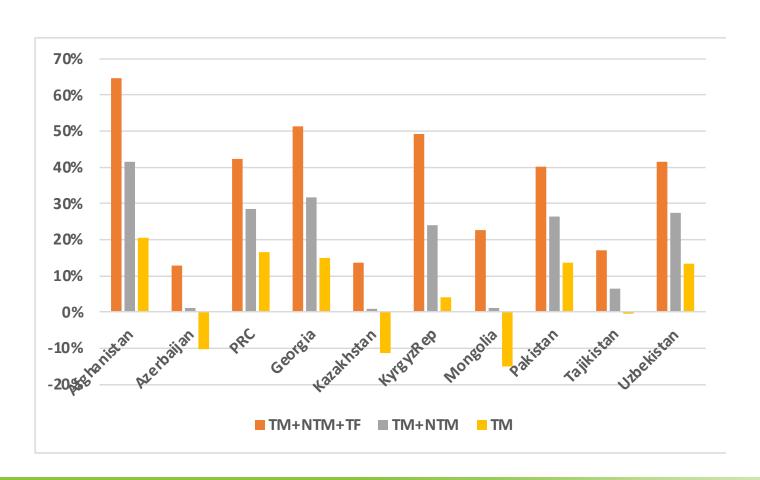
Основные результаты, продолжение

- 4. Многообразие исходных условий предоставляет простор для согласования алгоритмов реализации Дисбалансы в оценочных совокупных корректировках в экономиках ЦАРЭС, как в процентном отношении, так и в абсолютных числах, несут в себе возможности для переговоров в рамках смягчения издержек адаптации, и стимулы для прогресса в направлении увеличения рынка и региональной интеграции.
- 5. ССТ ЦАРЭС имеет потенциал содействовать экономической конвергенции Оценки, проведенные в рамках данного исследования, позволяют предположить, что страны с более низким уровнем дохода получат более высокие дивиденды для роста от членства в ССТ. Иными словами, ССТ ЦАРЭС может содействовать экономической конвергенции, где страны с более низким уровнем дохода будут расти быстрее, что приведет к снижению регионального неравенства.
- 6. Улучшение индивидуальных перспектив стран ЦАРЭС в отношении прямых иностранных инвестиций и трансфера технологий может умножить выгоды ССТ Хотя многосторонняя финансовая либерализация является слишком сложной темой для детального рассмотрения в этом исследовании, очень важно напомнить странам о том, что доступ к внешнему капиталу, технологиям, и доступ к экспортным рынкам может значительно увеличить выгоды для роста от открытия торговли.



Сценарий 4: ПИИ, трансфер технологий и рост производительности

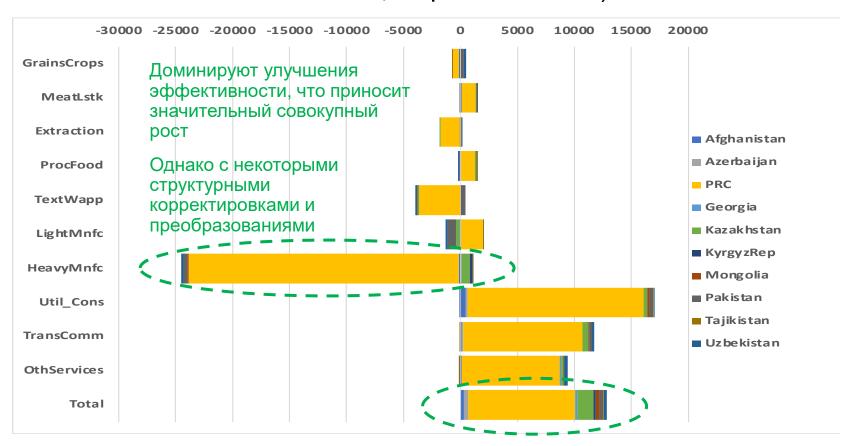
(Реальный ВВП, изменения в процентах по сравнению с исходным уровнем к 2031 г.)





Отраслевые реакции на ССТ: Производство, весь ЦАРЭС

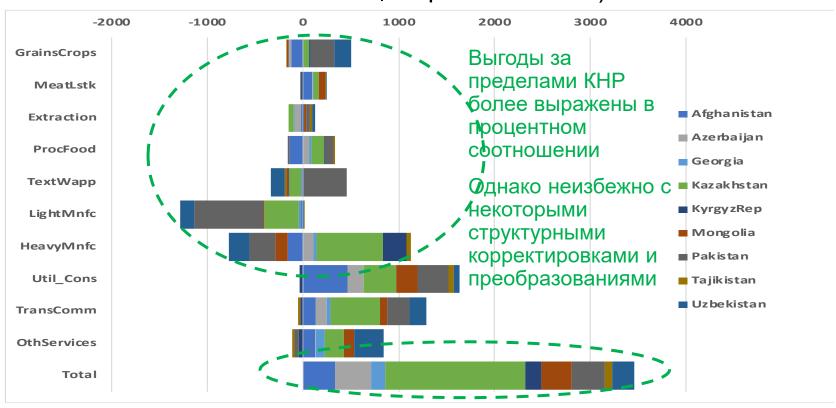
(млрд. долл. США, изменения по сравнению с базовым сценарием к 2031 г.)





Отраслевые реакции на ССТ: Производство, ЦАРЭС без КНР

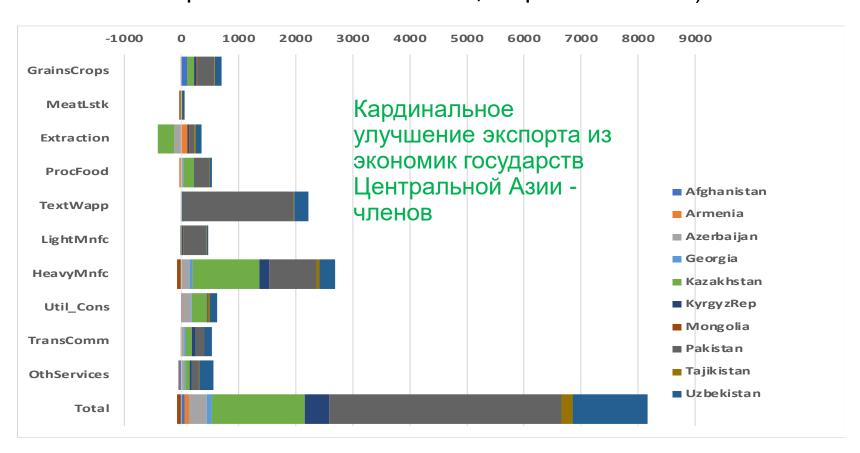
(млрд. долл. США, изменения по сравнению с базовым сценарием к 2031 г.)





Отраслевые реакции на ССТ: Экспорт ЦАРЭС без КНР

(млрд. долл. США, изменения по сравнению с базовым сценарием к 2031 г.)





Спасибо!

Будем рады вопросам и комментариям

dwrh@berkeley.edu



