

А.А. Кацер, М.П. Мишкова, А.А. Волынец, Д.С. Шеметюк

РОЛЬ ВСЕМИРНОЙ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВО ФРАГМЕНТАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ

Брестский государственный технический университет, г.Брест

Аннотация: в данной статье рассматривается актуальность развития фрагментации производства в мировой экономике. Особое внимание обращается на роль Всемирной торговой организации в создании глобальных цепочек добавленной стоимости. Определено, что степень фрагментации зависит не только от географического расстояния между странами, но и от отрасли, в которой функционирует цепочка. На основе анализа глобальных цепочек стоимости по отдельным отраслям определяется региональный характер организации производственного процесса, а также выявлена и обоснована необходимость участия стран во фрагментации производства.

Annotation: this article discusses the relevance of the development of fragmentation of production in the world economy. Particular attention is drawn to the role of the world trade organization in the creation of global value chains. It is determined that the degree of fragmentation depends not only on the geographical distance between countries, but also on the industry in which the chain operates. Based on the analysis of global value chains for individual industries, the regional nature of the organization of the production process is determined, and the need for the participation of countries in the fragmentation of production is identified and justified.

Ключевые слова: фрагментация, мировое производство, глобализация, Всемирная торговая организация, мировая экономика, глобальные цепочки создания стоимости, международная организация.

Keywords: fragmentation, world production, globalization, world trade organization, world economy, global value chains, international organization,

В условиях современной глобальной нестабильности в мировой экономике значительный интерес отводится национальным вопросам, что говорит о формировании новых технологий и тенденций на мировой арене. В настоящее время на смену процессу глобализации мира приходит его фрагментация. Глобализация позволяет участвовать в торговле со всеми странами, беспрепятственно и без ограничений, а фрагментация способствует улучшить взаимодействие с соседними государствами.

В условиях международной фрагментации производства продукции и услуг происходит расширение торговли с помощью готовых и промежуточных товаров.

Одним из ключевых изменений стало широкое распространение глобальных цепочек создания стоимости (ГЦС), рост которых во многих отраслях, и в первую очередь в автомобилестроении, привел к формированию «новой архитектуры» мировой экономики.

Под «новой архитектурой» экономисты понимают фрагментацию международного производства по всему миру, в частности, размещение производства в тех страновых и региональных локациях, которые могут предложить максимальную экономию на издержках.

Изучением особенностей создания и функционирования глобальных цепочек добавленной стоимости занимается ряд ведущих международных организаций, среди которых, прежде всего, следует назвать Всемирный банк, Организацию экономического сотрудничества и развития, Всемирную торговую организацию, Организацию ООН по промышленному развитию, а также Всемирный экономический форум.

Всемирно торговая организация – это и организация, и одновременно комплекс правовых документов, своего рода многосторонний торговый договор, определяющий права и обязанности правительств в сфере международной торговли товарами и услугами [1].

Главной целью ВТО - либерализация международной торговли, обеспечение ее справедливости и предсказуемости, способствование экономическому росту и повышению экономического благосостояния людей.

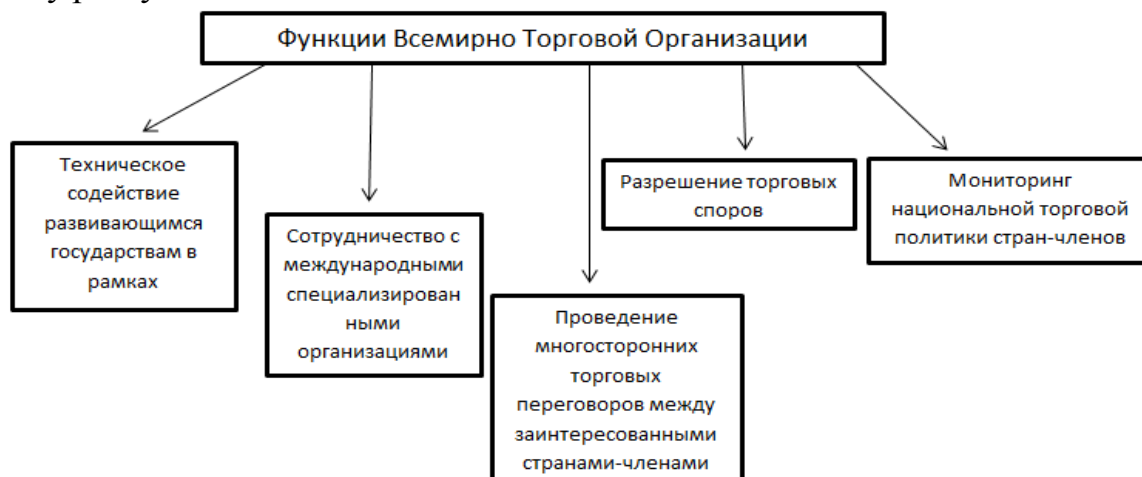


Рисунок 1. Основные функции Всемирной торговой организации

Источник: собственная разработка

ВТО решает проблему глобальных производственных цепочек, которые не всегда находят отражение в обычных мерах международной торговли. Главной задачей ВТО является рассмотрение добавленной стоимости каждой страны в производстве товаров и услуг, которые потребляются во всем мире

Международные организации, включая ОЭСР, ЮНКТАД и ВТО, активно используют тематику ГЦС для продвижения идей в сфере производства, утверждая, что ГЦС предоставляют развивающимся странам уникальные возможности продвижения вверх «по лестнице» добавленной стоимости за счет создания выгодных условий для развития внутри этих стран международного бизнеса и привлечения иностранных инвестиций.

Мировое производство стали все более фрагментированным и различных этапах производства регулярно проводятся в разных странах.

Фрагментация производства – это процесс, который объединяет сконцентрированные по географическому принципу группы взаимосвязанных компаний, специализированных поставщиков, поставщиков услуг, фирм в соответствующих отраслях, а также связанных с их деятельностью организаций в определенных областях, конкурирующих, но вместе с тем и ведущих совместную работу.

Ученые по-разному определяют значение фрагментации:

- фрагментация выгодна в плане увеличения прибыли от торговли
- ведет к снижению заработной платы низкоквалифицированных рабочих в индустриальных странах

Зачастую фрагментация используется в форме аутсорсинга или офшоринга.

Фрагментация часто связана с глобализацией, поскольку компании стремятся использовать поставщиков, которые являются наиболее рентабельными, даже если эти компании находятся за границей. Все компоненты готового товара исследованы, и используются самые дешевые места для источника и сборки частей готового изделия.

Важно отметить, что цепочки стоимости включают как основные, так и вспомогательные виды деятельности, преобладание тех или иных видов деятельности зависит от специфики отрасли, в которой действует фирма.

Таблица 1

Основные предпосылки фрагментации

Предпосылки фрагментации	
Географическая концентрация и близость	Желание предприятий увеличить свою прибыль
Наличие конкурентоспособных предприятий	Наличие связей и взаимодействий между странами.
Большое количество участников	Распространение инноваций

В экономике, фрагментация означает, организации производства, в которой различные этапы производства делятся среди различных поставщиков, которые находятся в разных странах. Теперь продукты, торгуемые между фирмами в разных странах, являются компонентами, а не конечными продуктами.

Степень фрагментации зависит не только от географического расстояния между странами, но и от отрасли, в которой функционирует цепочка. Так, глобальные цепочки легкой промышленности характеризуются невысокой международной фрагментацией.

На самом деле фрагментация есть не что иное, как результат развития специализации.

Наглядной иллюстрацией процесса фрагментации производства товаров и услуг служит исследование ВТО под названием "Сделано в мире", где на примерах некоторых технологически товаров (самолеты, автомобили, компьютеры) показывается взаимосвязь и взаимозависимость производителей из разных стран

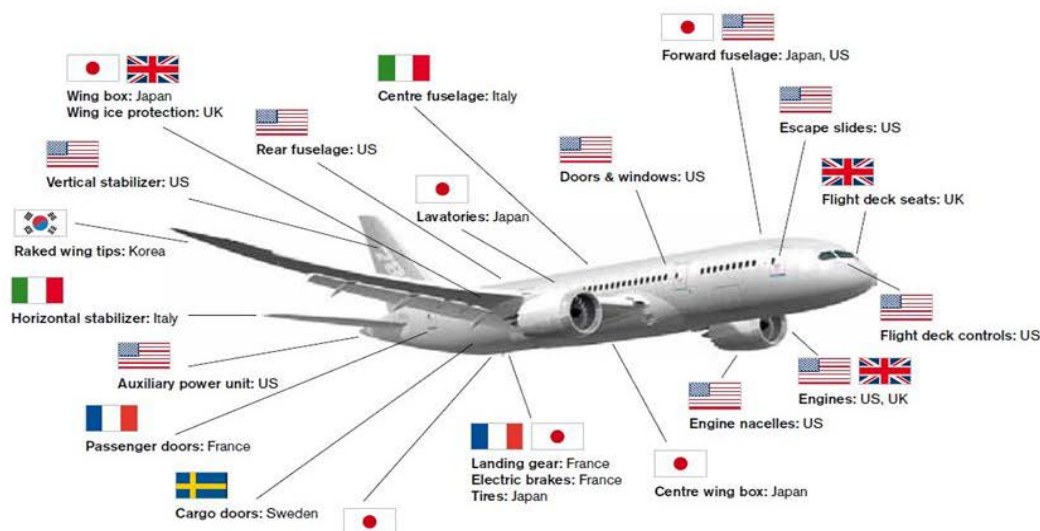


Рисунок 2. Основные функции Всемирной торговой организации
 Источник: WTO and Meng Miroudot

Например, у самолета есть части, которые получены и собраны во многих частях мира. Необходимо не только приобрести металл, но и собрать более крупные изделия, такие как электронные системы. У самолета могут быть крылья, изготовленные в Германии с металлами из Африки, его электроника, созданная в Японии с чипами, сделанными в Китае, стекло в Китае, и сиденья, собранные в Мексике с текстилем и нитью из Индии. Все компоненты погружены к Соединенным Штатам, положенным совместно, и проданы как конечный продукт.

Среди основных возможностей, получаемых странами, подключающимися к международному производству в рамках ГЦДС, можно назвать следующие:

- использование своих сравнительных преимуществ для развития национальной промышленности
- экономия времени и ресурсов на создание национальных производств;
- получение доступа к современным технологиям
- создание новых рабочих мест
- ускорение экономического роста и совершенствование структуры производства;
- повышение уровня жизни населения и более полное удовлетворение растущего спроса в национальной экономике;
- решению насущных социально-экономических задач.

К отраслям с наибольшей степенью фрагментации относятся: производство телекоммуникационного оборудования, автомобильная промышленность, металлургия, легкая и электротехническая промышленность. Отрасли сектора услуг имеют более короткие цепочки добавленной стоимости. А самая короткая зафиксирована в добывающей промышленности, о чем свидетельствует рисунок 3.

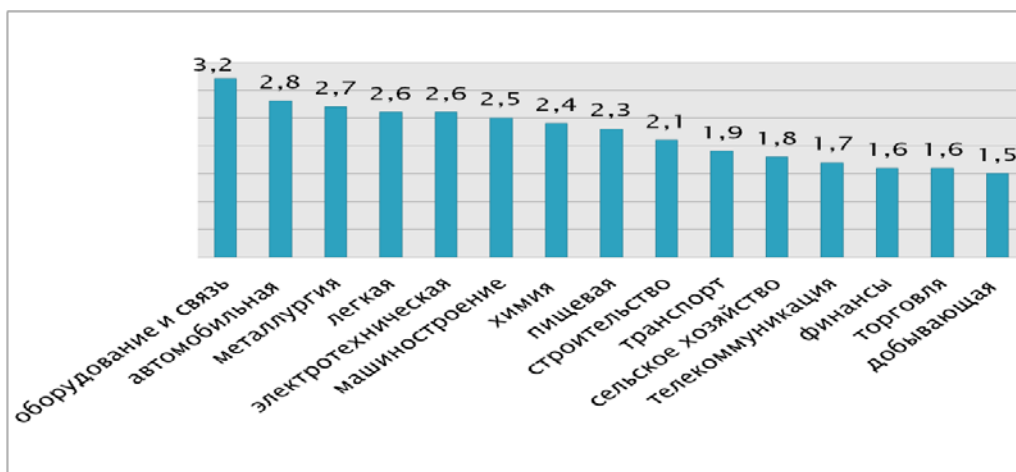


Рисунок 3. Протяженность глобальных цепочек стоимости по отдельным отраслям

Региональный характер организации производственного процесса отчетливо проявляется при определении географического источника импортных комплектующих и промежуточных товаров.

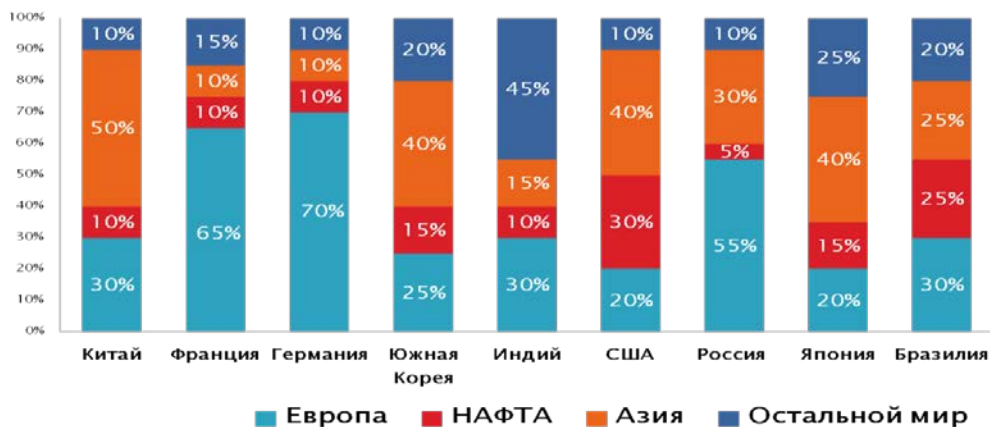


Рисунок 4. Протяженность глобальных цепочек стоимости по отдельным отраслям

Сегодня развитие глобальных цепочек создания стоимости позволяет развивающимся странам устроиться в часть производственной цепочки без необходимости выпускать готовую продукцию» Например, вместо производства и поставки на экспорт целого автомобиля, компьютера или куртки, в рамках ЦСС страна может произвести и экспортировать только сиденье для автомобиля, корпус для компьютера или молнию для куртки. Таким образом, компания накапливает опыт и знания, которые могут быть использованы для производства большего количества компонентов, используемых в данной конечной продукции, или для производства схожих компонентов для другой продукции.

Роль ВТО во фрагментации:

– проводить реформы, способствующие росту объемов мировой торговли, снижению торговых издержек, упрощению таможенных процедур, уменьше-

нию барьеров госрегулирувания и развитию услуг, способствующих торговле;

– проводить политику стимулирования конкуренции, поощрения предпринимательства и инноваций, уменьшения барьеров для входа на отраслевые рынки и инвестиций;

– проводить политику, которая бы позволяла в полной мере использовать преимущества ГЦС и стимулировать более активное участие развивающихся стран в создании добавленной стоимости.

Таким образом рост глобальных цепочек добавленной стоимости не только значительно изменил характер мировой экономики, но и оказал сильное влияние на отдельные страны.

ОЭСР в кооперации с ВТО разработали методику оценки потоков торговли в показателях добавленной стоимости. При этом использовались межстрановые, межотраслевые балансы и полные матрицы потоков двухсторонней торговли. Поскольку полученные таким образом данные позволяют оценить величину стоимости, которую каждая страна добавляет к стоимости международных товаров и услуг, появляется возможность получить представление о степени интеграции и позициях каждой страны в глобальных цепочках стоимости и международных производственных сетях.

Данная методика позволяет разработать набор показателей, необходимых при принятии решений в таких областях, как торговая политика, национальная конкурентоспособность, экономический рост, инновации и развитие. Кроме того, появляется возможность учета глобальных рисков, связанных с функционированием глобальных цепочек добавленной стоимости (в силу взаимозависимости национальных экономик через них могут передаваться макроэкономические шоки).

После определения степени участия и роли страны в глобальных цепочках добавленной стоимости следующим необходимым шагом будет выявление важнейших факторов, обуславливающих такую роль, а также разработка эффективных инструментов и механизмов для максимизации позитивных эффектов, сокращения разрыва между экономической политикой и реальным поведением бизнеса, обеспечения устойчивого экономического роста.

Список литературы:

1. Национальная экономика Беларуси: учебник / под ред. В. Н. Шимова. – Минск: БГЭУ. – 2009.

2. Национальная экономика Беларуси: практикум / Е. Б. Дорина [и др.] / под ред. В. Н. Шимова. – Минск : БГЭУ, 2010. – 259 с

3. Чапкович, Т. Р. Перспективы Беларуси на пути эффективной интеграции в систему мирового хозяйства / Т. Р. Чапкович // Веснік Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта. – Сер. 3. – 2002. – № 2. – 85-90 с.

4. Ложечко, В. Некоторые проблемы вступления Республики Беларусь в ВТО / В. Ложечко // Белорусский банковский бюллетень. – № 40 (195). – 45-53 с.