



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## **ВСЕРОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ**

МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(ВАВТ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)

# Развивающиеся экономики в глобальных цепочках добавленной стоимости: уроки для России

**Флегонтова Татьяна**  
Научный сотрудник

Санкт-Петербург  
29 октября 2015 г.

## Структура доклада

- ✓ глобальные цепочки добавленной стоимости (ЦДС);
- ✓ новые аспекты торговой политики, влияющие на эффективность ЦДС;
- ✓ вовлеченность России и государств-членов ЕАЭС в глобальные ЦДС;
- ✓ факторы эффективного участия в ЦДС на примере развивающихся стран;
- ✓ перспективы повышения эффективности участия стран-членов ЕАЭС в ЦДС.

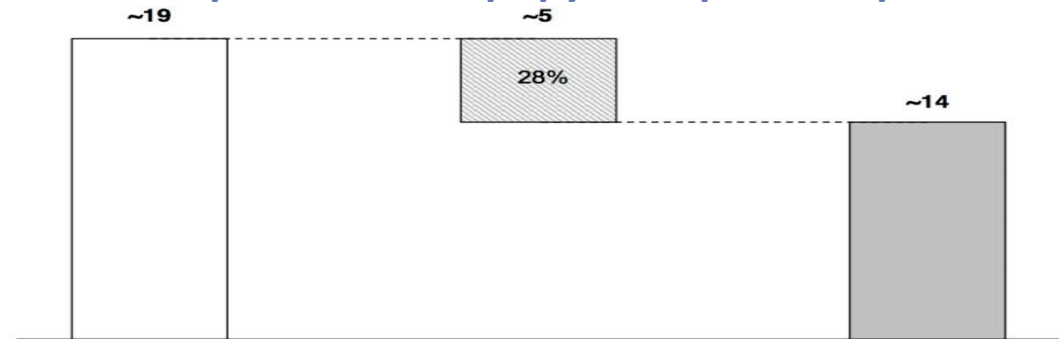
# Глобальные цепочки добавленной стоимости (global value chains – GVC)

# Введение в дискуссию о ЦДС

## GVC:

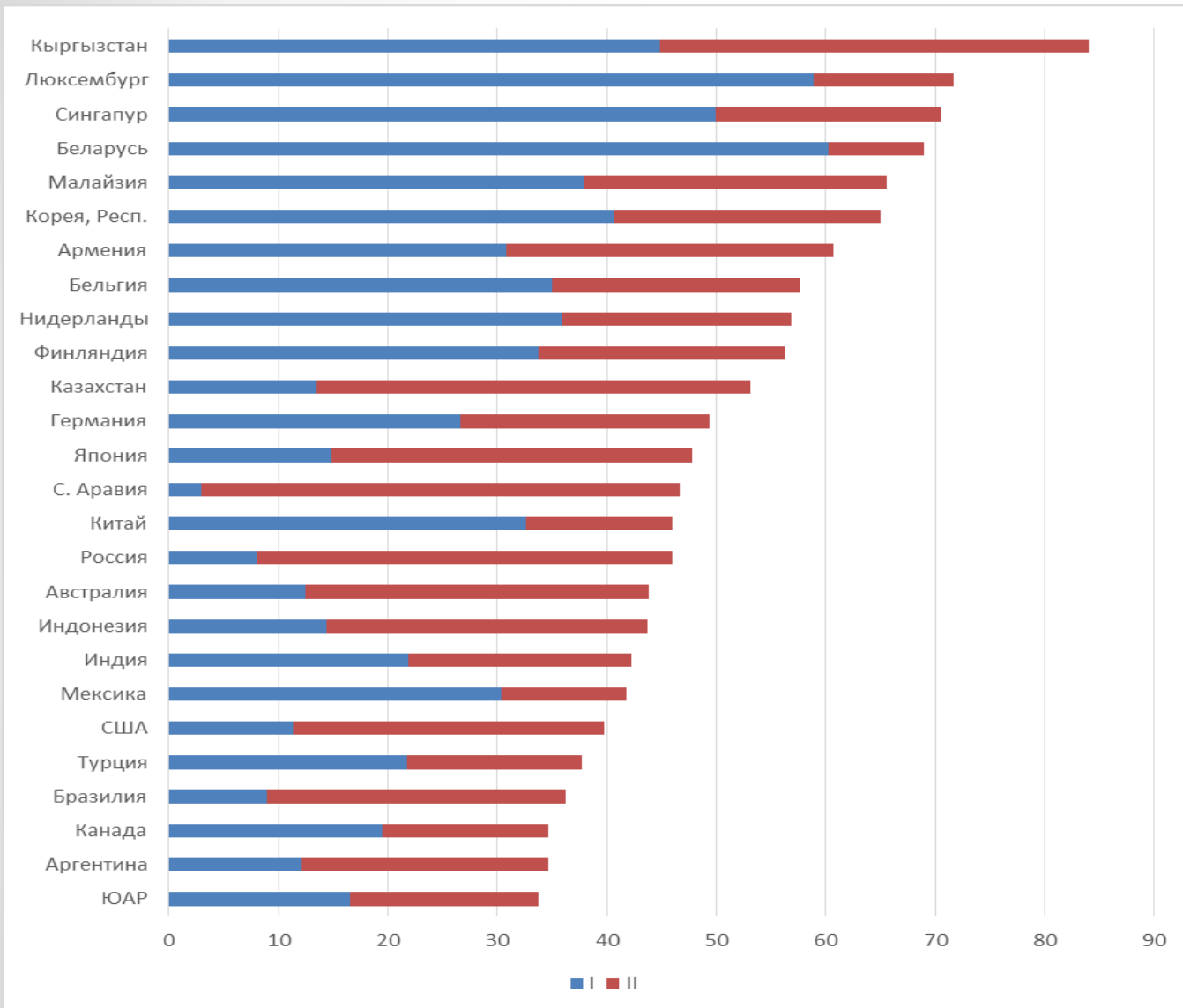
- Создание добавленной стоимости в различных странах мира (Made in the World)
- Формирование глобальных цепочек добавленной стоимости

**Какой объем добавленной стоимости реально генерирует мировая торговля?**



Мировой валовый экспорт (трлн. долл.)	Мировой экспорт в показателях добавленной стоимости (трлн. долл.)	Уровень завышения мирового валового экспорта, (%)	Мировой ВВП (трлн. долл.)	Доля мирового валового экспорта в ВВП, (%)	Доля мирового экспорта в показателях добавленной стоимости в ВВП, (%)
17,1	13,7	19,4	57,9	29	24

# Вовлеченность стран в ЦДС

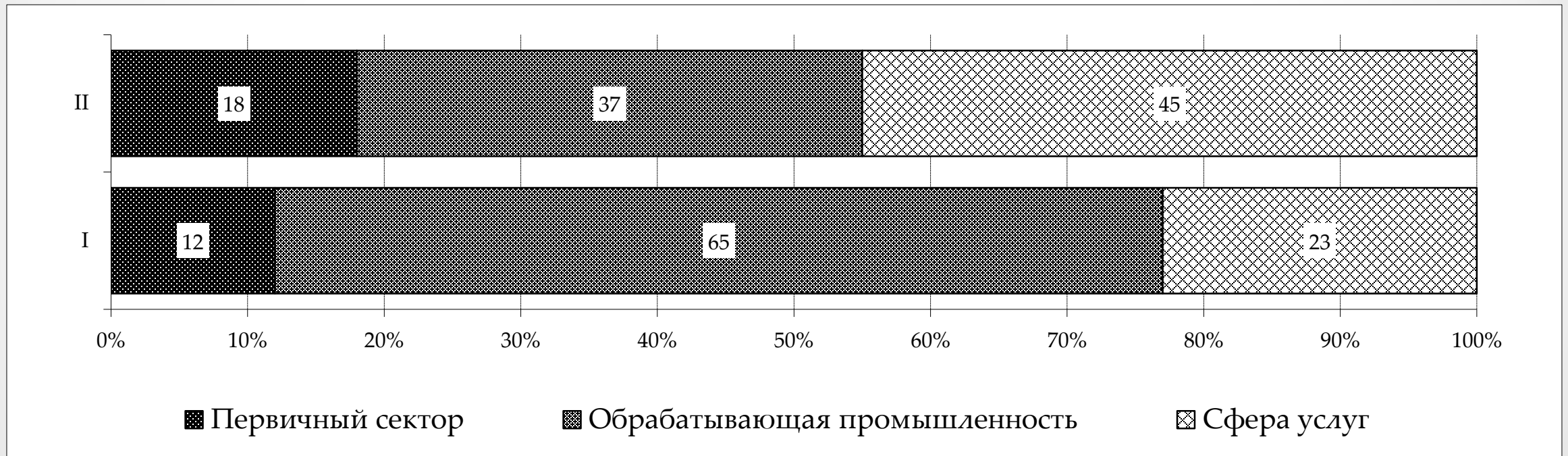


I – backward participation (процентная доля «импортного компонента», т.е. товаров используемых в дальнейшем производстве на территории страны, в экспорте страны);

II - forward participation (процентная доля «национального компонента», т.е. товаров неконечного потребления, в экспорте третьих стран).

# Вовлеченность секторов экономики в ЦДС

- Доля сферы услуг в торговле выше при расчете через добавленную стоимость, чем при расчете через валовую.

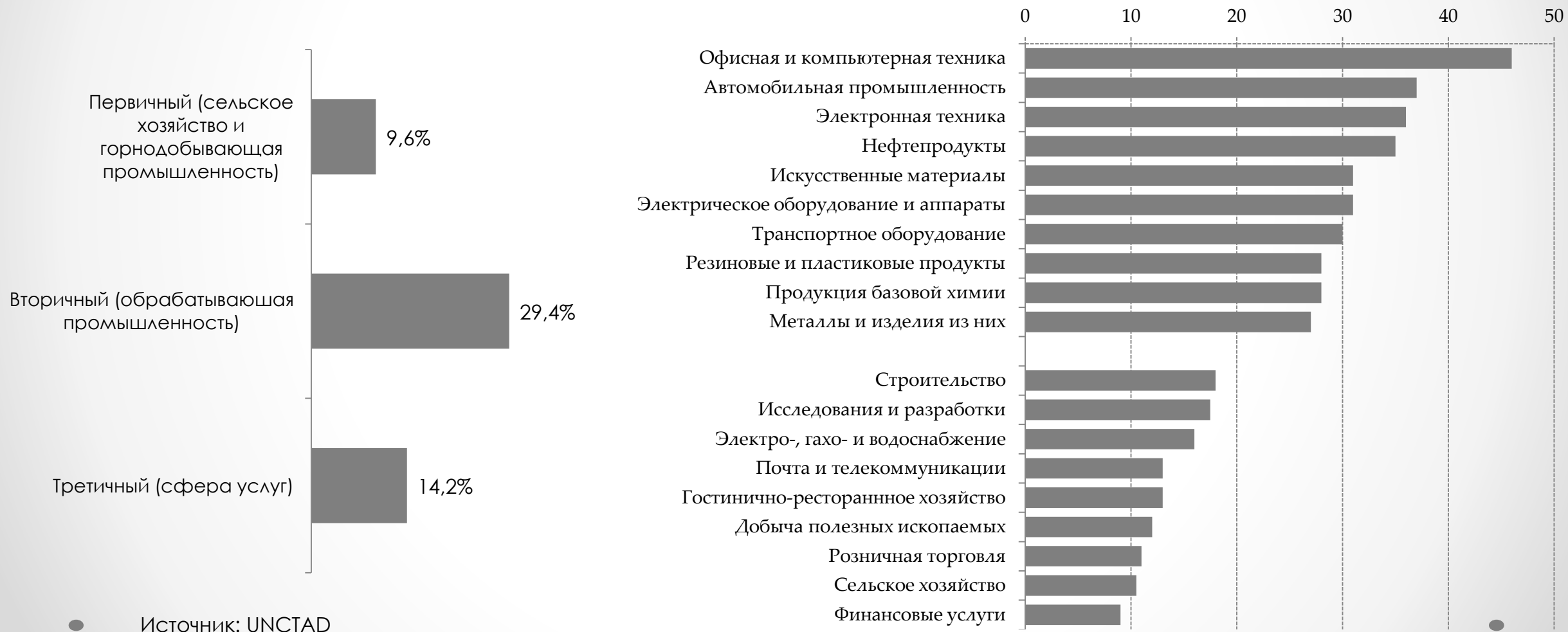


Примечания: I – валовой экспорт, II – экспорт в показателях добавленной стоимости.

Источник: OECD-WTO

# Вовлеченность отраслей в ЦДС

- Наименьшая доля промежуточного компонента в мировом экспорте приходится на сельское хозяйство и горнодобывающую промышленность.



Источник: UNCTAD

# Новые аспекты торговой политики, влияющие на эффективность ЦДС



# Новые аспекты торговой политики, влияющие на эффективность ЦДС

- ✓ глобальные цепочки добавленной стоимости => смена модели протекционизма (с национального на корпоративный);
- ✓ многократное пересечение границ => на конкурентоспособность продукции влияют барьеры «на границе» и «за границей», в том числе в других странах;
- ✓ структура торговли в терминах добавленной стоимости определяет повестку торговых переговоров => либерализация сектора услуг, регулирование вопросов интеллектуальной собственности, экологии, электронной коммерции, отмена требований местного компонента (соглашения с ограниченным числом участников);
- ✓ консервация существующих цепочек при помощи региональных торговых соглашений.

# Новые аспекты торговой политики, влияющие на эффективность ЦДС

Значительная часть повестки в контексте ЦДС выходит за рамки существующих в ВТО правил и норм, однако все шире рассматривается в контексте соглашений с ограниченным кругом участников и РТС. Имеется тенденция регионализации международной торгово-экономической системы от подписания соглашений по созданию ЗСТ в сторону формирования всеобъемлющих соглашений «нового поколения», покрывающих более широкий круг вопросов в формате ВТО+ и ВТО-Х.

	ТПП	ВРЭП	АСЕАН (АЭС)	НАФТА	ТА	ЕАЭС
Доступ на рынки	+	+	+	+	+	+
Упрощение торговых процедур	+	+	+	+	+	+
НТБ	+		+	+	+	+
Государственные закупки	+			+	+	+
Инвестиции	+	+	+	+	+	+
Торговля услугами	+	+	+	+	+	+
Электронная торговля	+	+	+		+	+
Телекоммуникации	+			+	+	
Урегулирование споров	+	+	+	+	+	+
Экономическая и техническая кооперация	+	+				+
Права ИС	+	+	+	+		+
Конкурентная политика	+	+	+	+		+
Окружающая среда	+					
Трудовые ресурсы	+		+	+		+

#### Члены региональных соглашений:

Trans-Pacific Partnership – США, Япония, Австралия, Канада, Корея  
 Regional Comprehensive Economic Partnership – Китай, Япония, Австралия, Корея  
 Transatlantic Trade and Investment Partnership – США, ЕС

#### Члены соглашений с ограниченным числом участников:

The Trade in Services Agreement – США, ЕС, Япония, Австралия, Канада, Корея  
 Environmental Goods and Services – США, ЕС, Китай, Япония, Австралия, Канада, Корея  
 Information Technology Agreement (expansion) – США, ЕС, Китай, Япония, Австралия, Канада, Корея

#### ОСНОВНЫЕ РИСКИ:

- вероятность перехода от глобальной тенденции мультилатерализма к регионализму;
- продвижение переговоров на многостороннем уровне путем консолидации региональных преференций;
- гармонизация ряда горизонтальных областей регулирования торговли и инвестиций лишь на региональном уровне;
- консервация существующих ЦДС и вытеснение из торгово-производственного процесса стран, не являющихся активными участниками интеграционных процессов.

# Текущая мировая повестка по вопросам ЦДС

## Обновленные статистические базы данных:

- ✓ OECD-WTO TiVA Database (июнь 2015г.) – включены 62 страны и 51 отрасль, последние доступные данные за 2011г., планируется визуализация данных;
- ✓ GTAP9 – включены 140 регионов и 57 секторов, разделение тарифов на специфические и адвалорные, базисные годы – 2004,2007,2011, обновлена Беларусь.

## Связь с переговорной повесткой:

- ✓ EGA – ЕС для развития соответствующих ЦДС предложила включить проблематику нетарифного регулирования
- ✓ TPP – четырехсторонние (США, Япония, Канада, Мексика) переговоры по ROO в автомобильной промышленности и уровне добавленной стоимости
- ✓ Trade Secrets – сообщество производителей полупроводников США - положения по регулированию коммерческих тайн (включения в РТС).

## Международные инициативы и публикации:

- ✓ OECD:
- Ноябрь 2015г. - пятое пленарное заседание рабочей группы по ЦДС в Сантьяго, Чили, основной целью является рассмотрение горизонтальных областей регулирования, влияющих на ЦДС, а также разбор отдельных отраслевых и страновых кейсов.

### Последние публикации:

- Participation of Developing Economies in Global Value Chains: Implications for Trade and Trade-related Policies;
- Trade, Global Value Chains and Wage-Income Inequality.

### Планируется к выпуску:

- измерение показателей и влияние ЦДС на характер занятости в отраслях (основа – WIOD для 39 стран по 2011г.) - доклад будет опубликован в середине 2016г.;
- анализ сложившейся системы ЦДС в странах Латинской Америки, итоговый доклад будет опубликован в марте 2016г.
- ✓ APEC:
- Ноябрь 2015г. – встреча экспертов в области статистики экономик АТЭС, с целью формирования региональной базы данных.
- Наполнение Плана АТЭС по сотрудничеству в области ЦДС: предполагает анализ горизонтальных мер регулирования, а также разбор отраслевых кейсов, в том числе - товары для здоровья, текстиль и изделия из него, автоматические механизмы, электроника, сельскохозяйственные товары итд.

### Последние публикации:

- APEC Integrating SMEs into Global Value Chains: Policy Principles and Best Practices, APEC Quantitative Analysis on Value Chain Risks in the APEC Region;
- APEC Evaluation of Value Chain Connectedness in the APEC Region.
- ✓ G20, World Bank Group, OECD:
- 5 октября – Global Forum on International Investment – рассматривается проблематика ЦДС.

### Последние публикации:

- Inclusive Global Value Chains: Policy options in trade and complementary areas for GVC Integration by small and medium enterprises and low-income developing countries

# Вовлеченность России и государств-членов ЕАЭС в глобальные ЦДС

# Валовые показатели включенности в ЦДС

	Показатель VS		Показатель VS1		Показатель VS1*	
	Значение, %	Ранг (в мировом рейтинге)	Значение, %	Ранг (в мировом рейтинге)	Значение, %	Ранг (в мировом рейтинге)
Армения	30,80	63	29,89	54	0,019	128
Беларусь	61,82	2	32,43	37	0,317	53
Казахстан	13,52	119	39,64	10	0,156	72
Кыргызстан	44,84	20	39,19	11	0,038	115
Россия	8,06	131	37,92	14	1,438	10

Примечание: (1) содержание импорта в промежуточном потреблении при производстве экспортных товаров (показатель «VS»);

(2) стоимость отечественных экспортных товаров (и ее отношение к совокупному экспорту), которые используются в других странах для промежуточного потребления при производстве экспортных товаров (показатель «VS1»);

(3) стоимость отечественных экспортных товаров, которые используются в других странах для промежуточного потребления при производстве экспортных товаров в исходную страну (показатель «VS1\*»).

Источник: расчеты авторов по данным GTAP9

- Киргизия: в значительной степени включена в глобальные ЦДС, в наибольшей степени это касается таких отраслей, как цветная металлургия, однако, в основном участие в ЦДС происходит за счет импорта оборудования и компонентов для использования национальными производителями и экспорта материалов невысокой степени переработки для использования смежными отраслями;

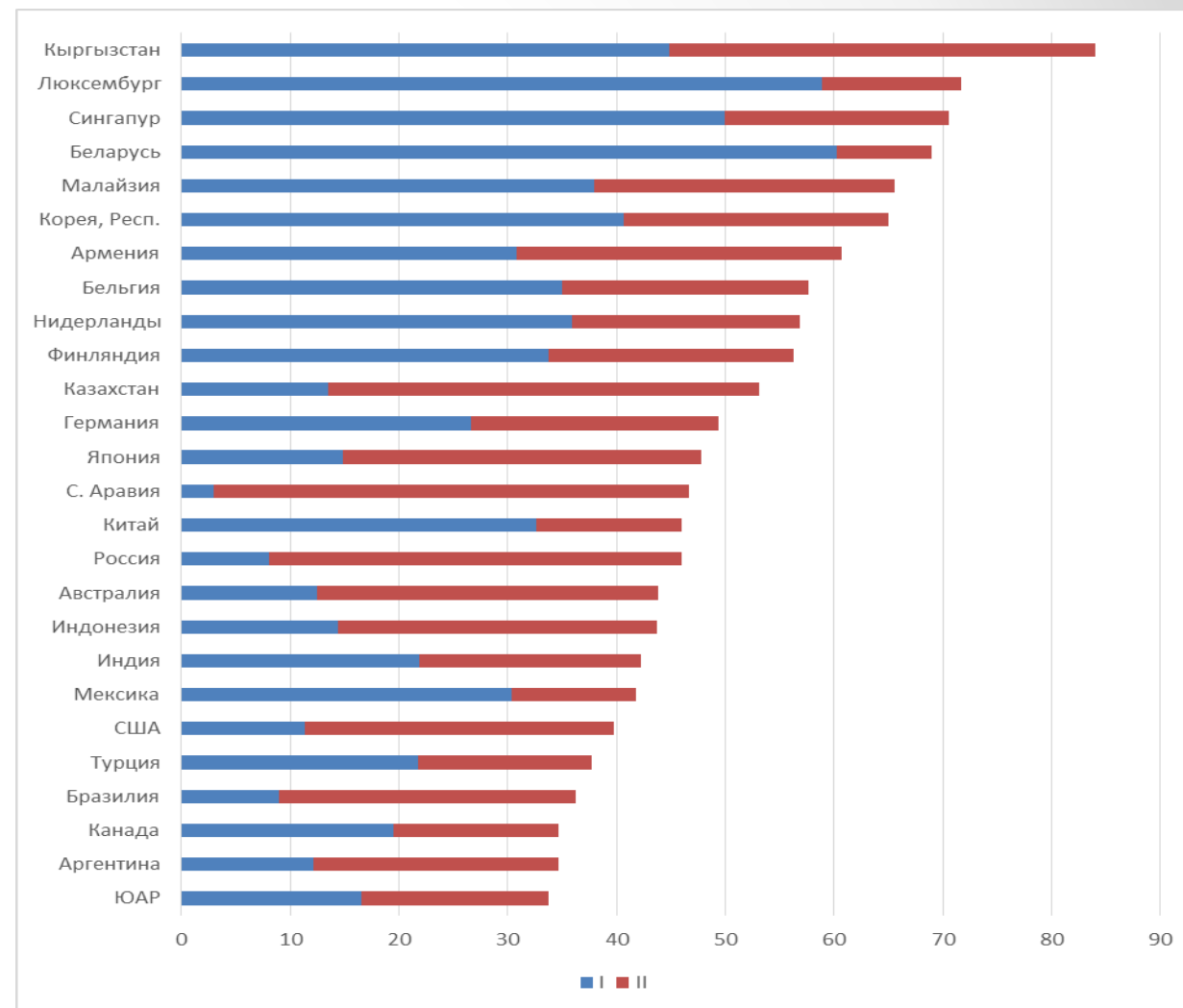
- Беларусь: показатели включенности в глобальные ЦДС находятся на достаточно высоком уровне, при достаточно высокой степени включенности в ЦДС на различных этапах производства, при этом, очевиден достаточно высокий уровень использования импортных деталей и компонентов в производстве;

- Армения: включенность в ЦДС в терминах добавленной стоимости гораздо выше, нежели валовые показатели, то есть экономика Армении включена в ЦДС на начальных или финальных стадиях;

- Казахстан: показатели включенности в ЦДС находятся на невысоком уровне; исключение составляет цветная металлургия – в данном случае имеет место включение в ЦДС за счет активной межотраслевой торговли;

- Россия: показатели включенности в ЦДС ниже, чем в случае других экономик ЕАЭС, тем не менее, уровень внутриотраслевой торговли несколько выше показателей Киргизии, Армении, Казахстана, что может говорить, в частности, об имеющемся потенциале включения в глобальные ЦДС на различных этапах.

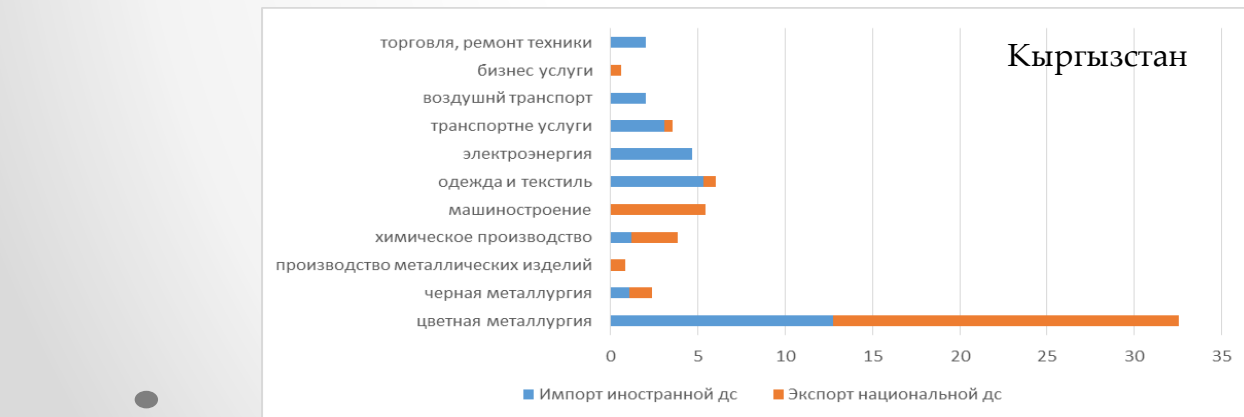
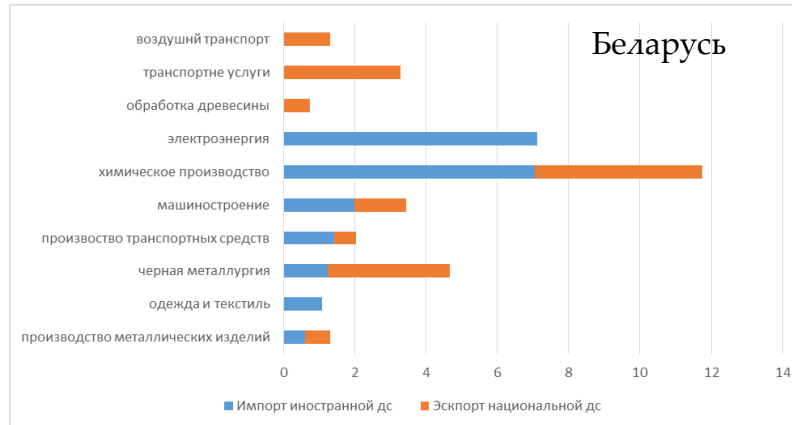
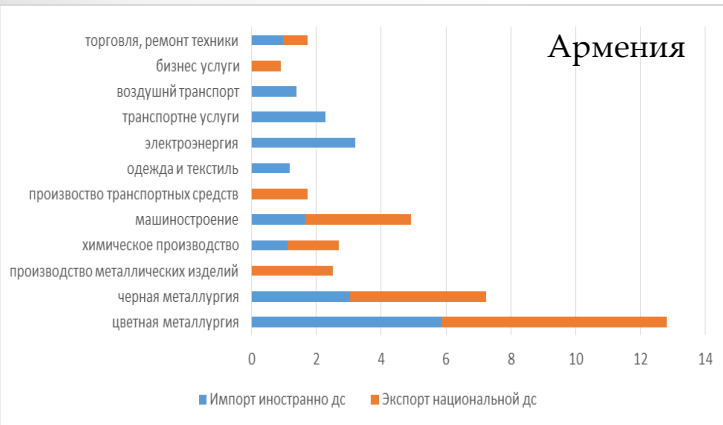
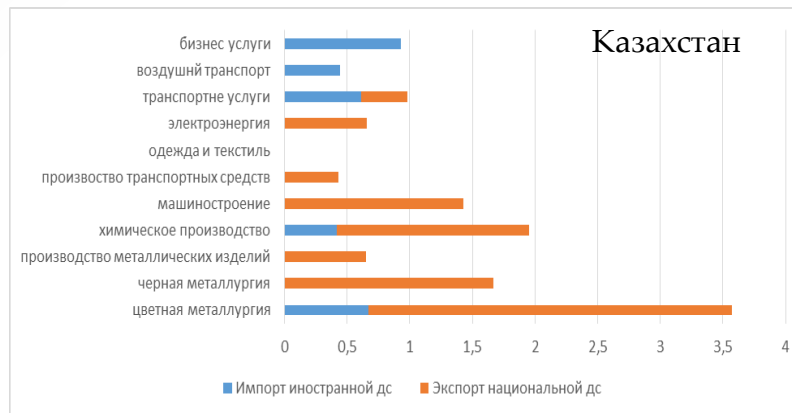
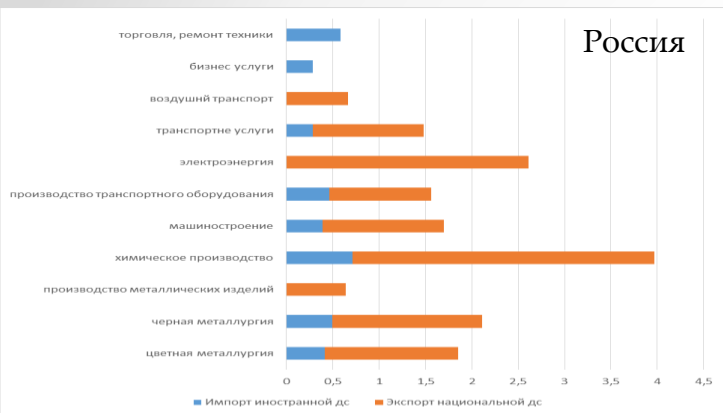
Участие стран в глобальных ЦДС на различных этапах



Примечание: I – backward participation (процентная доля «импортного компонента», т.е. товаров используемых в дальнейшем производстве на территории страны, в экспорте страны); II - forward participation (процентная доля «национального компонента», т.е. товаров конечного потребления, в экспорте стран-партнеров).

Источник: расчеты авторов по данным GTAP9

# Отраслевые показатели включенности в ЦДС



**Россия:** химическая промышленность, черная и цветная металлургия, производство транспортного оборудования, машиностроение, производство металлических изделий (включенность ряда отраслей характеризуется значительной долей импорта иностранных деталей и компонентов).

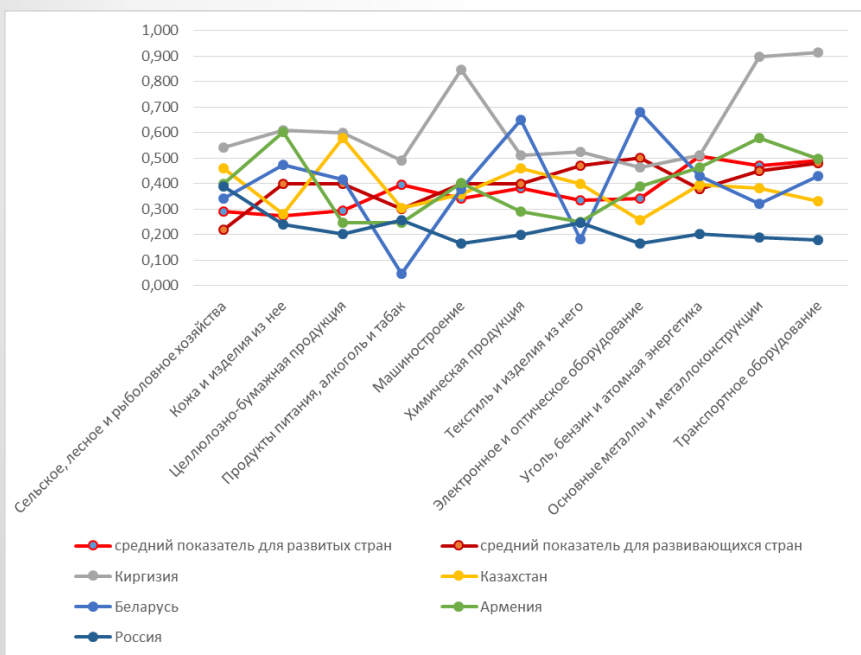
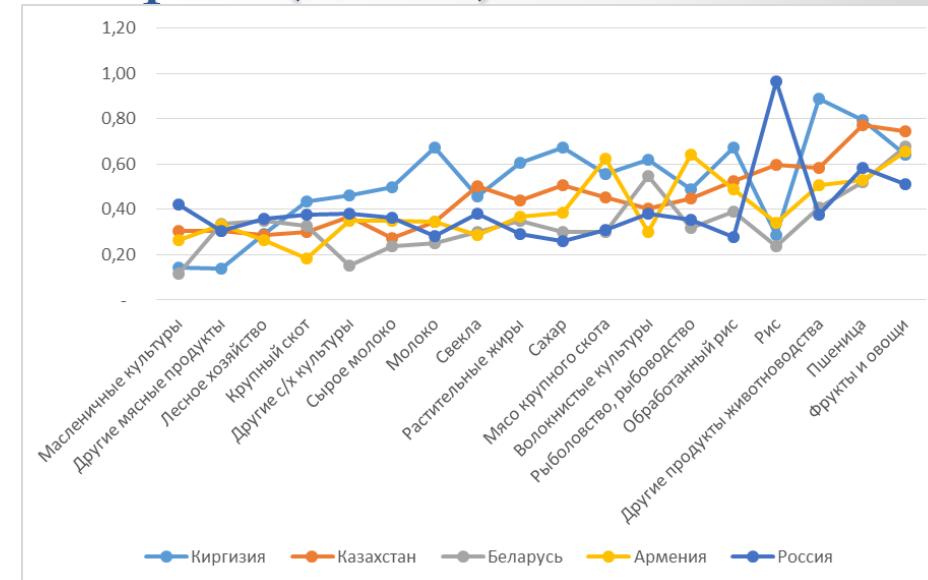
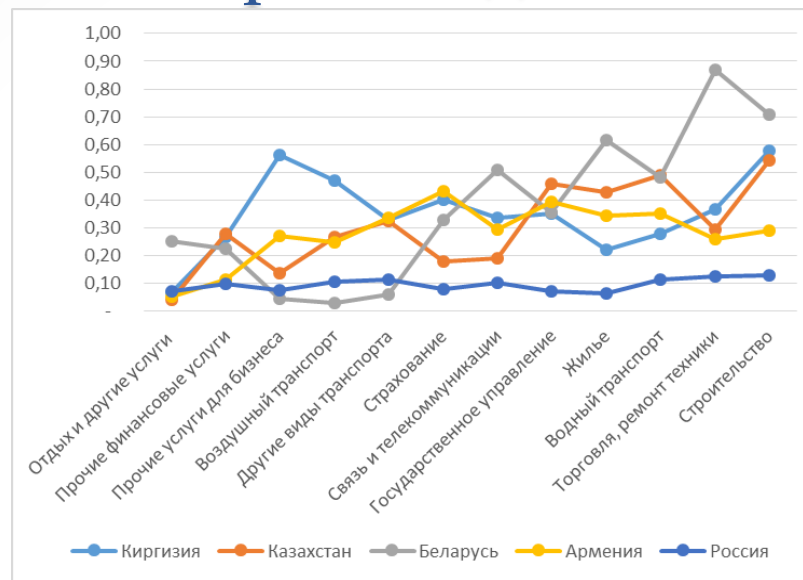
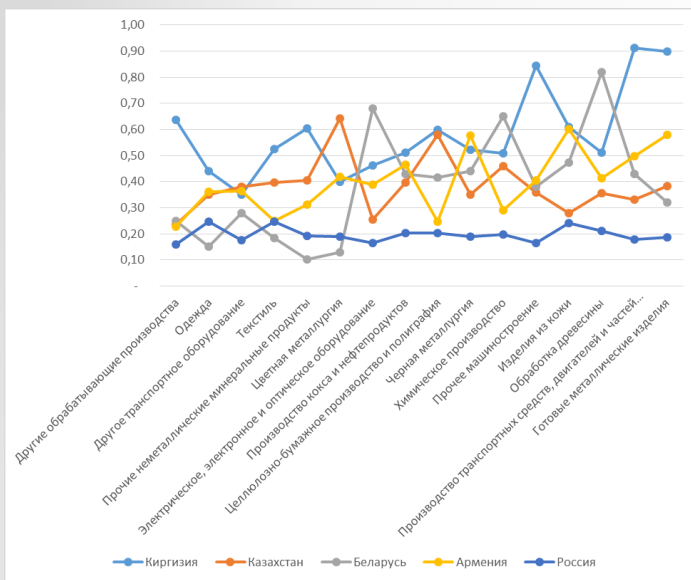
**Казахстан:** металлургия, химическая промышленность, нефтехимия, машиностроение, текстильная, пищевая промышленность (участие в ЦДС обеспечивается за счет экспорта национальной продукции невысокой степени переработки для промежуточного потребления в том числе на территории ЕАЭС, нужен выход на более высокие ступени ЦДС).

**Беларусь:** закрепление конкурентных преимуществ в ряде технологичных отраслей, включенных в ЦДС на промежуточных этапах (машиностроение и производство транспортного оборудования) + усиление международного сотрудничества с целью развития микроэлектроники, фармацевтики + вывод на более высокие этапы участия в ЦДС отраслей, основывающихся на использовании местных сырьевых ресурсов.

**Армения:** текстильная промышленность, машиностроение, металлургия, производство часов, стекла и керамики, производство напитков и продуктов питания; имеется ряд отраслей с достаточно высоким уровнем включенности в ЦДС, что может служить инструментом конкурентного роста (металлургический комплекс, химическое производство, машиностроение, производство транспортных средств и электрического оборудования).

**Кыргызстан:** агропромышленный комплекс, металлургия, транспортные услуги, туристические услуги (низкая включенность, фактический рост – за счет экспорта материалов невысокой степени переработки). Исключение – металлургический комплекс, в частности – цветная металлургия.

# Зависимость производства от импорта (доли)



## Обрабатывающая промышленность:

Самая низкая в среднем по отраслям зависимость наблюдается в России (машиностроение, производство электронного и оптического оборудования, транспортного оборудования). Две последние отрасли в мировой практике отличаются наибольшей зависимостью от импорта в связи с длиной и многоступенчатостью сложившихся ЦДС. Наиболее высокая зависимость – в случае Киргизии (машиностроение, металлургия и производство транспортного оборудования), что в первую очередь связано с высоким уровнем зависимости от кооперационных связей внутри ЕАЭС. В случае Беларуси, наибольшие доли импортного компонента характерны для деревообработки, производства электронного и оптического оборудования, химического производства (именно эта отрасль Беларуси в наибольшей степени включена в глобальные ЦДС на различных этапах). Для Казахстана наибольшая зависимость от импорта наблюдается в цветной металлургии, деревообработке, в то время как производство кожанных изделий, а также электронного и оптического оборудования в наименьшей степени зависят от импортных материалов. Аналогична ситуация в случае Армении (экстремумами являются следующие отрасли: производство целлюлозно-бумажной продукции, текстиля, химической продукции (наименьший уровень зависимости), металлургия и производство кожанных изделий (наибольший уровень зависимости)).

## Сельское хозяйство и производство готовых пищевых продуктов:

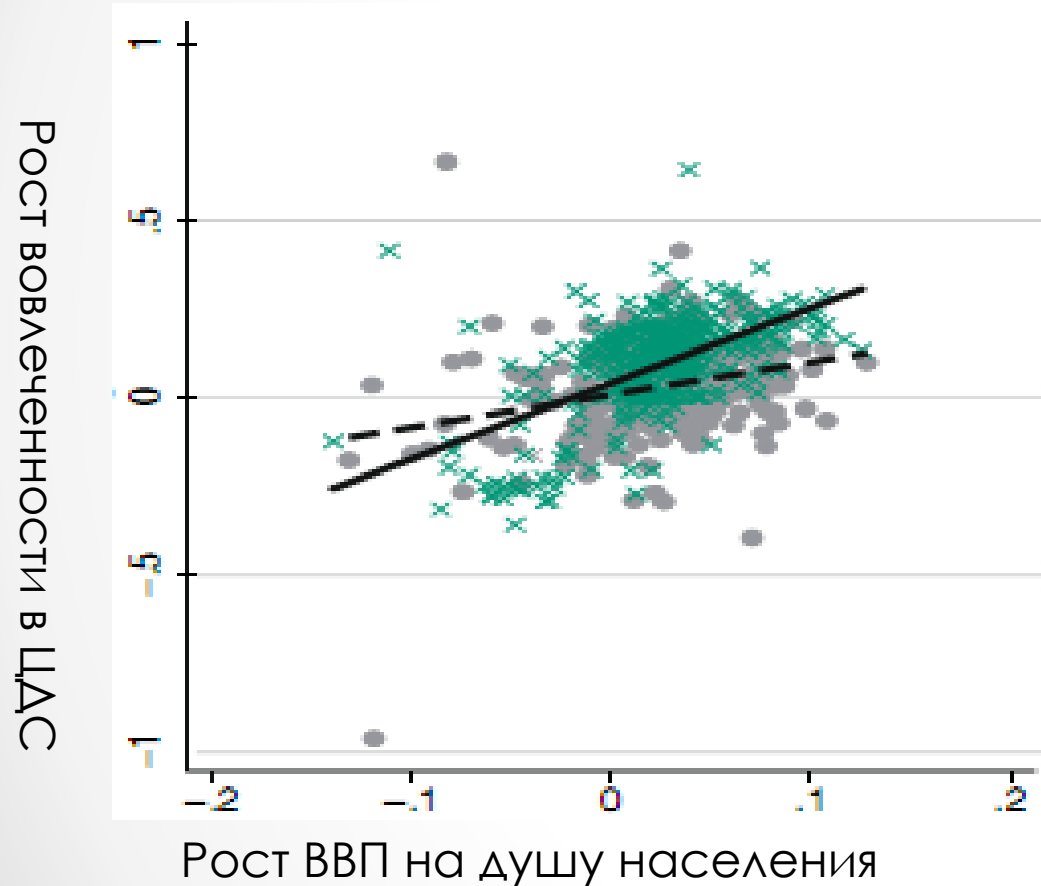
Средний уровень зависимости выпуска готовых продуктов питания, напитков и табака в государствах-членах ЕАЭС (за исключением Киргизии) находится на уровне ниже мировых показателей по развитым и развивающимся странам. При этом, в ряде сельскохозяйственных отраслей (см. график) данный коэффициент несколько превышает мировые показатели.

## Сектор услуг:

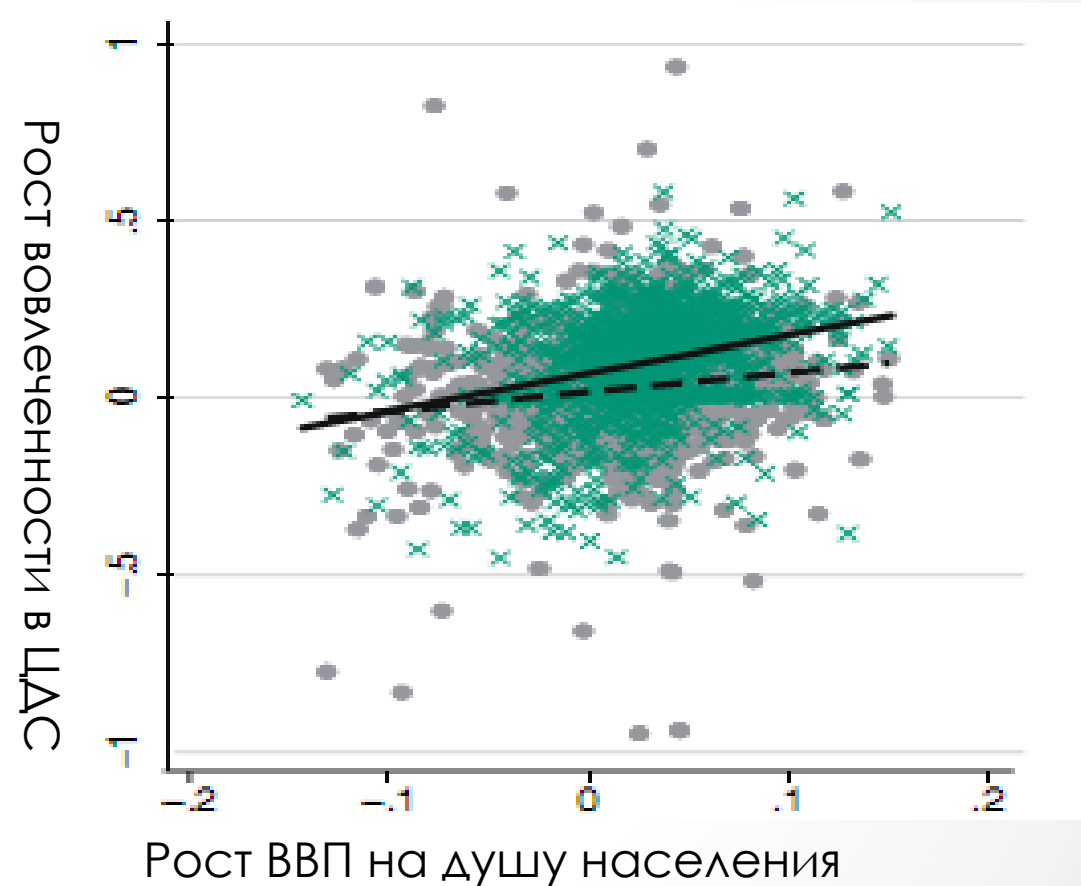
К наиболее зависимым можно причислить сектор строительства, торговли, водный транспорт, жилье. Среди экономик государств-членов ЕАЭС наибольшая доля иностранных услуг приходится на Беларусь, наименьший – на Россию.

# Корреляция между вовлеченностью в ЦДС и темпами роста ВВП на душу населения

Развитые страны



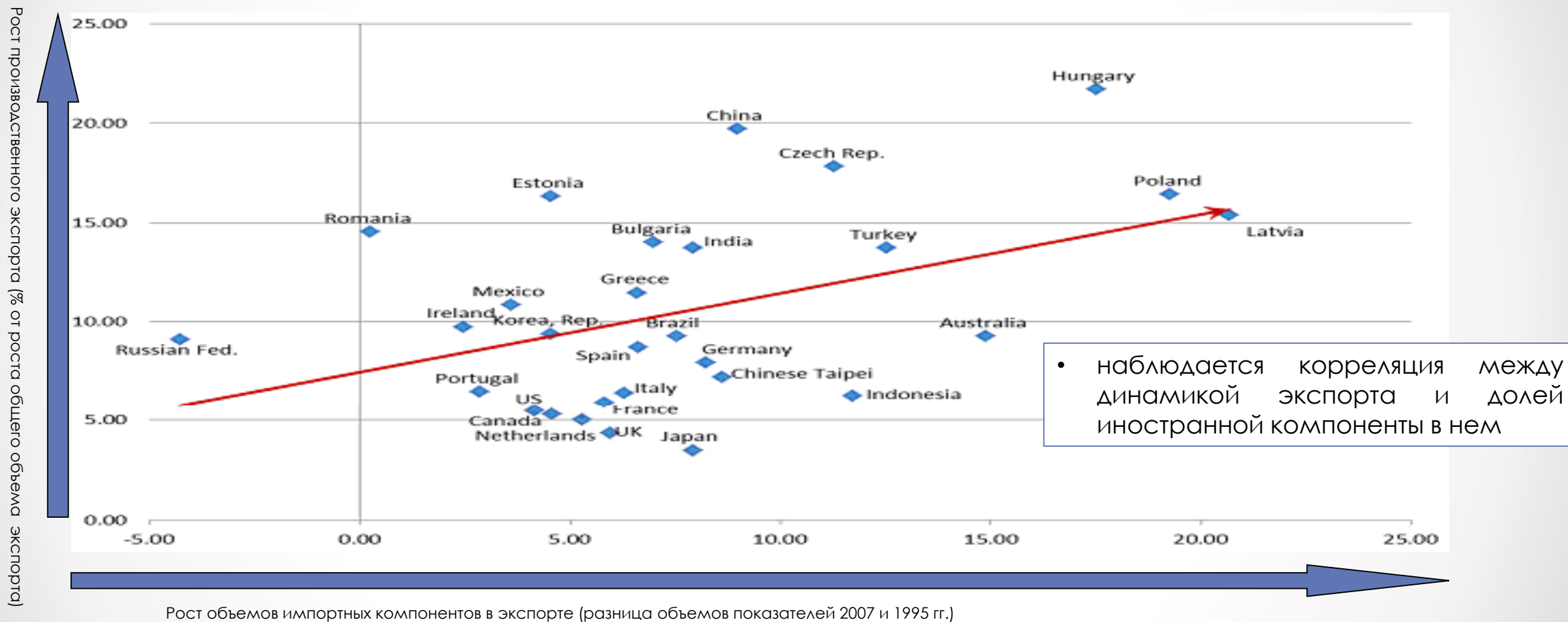
Развивающиеся страны



Источник: UNCTAD



# Связь включенности в мировую торговлю и темпов роста экспорта



# Факторы эффективного участия в ЦДС на примере развивающихся стран

# Эволюция «Азиатской фабрики»

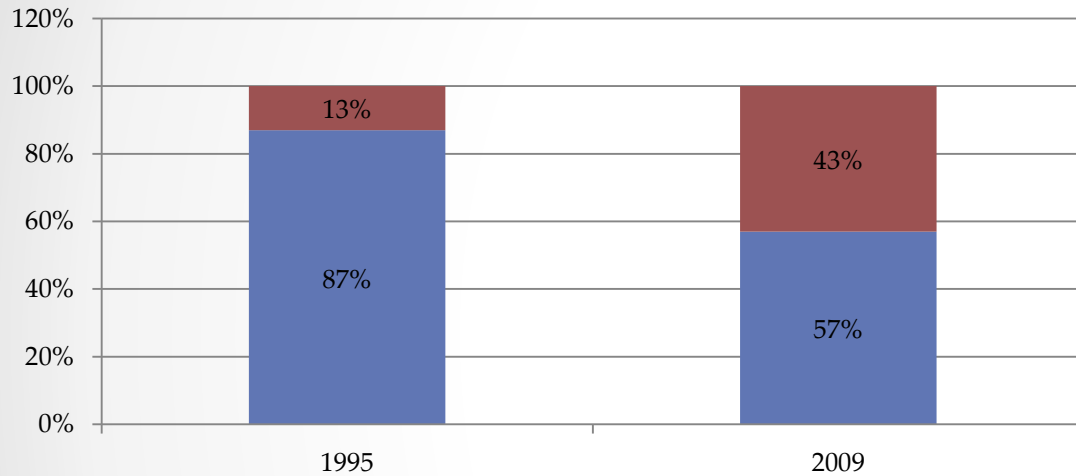
Доля промежуточных товаров (компонентов), поступающих из страны/региона:	Доля промежуточных товаров (компонентов), поступаемых в страны:								
	Сингапур	Малайзия	Индонезия	Филиппины	Таиланд	Китай	Корея, Респ.	Тайвань	Япония
изменение в период с 1985 г. до 2000 г.									
Сингапур	17%	5%							
Малайзия	1%	-14%							
Индонезия	3%		10%						
Филиппины				-41%					
Таиланд					-22%				
Китай	-5%					-12%			
Корея, Респ.							0%		
Тайвань								-18%	
Япония	9%	1%	-5%	13%	6%	1%	-2%	6%	-1%
США	4%	4%	1%	6%	4%		0%	3%	
ЕС и остальной мир	-28%	6%	-8%	4%	-1%	3%	-3%	-2%	

Стратегию вовлечения в ЦДС можно разделить на два основных этапа: включение (participation) и повышение эффективности (upgrading). На первом этапе развивающиеся страны выступали основными «получателями» оффшорных стадий производства транснациональных компаний (процесс экспорта передовых технологий, системы менеджмента, контроля качества, готовых рынков). К 2000 г., на втором этапе вовлечения в ЦДС, значения диагональных элементов – доли внутреннего производства – в большинстве стран снизились, а перекрестные связи усилились.

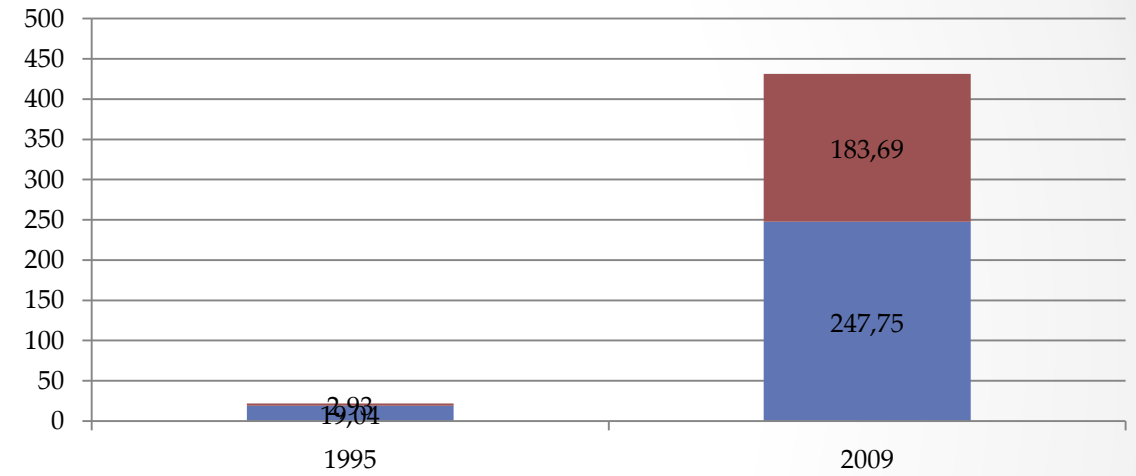
# Эволюция «Азиатской фабрики»

Количественные цели достижения той или иной доли национальной добавленной стоимости в мировой цепочке не всегда являются наиболее актуальными. Зачастую, при процентном снижении доли участия национальных компаний в международных ЦДС повышается абсолютный уровень вовлеченности.

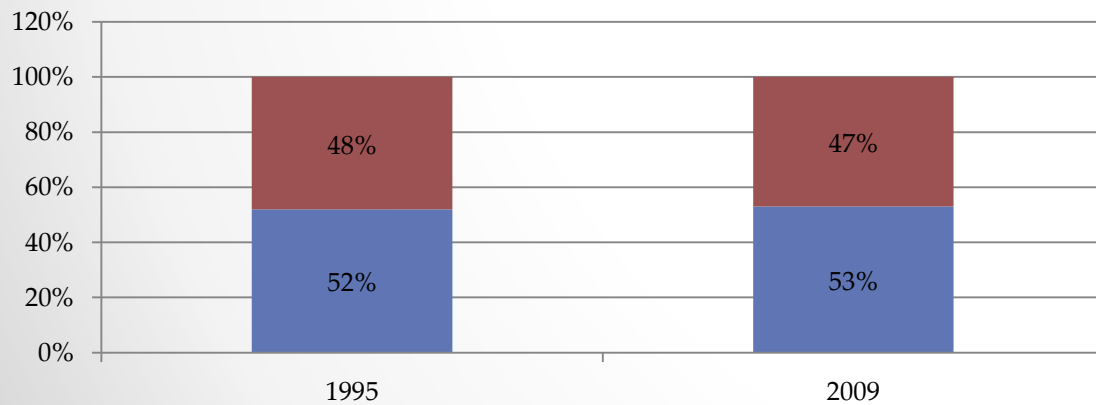
Изменение структуры ДС в Китае, %



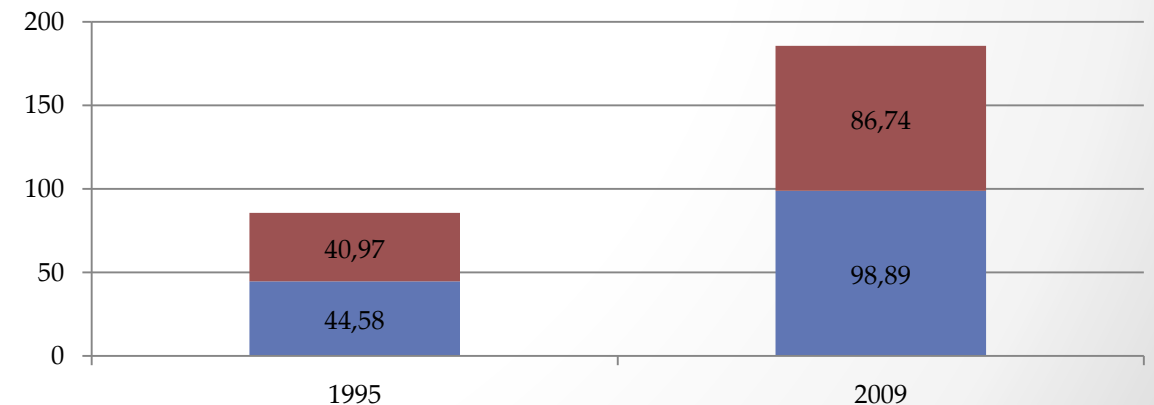
Изменение структуры ДС в Китае, млрд. долл.



Изменение структуры ДС в АСЕАН, %

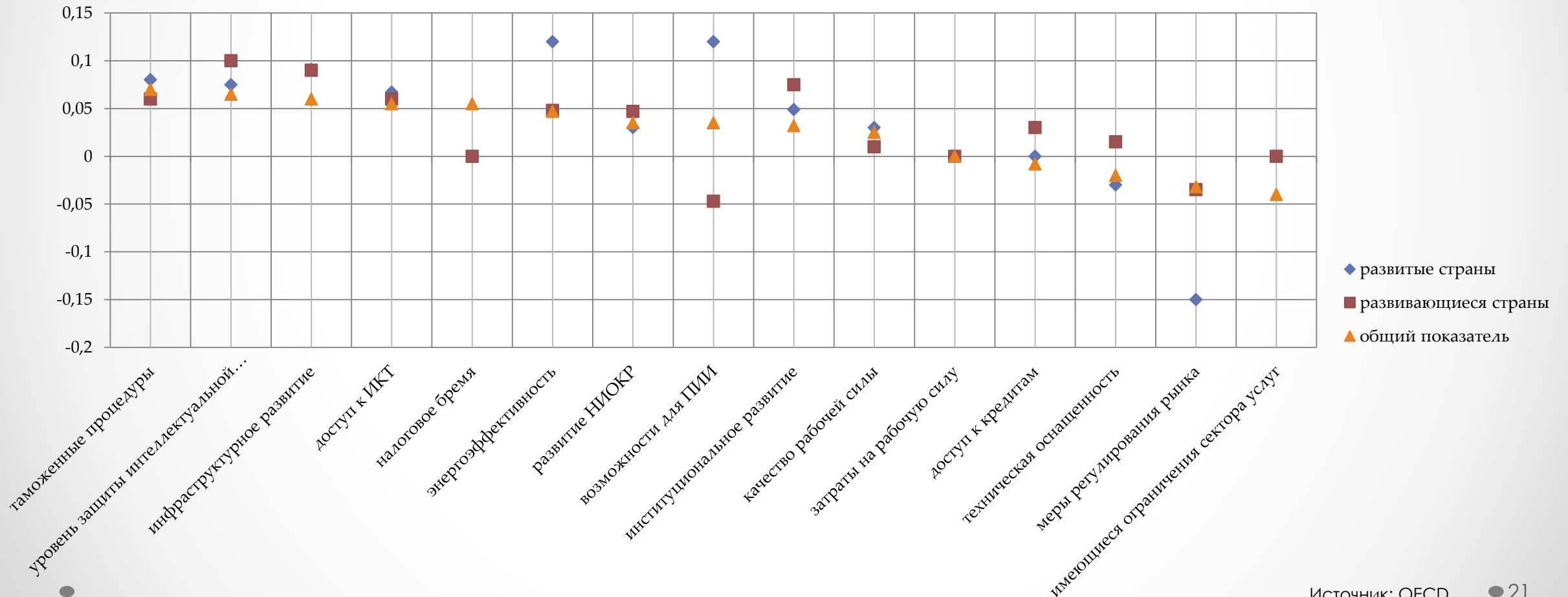


Изменение структуры ДС в АСЕАН, млрд. долл.



# Факторы эффективности участия в ЦДС

- Влияние тарифных ограничений (применяемых как экономиками ЕАЭС, так и партнерами по отношению к странам ЕАЭС). В целом эффект влияния невелик в связи со значительной роли нетарифных барьеров.
- Открытость экономики для прямых иностранных инвестиций. В первую очередь данный фактор воздействует на I этап GVC (backward participation).
- Значительная роль структурных и институциональных факторов (обладают наибольшей важностью для развивающихся экономик).



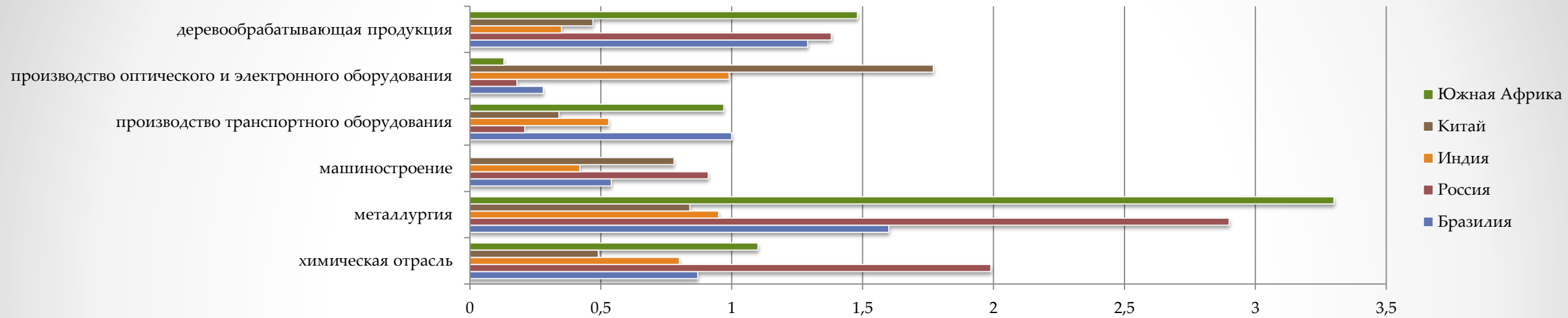
# Перспективы повышения эффективности участия стран-членов ЕАЭС в ЦДС

# Приоритетные отрасли: возможности для включения в ЦДС

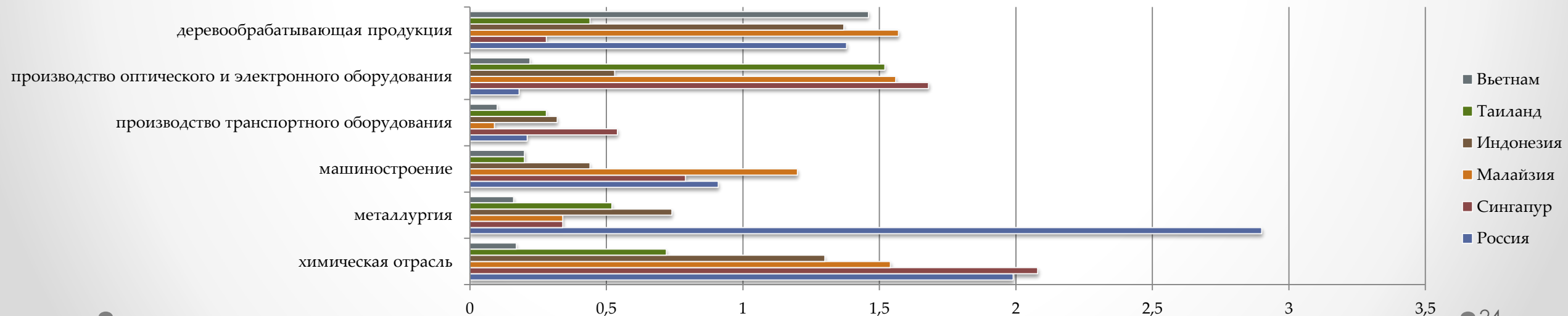
	Значительный текущий уровень экспортной конкурентоспособности	Значительный экспортный потенциал	Значительная доля национальных компонентов в экспорте	Высокая доля зависимости производства от импортных компонентов	Возможное включение в ЦДС
<b>черная металлургия</b>	Армения, Беларусь, Казахстан, Россия	Армения, Беларусь, Казахстан, Россия,	Россия, Беларусь, Казахстан, Армения	Беларусь, Казахстан, Армения	стимулирование интенсивного развития отрасли и углубление ЦДС на территории ЕАЭС
<b>цветная металлургия</b>	Армения, Казахстан, Киргизия, Россия	Армения, Казахстан, Киргизия, Россия	Россия, Киргизия, Казахстан, Армения	Беларусь, Киргизия, Казахстан, Армения	стимулирование интенсивного развития отрасли и углубление ЦДС на территории ЕАЭС
<b>машиностроение</b>	Беларусь	Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Россия	Россия, Беларусь, Киргизия, Казахстан, Армения	Беларусь, Армения	формирование ЦДС с участием всех членов ЕАЭС с четким разделением труда и использованием необходимых импортных компонентов
<b>химическая промышленность</b>	Беларусь, Казахстан, Россия	Армения, Беларусь, Киргизия	Россия, Беларусь, Киргизия, Казахстан, Армения	Беларусь, Казахстан	формирование длинных ЦДС на территории ЕАЭС
<b>производство транспортного оборудования</b>			Россия, Беларусь, Казахстан, Армения	Беларусь	включение в международные ЦДС при формировании специфических ниш отечественных производителей
<b>деревообрабатывающая промышленность</b>	Беларусь, Россия	Армения, Беларусь, Киргизия,	Беларусь	Беларусь	стимулирование интенсивного развития отрасли и углубление ЦДС на территории ЕАЭС
<b>производство электронного и оптического оборудования</b>		Беларусь, Россия		Беларусь	включение в международные ЦДС при формировании специфических ниш отечественных производителей
<b>производство текстиля и изделий из него</b>	Армения, Беларусь, Киргизия,	Армения, Беларусь, Киргизия			формирование большей части ДС на территории ЕАЭС
<b>продукты питания</b>	Армения	Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Россия		Казахстан, Киргизия	Формирование большей части ДС на территории ЕАЭС

# Возможная интеграционная и кооперационная повестка

Сравнительные преимущества (показатель RCA) в ключевых отраслях России и стран БРИКС



Сравнительные преимущества (показатель RCA) в ключевых отраслях России и стран АСЕАН

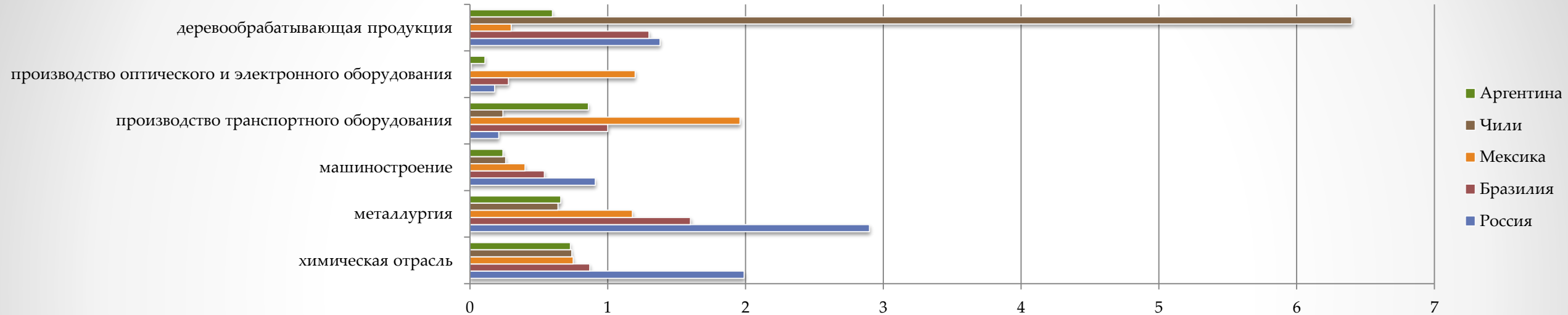


Источник: OECD-WTO

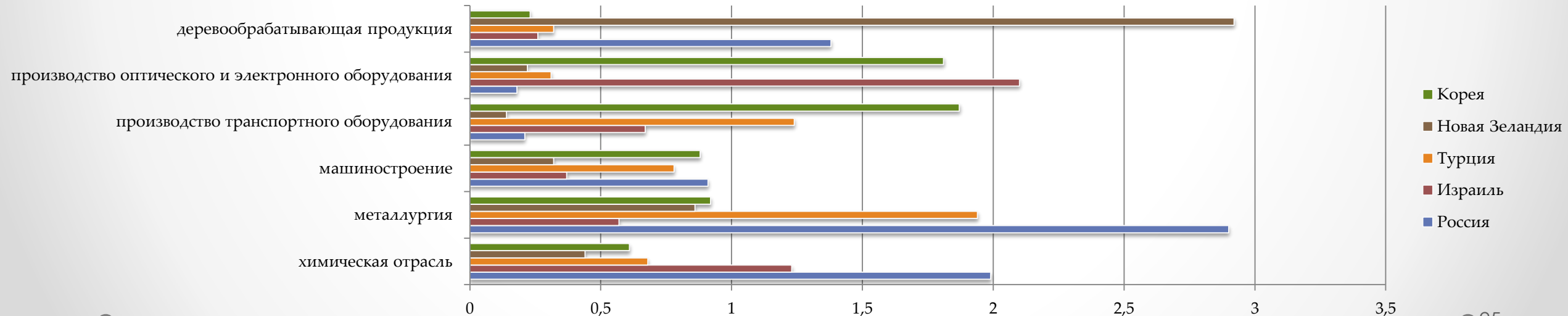


# Возможная интеграционная и кооперационная повестка

Сравнительные преимущества (показатель RCA) в ключевых отраслях России и стран Латинской Америки



Сравнительные преимущества (показатель RCA) в ключевых отраслях России и стран-членов ОЭСР



Источник: OECD-WTO

# Возможная интеграционная и кооперационная повестка

	RCA > 1		RCA > RCA России		RCA = RCA России	
Деревообрабатывающее производство	Южная Африка Бразилия Чили Индонезия	Индия Новая Зеландия Вьетнам Малайзия	Новая Зеландия Чили Малайзия		Южная Африка Бразилия Индонезия	
Оптическое и электронное оборудование	Китай Израиль Таиланд Сингапур	Корея Мексика Малайзия	Китай Корея Мексика Индонезия Сингапур	Индия Израиль Таиланд Малайзия	Южная Африка Новая Зеландия Аргентина	Бразилия Турция Вьетнам
Транспортное оборудование	Индия Корея Турция Мексика		Южная Африка Индия Корея Израиль Мексика Индонезия	Китай Бразилия Турция Аргентина Таиланд Сингапур	Новая Зеландия Чили	
Машиностроение	Индия Малайзия		Малайзия		Китай Корея Турция	
Металлургия	Южная Африка Бразилия Мексика	Индия Турция	Южная Африка			
Химическая отрасль	Южная Африка Израиль Малайзия	Индия Индонезия Сингапур	Сингапур			

- ✓ ключевые отрасли экономики (металлургический комплекс и химическая отрасль), в значительной степени включенные в ЦДС, обладают значительными преимуществами по сравнению с аналогичными секторами возможных партнеров ЕАЭС по ЗСТ;
- ✓ Россия и партнеры по ЕАЭС обладают сравнительными преимуществами в сфере деревообрабатывающего производства, не включенного в глобальные ЦДС в значительной степени - формирование ЗСТ с ведущими партнерами может открыть новые рынки для национальных товаров и дополнительно стимулировать развитие отрасли;
- ✓ в сфере производства оптического, электронного и транспортного оборудования, сравнительные преимущества национальных компаний значительно ниже аналогичного показателя в среднем для возможных партнеров по ЗСТ; данные отрасли обладают значительным потенциалом роста, что может быть стимулировано развитием промышленной кооперации и включением в глобальные ЦДС с основными партнерами-производителями в данных секторах;
- ✓ в отрасли машиностроения, как страны-члены ЕАЭС, так и возможные партнеры по ЗСТ (за исключением Малайзии) отличаются уровнем RCA ниже единицы, тем не менее, выбор ниши на рынке и формирование производственных цепочек между развивающимися экономиками может дать толчок развитию данного сектора как в России и странах ЕАЭС, так и в странах-партнерах.

# Основные выводы и рекомендации

- Ключевыми отраслями (помимо добывающего сектора) экономик ЕАЭС, включенными в ЦДС, являются металлургия, машиностроение, производство транспортного оборудования, химическая промышленность. По целевым и качественным показателям данные отрасли также обладают значительным экспортным потенциалом.
- Необходимо рассмотреть различные стратегии повышения эффективности участия в ЦДС в зависимости от ключевых характеристик отрасли (формирование новых собственных ЦДС; переход на новый этап существующих ЦДС; сохранение существующих позиций при общем повышении эффективности участия на текущем этапе цепочки добавленной стоимости). Подобные стратегии возможны при реализации следующих подходов: стимулирование импорта деталей и компонентов с целью повышения эффективности национальных производств и насыщения внутреннего рынка (стратегия импортодополнения); развитие стратегии экспортной ориентации исключительно за счет более активного использования внутренних ресурсов (материалов, компонентов, технологий, знаний) и развития внутренней кооперации между странами-членами ЕАЭС.
- Важнейшим источником роста конкурентоспособности отраслей как на внутреннем, так и внешнем рынках является стимулирование участия в ЦДС на этапе I (backward participation). Целесообразно проведение политики импортодополнения.
- Переход на более высокие уровни переработки товаров или специализации в сфере сопутствующих услуг не всегда является наиболее эффективным путем развития, в то время как участие на этапе непосредственно производства не обязательно говорит о низком уровне эффективности и недостаточности национальной добавленной стоимости. Необходимо выявление собственных конкурентных преимуществ и формирование узкой специфической ниши в цепочке с условием того, что промежуточные товары/услуги национальных производителей становятся трудно заменимыми для иностранных партнеров.
- Количественные цели достижения той или иной доли национальной добавленной стоимости в мировой цепочке не всегда являются наиболее актуальными. Зачастую, при процентном снижении доли участия национальных компаний в международных GVC повышается абсолютный уровень вовлеченности.
- Возможными эффектами от повышения активности в ЦДС могут стать как эффект от масштаба, так и эффект вытеснения. При выработке мер по стимулированию участия в ЦДС необходимо рассматривать данные эффекты как для отдельных отраслей, так и для экономики в целом.
- Очевидна необходимость адаптации проводимой торговой и промышленной политики к особенностям экономик всех членов ЕАЭС с целью избежания эффекта вытеснения продукции отрасли одной страны при росте конкурентоспособности другой (пример отрасли машиностроения).
- При стимулировании участия ключевых отраслей в ЦДС необходимо оценивать эффекты для смежных отраслей (пример - производство оптического оборудования).