

## КЛАССИФИКАЦИЯ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ: СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ<sup>1</sup>

Разработка классификации интеграционных процессов вызвана необходимостью систематизации накопленных знаний в областях исследования интеграций, оказывающих влияние на существование и развитие социально-экономических систем. Построение классов интеграционных процессов, имеющих место во всех сферах общественной жизни, является крайне важным для их системного описания и диагностики, а также для целей решения задач государственной политики в области регулирования интеграционных процессов в экономике страны и ее регионов.

Существующее многообразие интеграционных процессов порождается множеством субъектов, выступающих инициаторами интеграций, а также различиями потребностей и интересов, преследуемых этими субъектами. Соответственно, имеем множество интеграционных процессов, которое приводит, в свою очередь, к образованию различных интеграционных объединений, отличающихся по внутренним целям и внешним функциям системы, по институциональному устройству системы и т.д.

Для целей дальнейшего рассмотрения интеграционных процессов представим определение интеграционного процесса, ранее произведенное и использованием принципов теории иерархических систем<sup>2</sup>.

**Интеграционный процесс всегда происходит под управляющим воздействием внешней среды, а также в результате взаимообусловленной заинтересованности интегрируемых объектов в образовании новой системы. И это одновременно:**

а) Процесс организации качественно новой системы, обладающей свойством полиструктурности, что имеет место в силу структурно-функциональной разнородности компонентов, интегрирующихся в эту систему. При этом устанавливаются взаимосвязи между разнородными сущностями как следствие противоречивости их потребностей и в силу полезности возникающих отношений двойственности.

б) Процесс образования системы ( $n+1$ ) уровня иерархии из структурно-функционально однородных систем  $n$ -уровня иерархии, и как цель – установление отношений структурно-функциональной соподчиненности. Под однородными компонентами понимаются компоненты, обладающие сходными структурами и функциями.

*Применительно к социально-экономическим системам:*

**Интеграционный процесс** – есть процесс становления новой целостности, которая призвана выполнять заданные средой определенные социально-экономические функции, в результате упорядочения, согласования и объединения

<sup>1</sup> Исследования проведены с использованием положений теории иерархических систем, системно-самоорганизационного подхода, теорий международной торговли, теорий движения факторов производства.

<sup>2</sup> Теория иерархических систем достаточно полно изложена в монографии Беляева М.И. «Милология», источник: <http://www.milologiya.narod.ru>

в пространстве и во времени структур и функций уже существующих открытых социально-экономических систем на любом из уровней их организации.

Проведенные исследования позволили *классифицировать интеграционные процессы* (см. рисунок) по соответствующим признакам.

## 1. По сфере охвата общественной жизни

### 1.1. Экономическая интеграция

Вследствие экономической интеграции происходит образование систем, обеспечивающих выполнение заданных функций в сфере экономики, а также достижение целей субъектов интеграции. В нижеприведенной таблице представлены цели и функции интеграционных объединений в зависимости от институционального устройства интеграционного объединения.

Таблица

**Функции и цели интеграционных объединений в зависимости от их институционального устройства**

	<b>Функции систем во внешней среде</b>	<b>Цели систем</b>
<i>Фирмы</i>	Удовлетворение потребностей общества в товарах, услугах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Получение прибылей.</li> <li>• Завоевание новых рынков сбыта.</li> </ul>
<i>Регионы</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечение устойчивости развития региона.</li> <li>• Укрепление целостности национальной экономической системы.</li> <li>• Повышение уровня социально-экономического развития населения в регионе.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рост ВРП.</li> <li>• Рост среднедушевых доходов населения региона.</li> <li>• Рост доходов бюджета.</li> <li>• Увеличение межрегионального товарооборота.</li> </ul> <p>И т.д.</p>
<i>Государства</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечение устойчивости развития государства.</li> <li>• Сокращение асимметрии в социально-экономическом развитии регионов.</li> <li>• Рост благосостояния нации.</li> <li>• Обеспечение безопасности нации.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рост ВВП.</li> <li>• Рост среднедушевых доходов населения страны.</li> <li>• Рост доходов государственного бюджета.</li> <li>• Сокращение внешнего долга.</li> </ul> <p>И т.д.</p>
<i>Надгосударственные системы управления</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечение устойчивости развития всего мира и сохранение мира.</li> <li>• Рост благосостояния общества.</li> <li>• Обеспечение большей безопасности в мире.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уменьшение загрязнения окружающей среды.</li> <li>• Постоянное улучшение социально-экономического развития общества</li> </ul> <p>И.т.д.</p>

### 1.2. Политическая интеграция

Результатом политической интеграции обычно является создание различных политических блоков, союзов в целях решения общих проблем. Такими проблемами, например, на мировом уровне могут являться проблемы военной

безопасности в агрессивных условиях внешней среды, решение экологических проблем и пр.

### 1.3. *Социальная интеграция*

Социальная интеграция может представлять собой объединение индивидуумов, различных организаций в целях решения каких-либо социально значимых проблем. Одним из примеров является создание профсоюзов на предприятиях с целью обеспечения социальных гарантий работникам этого предприятия. Рассмотренный пример может касаться как внутрорегионального, так и межрегионального, так и международного уровней иерархии систем.

# Интеграционные процессы (интеграция)

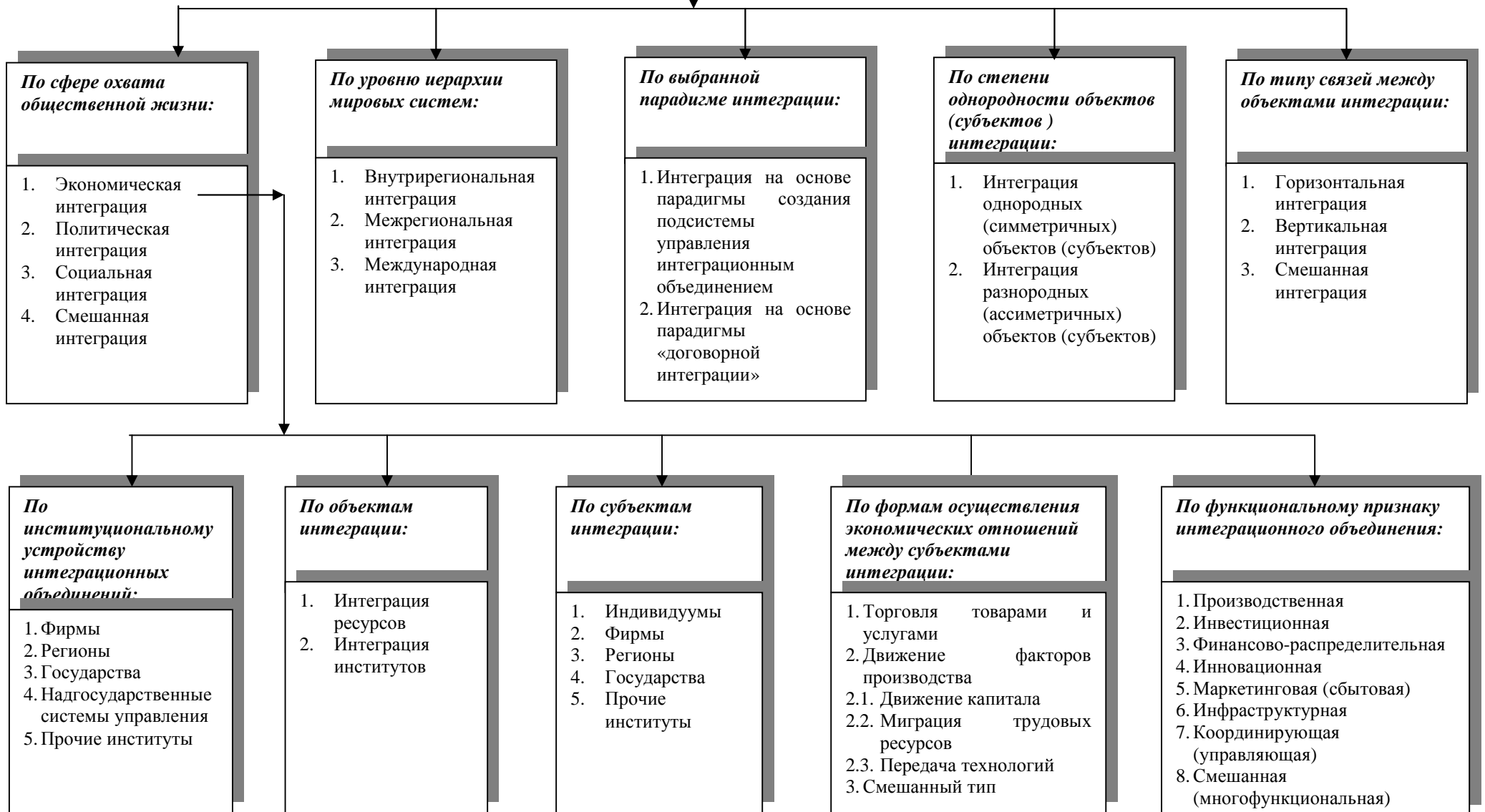


Рис. Классификация интеграционных процессов

#### 1.4. Смешанная интеграция

Пожалуй, на сегодняшний день интеграционные процессы происходят во всех сферах общественной жизни. Зачастую интеграционные процессы в одной сфере общественной жизни порождают интеграционные процессы во всех других сферах. Ярким примером является создание социально-экономико-политической системы - Европейского Союза.

**2. В зависимости от уровня иерархии мировой системы,** на котором происходят интеграционные процессы, различают следующие типы интеграционных процессов:

2.1. *Внутрирегиональная интеграция* – интеграция компонентов на территории конкретного региона в едином пространстве региональной социально-экономической системы.

2.2. *Межрегиональная интеграция* – интеграция регионов в едином национальном пространстве.

2.3. *Международная интеграция* – интеграция национальных систем в едином мировом пространстве.

**3. По выбранной парадигме интеграции** имеют место:

3.1. *Интеграция на основе парадигмы создания подсистемы управления интеграционным объединением*

Указанной подсистеме делегируется ряд функций, задач и полномочий в соответствии с общими целями. Данная парадигма обычно выбирается при интеграции симметричных (однородных) объектов.

Примером является Европейский Союз, выбравший подобную парадигму интеграции. Также, одной из предпосылок развития международной интеграции является такое условие, что интегрирующиеся страны должны обладать примерно одинаковым уровнем экономического развития и зрелости рыночной экономики<sup>3</sup>.

3.2. *Интеграция на основе парадигмы «договорной интеграции»*

Имеется в виду парадигма «договорной» интеграции, в соответствии с которой происходит регламентация взаимных обязательств субъектов в той или иной сфере.

Ярким примером проявления «договорной» интеграции в качестве выбранной парадигмы является модель договорного федерализма в РФ, которая была реализована в 90-х годах прошлого столетия. В результате регионы (субъекты РФ) наделялись разными полномочиями на основании соответствующих договоров и соглашений с государством, что, однако противоречит законодательно закрепленному в Конституции РФ принципу равноправия субъектов Российской Федерации. Указанная асимметричность правовой природы субъектов РФ до настоящего времени оставалась серьезнейшим фактором дестабилизации России, препятствуя сохранению ее целостности, поскольку в подобных условиях невозможно эффективное осуществление управления экономикой всей страны на основе дифференцированных отношений субординации. Одним из направлений политики Правительства РФ является устранение указанной асимметрии, что говорит о возникновении нового пути развития отношений между центром и регионами.

---

<sup>3</sup> Харламова В.Н. Международная экономическая интеграция. - М.: Анкил. 2002. – 175с.

#### **4. По степени однородности объектов (субъектов) интеграции:**

Отметим, что зачастую объектами интеграции одновременно выступают ее субъекты. Поэтому по данному признаку далее могут пониматься как объекты, так и субъекты интеграции.

##### *4.1. Интеграция однородных (симметричных) объектов*

В данном случае под однородностью объектов понимается следующее. Интегрируемые объекты обладают примерно одинаковым набором свойств и сходными значениями этих свойств. Указанное может являться критерием при принятии решения об интеграции подобных объектов и представлять собой парадигму интеграции. Интеграция однородных объектов обычно характеризует отношения координации между этими объектами.

##### *4.2. Интеграция разнородных (асимметричных) объектов*

Интеграция асимметричных объектов представляет собой интеграцию объектов, в основном различающихся по свойствам и признакам, но объединяемых между собой каким-либо управляющим воздействием, например, в виде общей цели или пр.

Очевидно, что объекты могут являться симметричными по одному набору свойств, а по другому – асимметричными. Поэтому каждая разновидность интеграции представляет собой объединение объектов по конкретным свойствам, которые и определяют каждый конкретный тип или вид интеграции.

Одни и те же объекты могут являться одновременно объектами интеграции в различных интеграционных процессах, то есть быть компонентами различных классов и видов систем.

С одной стороны, Российская Федерация представляет собой исторически сложившееся интеграционное объединение по национально-этническим признакам. С другой стороны, Российская Федерация – это обширная территория, представляющая собой объединение регионов, существенно различающихся между собой: по социально-экономическим, природно-климатическим и другим условиям. Сложность управления в РФ обусловлена указанными различиями регионов, диспропорциями в уровнях их социально-экономического развития.

#### **5. По характеру связей между объектами интеграции:**

##### *5.1. Горизонтальная интеграция*

Данный тип связей характерен для интеграции объектов, находящихся на одном уровне иерархии системы, связанных между собой отношениями координации.

Осуществление горизонтальных связей способствует усилению связей между компонентами системы, а также сохранению ее целостности.

В случае осуществления горизонтальных связей между однородными объектами возможно создание новой целостности, которая обладает свойствами, аналогичным свойствам интегрируемых объектов, но со значительно большими количественными значениями этих свойств. Эффект горизонтальной интеграции представляет собой эффект масштаба. Следствием такой интеграции может являться вертикальная интеграция, поскольку новые масштабы деятельности могут потребовать создания качественно новой системы и установления отношений субординации между объектами и управляющей подсистемой.

Примером горизонтальной интеграции однородных объектов является интеграция институтов (фирм), например, однородных по функциональному

признаку – производству однородной продукции. В рамках данного типа интеграции объединяются институты, а также принадлежащие им экономические ресурсы. Субъекты интеграции – фирмы, одновременно являются и объектами интеграции. Подобное объединение обычно свидетельствует об устремлениях ее субъектов по захвату рынков сбыта своей продукции.

### 5.2. Вертикальная интеграция

Характерна для интеграции объектов, связанных между собой отношениями субординации.

Вертикальная интеграция однородных объектов может характеризовать отношения субординации между однородными по функциональному признаку объектами, находящимися на разных уровнях иерархии системы. Как пример: выстраиваемая вертикаль власти в РФ от государственного уровня управления к региональным и местным уровням управления.

Вертикальная интеграция разнородных объектов всегда представляет собой окончательное становление качественно новой целостности, с созданием управляющей подсистемы интеграционного объединения, эффект от ее создания представляет собой синергетический эффект.

Часто в литературе, в качестве примера вертикальной интеграции разнородных объектов приводится пример вертикально интегрированных структур (ВИС) в экономике - производственных и организационных объединений предприятий, связанных общим участием в производстве (от начальных стадий добычи и/ или переработки исходного сырья), продаже единого конечного продукта<sup>4</sup>. При этом под вертикалью понимается именно сам процесс производства: от начальной стадии добычи до получения конечной продукции. Целью данного типа интеграции является оптимизация финансовых результатов путем снижения трансакционных издержек фирм (экономия на затратах по рекламе, товародвижению и пр).

Первоначально данная интеграция представляет собой объединение разнородных по типу производимой продукции институтов, но однородных по функциональному признаку (производство), и находящихся на одном уровне иерархии экономических систем, связанных между собой отношениями координации, т.е. в имеем горизонтальную интеграцию. Однако становление подобной структуры для эффективного ее функционирования требует создания подсистемы управления всем объединением, что неизбежно влечет установление отношений субординации в системе, т.е. появление вертикальных связей. Таким образом, именно наличие отношений субординации (соподчинения) в системе позволяет говорить о существовании вертикальной интеграции. В этом заключается принципиальное отличие приведенного толкования вертикальной интеграции от общепринятого.

Как в случае горизонтальной, так и в случае вертикальной интеграции фирм трансакционные издержки могут быть существенно сокращены и даже предотвращены в случае, если экономическая координация осуществляется не с помощью рынка, а внутри фирмы, где действуют административные связи<sup>5</sup>.

<sup>4</sup> Машенко В.Е. Системное корпоративное управление. – М.: Сирин, 2003. – 251с.

<sup>5</sup> Антонов Г.Д. Инванова О.П. Предпосылки интеграции и эволюция интеграционных структур в России// Менеджмент в России и за рубежом. 2002. №5

Интеграционные процессы в экономической сфере различаются по нижеследующим признакам.

## **6. По субъектам интеграции:**

6.1. *Индивидуумы*

6.2. *Фирмы*

6.3. *Регионы*

6.4. *Государства*

Таким образом, субъектами интеграции могут выступать компоненты экономических систем. Далее, цели интеграции этих субъектов могут иметь место в различных подсистемах экономики: научно-технической, финансовой, производственной и др. В данном случае имеет место интеграция: индивидуумов с индивидуумами, фирм с фирмами, индивидуумов с фирмами и т.д. независимо от уровня иерархии экономической системы, на котором они находятся. То есть интеграция фирм, находящихся в разных странах мира, представляет собой межфирменную интеграцию на международном уровне иерархии экономики.

## **7. По объектам интеграции:**

7.1. *Интеграция ресурсов*

Может иметь место интеграция ресурсов по видам этих ресурсов: материальных, финансовых, трудовых, информационных, интеллектуальных, смешанная ресурсная интеграция. Ресурсная интеграция может происходить в рамках интеграции институтов.

7.2. *Интеграция институтов*

Объектами интеграции могут выступать сами институты (компоненты) экономических систем, а именно: фирмы, регионы, государства. Интеграция фирм имеет место при слияниях и поглощениях предприятий, которые могут осуществлять как однородные, так и разнородные виды деятельности. Интеграция регионов в едином экономическом пространстве страны осуществляется посредством межрегиональных отношений. Соответственно, интеграция государств в едином мировом хозяйстве осуществляется посредством международных экономических связей и отношений.

## **8. По институциональному устройству**

Выбор видов институтов в экономике мы производили с учетом их функциональных признаков, представленных в таблице. В качестве определения социально-экономического института мы использовали следующее понятие, а именно: «под социально-экономическим институтом понимается совокупность субъектов хозяйствования, связей, отношений и норм социально-экономической жизни, которые имеют устойчивый характер и сохраняются длительный период времени. Таким образом, в качестве институционального устройства интеграционных объединений имеем в виду: фирмы, регионы, государства, надгосударственные (наднациональные) системы управления экономикой»<sup>6</sup>.

## **9. По формам осуществления экономических отношений между субъектами интеграции различают:**

9.1. *Интеграция в форме торговли товарами и услугами* представляет собой самую распространенную форму двойственных отношений между субъектами:

---

<sup>6</sup> Ерохина Е.А. Теория экономического развития: системно-самоорганизационный подход. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1999. - 160 с



продавец -покупатель, как между однородными (фирмы), так и между разнородными субъектами (фирмы, индивидуумы), находящимися на определенном уровне иерархии экономических систем.

Ряд теорий международной торговли объясняет причины участия стран и регионов в межрегиональной и международной торговле и эффективность интеграции с точки зрения субъектов торговых взаимоотношений.

9.2. *Интеграция в форме движения факторов производства* возникает в результате территориального разделения труда, обусловленного природными, экономическими, социальными и национально-историческими особенностями стран (регионов), в рамках которого возможна любая территориальная комбинация звеньев воспроизводственного процесса.

Учет этих особенностей успешно используют в своей деятельности транснациональные корпорации (ТНК), которые являются механизмом, обеспечивающим межрегиональное и международное движение факторов производства с последующей интеграцией этих факторов в местах их наиболее эффективного использования и, что немаловажно, реализуют применение единых маркетинговых, инновационных и производственных стратегий по всему миру.

Очевидно, движение факторов производства возможно благодаря растущей открытости национальных и региональных экономик в мировом масштабе и увеличению скорости этого движения; указанное является зримым проявлением феномена глобализации. Субъектами интеграции выступают: страны (регионы), на территории которых осуществляют свою деятельность фирмы (ТНК), сами ТНК, а также индивидуумы.

Причины движения факторов производства объясняет теория стадий жизненного цикла Р. Вернона и П. Кругмана. С точки зрения данной теории факторы двигаются из региона в регион не только из-за различий в запасах и относительной стоимости капитала и рабочей силы, но и из-за различий в стадиях жизненного цикла продукта в разных странах. В одной стране продукт может уже сходиться с поточного производства и уходить с рынка, а в другой – его производство одновременно только разворачивается<sup>7</sup>.

9.2.1. *Интеграция на основе движения капитала* представляет собой форму двойственных отношений между субъектами: инвестор (индивидуум, фирма, регион, государство) – инвестоприобретатель (индивидуум, фирма, регион, государство).

Одним из первых теоретиков экономики, назвавшим причины международного движения капиталов, был Дж. С. Милль («Принципы политической экономии», 1848). Таковыми, с его точки зрения, были различия нормы прибыли страны-донора и страны реципиента, а также соотношение рисков в этих странах, т.е. фактически - разные условия приложения капитала. До сих пор эта позиция не поколеблена, а появлявшиеся теории скорее объясняли уже причины различий в нормах прибыли и рисках, чем собственно причины движения капитала. Новейшие современные исследования на тему причин движения капитала, правда, еще не оформленные в теоретические концепции, указывают на проблемы «бегства капитала», связанные с «отмыванием» за

---

<sup>7</sup> Рожков К.Л. Процесс глобализации и национальная экономика: докт. дисс. М.: Дипломатическая академия МИД РФ, 2000. – 275с.

рубежом нажитых преступным путем денег, а также с высоким уровнем криминальных и политических рисков в стране происхождения<sup>8</sup>.

9.2.2. *Интеграция в форме миграции трудовых ресурсов* – обычно свободное движение трудовых ресурсов имеет место на одном уровне иерархии экономических систем. Двойственность выражается в отношениях между донором и реципиентом трудовых ресурсов. При исследовании данного типа интеграционных процессов в РФ важным является анализ структуры и качества иммигрирующих трудовых ресурсов в связи с наличием актуальной проблемы «утечки мозгов». Можно сказать, что сегодня Россия является «донором» высококачественных трудовых ресурсов для развитых стран, вставших на инновационный путь развития. Одновременно РФ является реципиентом низкоквалифицированной дешевой рабочей силы из стран СНГ.

Теории экономической миграции трудовых ресурсов разработаны пока слабо, и в большинстве исследований в качестве основных причин исследований фигурируют различия в уровнях оплаты труда, карьерного роста, профессиональной и личностной самореализации в разных странах, причем, как правило, международное движение трудовых ресурсов поддерживается различиями в условиях приложения капитала в разных странах. Исследователи отмечают, что «новым явлением стало движение профессионалов не только к «капиталу», но и «одновременно с капиталом и вслед за ним». Прежде всего, это связано с деятельностью транснациональных корпораций, имеющих сеть филиалов по всему миру. Для профессионалов это связано с большими возможностями карьерного продвижения»<sup>9</sup>.

9.2.3. *Интеграция в форме передачи технологий*. Движение факторов производства в форме передачи технологий между регионами и странами объясняется теорией стадий жизненного цикла Р. Вернона и П. Кругмана, а также теорией диффузии инноваций или пространственной модели распространения нововведений Р. Хагерстранда, Г Ричардсона и др.

Согласно данным концепциям новые технические идеи и решения в современных условиях свободной конкуренции становятся доступны многим регионам мира. Передовые страны и регионы, вставшие на постиндустриальный путь развития, являются главными инкубаторами нововведений. Технологии производства товаров распространяются от более урбанизированных регионов к менее урбанизированным регионам, перемещаясь в пространстве и во времени в зависимости от стадии жизненного цикла этих товаров в каждой конкретной стране<sup>10</sup>.

9.3. *Смешанный тип отношений*. Интенсивное осуществление различных форм отношений между субъектами, находящимися на одном уровне иерархии систем, может свидетельствовать о становлении сущности следующего иерархического уровня или укреплении ее целостности.

Приведем следующий пример. Разрыв горизонтальных и вертикальных отношений между одноранговыми социально-экономическими системами – республиками бывшего СССР – яркий пример дезинтеграционных процессов, приведших к разрушению исторической целостности – Советского Союза.

<sup>8</sup> См.: там же.

<sup>9</sup> См.: там же.

<sup>10</sup> Гранберг А.Г. Основы региональной экономики: Учебник для вузов. – 3-е изд. – М.: ГУ ВШЭ, 2003. – 495с.

Полная интеграция (экономическая, политическая, торговая, валютная), объединявшая регионы Евразии, основанная на бюрократических связях<sup>11</sup>, была разрушена в кратчайшие сроки. Момент разрушения данной высокоранговой системы исторически совпал с моментом создания полной интеграции в рамках Европейского Союза, к которому регионы Европы шли десятки лет...

Однако сегодняшние интеграционные процессы, протекающие между регионами постсоветского пространства, устанавливающие этические виды связей<sup>12</sup> между субъектами интеграции, свидетельствуют о становлении качественно новой целостности, формирование которой происходит под влиянием агрессивной внешней среды и на основе взаимовыгодных интересов в области экономической и политической безопасности. Конкретным проявлением разноскоростной и разноуровневой интеграции стало возникновение в рамках СНГ: сообщества России и Белоруссии; Центральноазиатского Союза (ЦАС); таможенного союза четырех государств, включающего наряду с Россией и Белоруссией также Казахстан и Кыргызстан; подписание "Договора четырех", предусматривающего углубление интеграции названных государств в экономической и гуманитарной областях.

**10. По функциональному признаку интеграции** можно выделить следующие типы интеграционных процессов.

10.1. *Производственная интеграция* – представляет собой интеграционные процессы (ИП) создания систем, выполняющих во внешней среде функции производства товаров (работ, услуг), удовлетворяющих потребности потребителей в этих товарах (работах, услугах).

10.2. *Инвестиционная интеграция* – ИП создания систем, выполняющих во внешней среде функции «создания» и распределения инвестиций. Примером систем, выполняющих инвестиционные функции, являются лизинговые компании, инвестиционные фонды, коммерческие банки.

10.3. *Финансово-распределительная интеграция* – ИП создания систем, выполняющих функции аккумуляции финансовых ресурсов с целью их последующего перераспределения между системами в соответствии с определенными принципами. В бюджетной системе государства осуществление данной функции производится на основе вертикальных связей. В реальной сфере экономики финансово-распределительные функции осуществляют финансовые посредники экономики – коммерческие банки, управляющие переливом финансовых ресурсов из сфер, где имеется избыток этих ресурсов, в сферы, где имеет место их недостаточность.

10.4. *Инновационная интеграция* - ИП создания систем, выполняющих функции разработки инноваций, которые могут выполнять: научные лаборатории, научно-исследовательские институты, технополисы, наукограды.

10.5. *Маркетинговая (сбытовая)* – ИП создания систем, выполняющих функции продвижения товаров (работ, услуг) путем решения задач:

---

<sup>11</sup> Бюрократические связи имеют регламентированный, вертикальный характер, осуществляются между многими уровнями иерархии систем, основаны на принуждении, подчинении. См.: Ерохина Е.А.

<sup>12</sup> См, там же: этический вид связи имеет горизонтальный характер и осуществляется между равноправными субъектами, основаны на взаимопомощи.

информированности, избирательности и эффективности покупателей в потреблении тех или иных товаров.

10.6. *Инфраструктурная интеграция* – ИП создания систем, выполняющих функции, обеспечения движения материальных потоков от производителей к потребителям. Примером являются транспортные системы.

10.7. *Координирующая (управляющая) интеграция* – ИП создания систем, осуществляющих координацию функциональных единиц, находящихся на  $(n-1)$  уровне иерархии, в процессе обеспечения согласования их функций с функциями системы  $n$ -уровня иерархии. Наличие управляющей системы одновременно свидетельствует о наличии субординации между системами более высокого уровня иерархии по отношению к системам более низкого уровня иерархии.

Отметим, что в любой иерархической системе отношения координации между объектами одного уровня иерархии обеспечиваются с помощью управляющего воздействия системы следующего уровня иерархии посредством установления отношений субординации от высших к низшим уровням иерархии объектов.

10.8. *Многофункциональная (смешанная) интеграция* – ИП создания систем, выполняющих какие-либо комбинации из перечисленных выше функций.

На практике гораздо чаще встречаются многофункциональные типы интеграционных процессов. Фирмы обычно выполняют одновременно: производственную, маркетинговую и инвестиционную функцию и т.д.

Кроме того, очевиден тот факт, что вне зависимости от функциональной принадлежности интеграционного объединения может иметь место как интеграция ресурсов, так и интеграция институтов. При этом интеграция институтов влечет за собой интеграцию ресурсов. Интеграция институтов является более сложным процессом, в рамках которого происходит взаимоувязывание либо перестройка структур уже существующих систем.

Итак, начальным этапом в исследовании интеграционных процессов, протекающих в конкретных социально-экономических системах, является диагностика (классификация) их типов. Второй этап исследований должен представлять собой анализ направлений, структуры, качества и интенсивности осуществляемых связей между субъектами интеграции с целью определения характера их влияния на функционирование данных социально-экономических систем.

Проведенные ранее исследования закономерности интеграции, а также вышеприведенная классификация интеграционных процессов свидетельствуют о многогранности и сложности данного явления, затрагивающего все сферы жизни современного общества в силу растущей открытости социально-экономических систем, и как следствие, возникающих отношений двойственности и бесконечного многообразия потребностей у субъектов двойственных отношений. Каждый из приведенных классов интеграционных процессов может потребовать глубокого и всестороннего его изучения в зависимости от направлений, целей и задач конкретных исследований.