

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1

МИРОХОЗЯЙСТВЕННАЯ СИСТЕМА КАК ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИКИ¹

Принимая во внимание, что объектом исследования научного аппарата теории международной экономики является мирохозяйственная система, или мировая экономика, остановимся на ее краткой характеристике.

После изучения главы 1 студент должен:

- знать:
 - эволюцию мировой экономической системы и особенности ее современного этапа;
 - принципы типологии мирохозяйственной системы и основные критерии классификации ее субъектов;
 - современные тенденции в развитии мировой экономики;
- уметь:
 - доказательно иллюстрировать действие синергетического эффекта в рамках мировой экономики;
 - обоснованно выбирать критерий классификации субъектов мировой экономики в соответствии с целью проводимого исследования;
 - анализировать и оценивать характер проявления современных тенденций в мировой экономике;
- владеть:
 - логикой структурирования этапов развития мировой экономической системы;

¹ *Шимко П. Д.* Мировая экономика и международные экономические отношения: Учебник / Под ред. И. А. Максимцева. — М.: КНОРУС, 2000.

- навыками статистического «наполнения» теоретических моделей, приведенных в главе;
- аппаратом содержательного анализа положительного и негативного влияния глобализации на мировую экономику.

Основные термины

Мировая экономика	Паритет покупательной способности
Мировое хозяйство	Открытая экономика
Мирохозяйственная система	Принцип эффективности
Синергия	Принцип национальной безопасности
Транснациональная корпорация	Протекционизм
Инфраструктура	Импортная (экспортная) квота
Интернационализация	Внешнеторговая квота
Темпы экономического роста	Автаркия
Валовой внутренний продукт	Транснационализация
Конкурентные преимущества	Экономическая интеграция
Догоняющее развитие	Международное разделение труда

1.1. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЭВОЛЮЦИЯ ЕГО РАЗВИТИЯ

В современной учебной и научной литературе отсутствует единое определение понятия «мировая экономика». В используемых при этом как синонимы терминах «мировая экономика», «мировое хозяйство», «всемирное хозяйство», «мировая экономическая система», «мирохозяйственная система» особый упор делается на достигаемый синергетический эффект, приводящий к повышению общей эффективности мировой экономики по сравнению с простой суммой эффектов от деятельности национальных экономик, входящих в мировую экономическую систему, материальной основой которой является международное разделение труда.

С учетом вышесказанного представляется целесообразным рассматривать *мировую экономику (мировое хозяйство) как совокупность взаимозависимых национальных экономик всех стран мира, тесно взаимосвязанных системой экономических отношений в условиях международного разделения труда.*

Общеизвестно, что мировая экономика как особый феномен не может быть сведена к простой сумме национальных экономик, так как имеет целый ряд отличительных признаков, основными из которых являются:

- *специфическая система ценообразования.* Формирование цен на мировом рынке определяется особыми факторами, имеющими международную природу;

- *специфика международных валютно-кредитных отношений* с использованием весьма ограниченного количества национальных валют, имеющих статус международных денег, а также золота;
- *отсутствие свободного перемещения факторов производства*, в частности капитала и рабочей силы, которое имеет место на национальном уровне;
- *отсутствие «всемирного» правительства*. В этих условиях международные правовые нормы, носящие лишь рекомендательный характер, вырабатываются в международных экономических организациях на основе добровольного согласия субъектов мировой экономической системы.

Представляя в настоящее время сложнейшую экономическую систему, обладающую очевидным синергетическим эффектом, мировая экономика есть результат длительного эволюционного развития человека и общества в целом. Эволюция мировой хозяйственной системы происходила следующим образом.

I этап: *зарождение мирового хозяйства*.

К явным признакам возникновения мирового хозяйства ученые относят формирование в эпоху Средневековья центров международной торговли (Генуя, Флоренция и т. д.), а также Великие географические открытия (XV–XVI вв.), приведшие к ускоренному развитию международной торговли драгоценностями, пряностями, металлами. Последствия географических открытий — процесс первоначального накопления капитала и колониализм — были важнейшими причинами роста территориальной базы международной торговли и ускорения экономического развития Западной Европы, прежде всего Великобритании.

II этап: *промышленная революция и международное разделение труда*.

Промышленная революция конца XVIII в. характеризовала начало нового этапа развития всемирного хозяйства. Промышленный переворот — несомненно, явление мирового масштаба, и к нему оказалась лучше всех подготовленной Великобритания — мощная колониальная держава, в которой имелись свободная рабочая сила, крупный капитал, а также довольно емкий внутренний рынок.

Центральное место в экономике наиболее развитых на тот момент стран начал занимать промышленный капитал, широко использующий принцип общественного разделения труда, перешагнувшего со временем рамки национальных хозяйств и превратившего участвующие в нем страны в соответствующие звенья единого воспроизводственного процесса. Складывались и материальные условия для международного обмена: развивались промышленность, транспорт, связь, а на этой основе происходило международное разделение труда, специализация и интернационализация производства.

III этап: *завершение процесса формирования мировой экономики*.

К концу XIX в. сложился мировой рынок товаров и услуг как совокупность соответствующих национальных рынков. Быстрое развитие капитализма на основе золотого стандарта¹ привело к образованию международных монополистических союзов, которые делили мир на сферы экономического влияния. В начале XX в. развитие массового производства способствовало *перерастанию мирового рынка*

¹ См.: Шимко П. Д. Мировая экономика и международные экономические отношения: Учебник / Под ред. И. А. Максимцева. — М.: КНОРУС, 2000.

в мировое хозяйство с увеличением международной миграции рабочей силы, вывоза капиталов, расширением трансграничного обмена и международных производственных связей.

Совершенно логичным и естественным в рассматриваемых условиях стало создание таких международных экономических организаций, как:

- Международный валютный фонд (1944 г.);
- Международный банк реконструкции и развития (1945 г.);
- Генеральное соглашение по тарифам и торговле (1947 г.) и др.

IV этап: *современное мировое хозяйство*.

Вторую половину XX в. и начало XXI в. ученые относят к новому, современному этапу развития мировой экономики. Развитие зарубежного производства на данном этапе обеспечивается в значительной мере за счет деятельности *транснациональных корпораций (ТНК)*, экономическое значение которых столь велико, что в обозримом будущем они, несомненно, останутся одним из важнейших факторов, определяющих развитие мировой экономики в целом.

Не менее значимым фактором становления современной мирохозяйственной системы является ее *глобализация*, основу которой составляют рост взаимозависимости национальных экономик и все более тесное их взаимодействие в рамках соответствующих существующих и вновь создаваемых интеграционных формирований. Возникают глобальные системы инфраструктуры, например транспортная сеть мирового хозяйства, интернет и др., возрастает значение глобальных проблем современности, решение которых требует сотрудничества всех стран мира.

К началу XXI в. сформировалось *единое мировое информационное пространство*, еще более тесно связавшее все страны мира.

В результате нарастания процесса интернационализации хозяйственной жизни сформировалось и развивается мировое хозяйство, мировая экономика, определение которой приводилось ранее.

Исходя из вышесказанного, можно сформулировать следующее определение мировой экономической системы. *Мировая экономика* — это сложная экономическая система, в рамках которой взаимодействуют хозяйствующие субъекты различных экономических укладов и уровней: от предприятий малого бизнеса до транснациональных корпораций глобального масштаба. В основе ее формирования и развития лежат объективные закономерности интернационализации экономик стран, перерастающих национальные рамки.

Интернационализация хозяйственной жизни — объективный экономический процесс возникновения и развития связей между национальными экономиками разных стран, охватывающий все стороны общественного воспроизводства. Предпринимавшиеся в отдельных странах попытки замкнутого, автаркического развития к успехам в экономической сфере не привели. Исторический опыт подтвердил тезис о том, что будущее человеческой цивилизации связано с постоянным развитием международного сотрудничества, а тенденция интернационализации, нарастания экономической взаимозависимости стран и народов является доминирующей и в XXI веке.

Более того, всесторонняя интернационализация, распространяющаяся сегодня практически на все страны мирового содружества, все сферы производства

и обращения, обуславливает возникновение и формирование качественно нового явления в поступательном развитии цивилизации — глобализации социально-экономического развития.

1.2. СТРУКТУРА МИРОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Определив кратко сущность и основные этапы эволюции мировой экономики как сложной мирохозяйственной системы, рассмотрим структуру составляющих ее подсистем, субъектов мировой экономики.

К *основным субъектам*¹ *мирового хозяйства* относятся:

- ❑ страны (государства) мирового содружества;
- ❑ международные организации различного уровня и международные финансовые центры;
- ❑ транснациональные корпорации и банки;
- ❑ международные компании различного масштаба;
- ❑ физические лица.

Центральное место в мировой экономической системе занимают отношения между национальными экономиками различных стран, при анализе последствий которых необходимо выделить два основных направления:

- ❑ анализ совокупности стран мира с точки зрения понимания различий и общих черт в национальных экономиках;
- ❑ анализ тенденций общемировых процессов, происходящих в мировой экономической системе.

При рассмотрении первого направления все страны мирового содружества чаще всего структурируют по следующим критериям:

- ❑ темпы экономического роста;
- ❑ валовой национальный доход, приходящийся на душу населения;
- ❑ уровень технологического развития;
- ❑ общность социально-экономического развития;
- ❑ экспортируемые и импортируемые товары и услуги;
- ❑ источники конкурентных преимуществ;
- ❑ характер экономического взаимодействия с другими странами.

¹ Субъектами мирового хозяйства являются хозяйствующие единицы, способные по своим финансовым и материальным возможностям организовать производственную деятельность в международном масштабе и обладающие определенными международными правами и обязанностями.

1.3. ОПТИМАЛЬНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Практически во всех перечисленных выше подходах к группировке стран мирохозяйственной системы объединение их в однородные множества осуществлялось только по одному критерию, а если и на основе нескольких, то неопределенных количественно, весьма размытых.

Совершенно очевидно, что растущий динамизм современной глобальной экономики, усложнение современного экономического пространства, разновекторность траекторий и ускорение экономического развития национальных экономик требуют *многомерного* и достаточно *строгого* сравнительного анализа, поддающегося верификации.

В качестве эффективного инструмента такого анализа используется аппарат многофакторного кластерного исследования, в рамках которого возможны комплексный анализ и классификация национальных экономических систем для получения общей и реальной картины экономического положения рассматриваемых стран и имеющегося потенциала их социально-экономического развития.

Трудно переоценить результаты такого анализа для национальных экономических систем, тем более осуществляемого ежегодно, позволяющего тем самым в динамике отслеживать траектории их экономического развития в структуре всей мировой экономической системы в целом, что, в свою очередь, обеспечивает методологическую основу для научно обоснованного прогнозирования тенденций экономического развития стран мирового хозяйства.

Главное назначение кластерного анализа — разбиение множества исследуемых объектов, в нашем случае — стран мирового хозяйства, на однородные группы, или кластеры, по *произвольному количеству* признаков (индикаторов кластеризации).

В ходе проведенной авторами настоящего учебника оптимальной типологии ста ведущих стран мирохозяйственной системы были отобраны следующие показатели, обеспечивающие в соответствии с проведенным факторным анализом 99 % вариаций результатов типологии:

- индекс национального дохода на душу населения;
- индекс экономической свободы в стране;
- индекс конкурентоспособности национальной экономики;
- индекс физического качества жизни;
- индекс глобализации;
- индекс инноваций;
- индекс уровня процветания;
- индекс верховенства закона;
- индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП).

Аккумуляция исходных данных осуществлялась в диапазоне 2017–2021 гг. с использованием официальных сайтов международных экономических организаций, включая такие, как Всемирная торговая организация, Конференция ООН по торговле и развитию, Международная торговая палата, Организация экономи-

ческого сотрудничества и развития, Международный валютный фонд, Институт международной экономики и др.

На основании содержательного анализа дендрограмм «сквозной» кластеризации рассматриваемых данных было установлено, что оптимальное число кластеров в осуществленном исследовании должно быть равно шести. Расчеты выполнялись с применением пакета R-Studio, признанного во всем мире эффективным инструментом работы со статистическими данными. При этом был использован алгоритм Уарда, где при исключении из анализа объединяющихся кластеров и замене их одним координаты вновь образованного кластера рассчитывались как «центр тяжести» объединяемых кластеров. Эта особенность работы алгоритма Уарда была использована для ранжирования шести итоговых кластеров по уровню социально-экономического развития входящих в их состав стран: меньшему значению ранга соответствует кластер стран с наибольшей суммой значений показателей, то есть с более высоким уровнем их социально-экономического развития.

Состав соответствующих кластеров для 2017 г. представлен в табл. 1.1.

Таблица 1.1. Состав кластеров в 2017 г.

№ кластера	Состав участников
1	Австралия, Австрия, Бельгия, Великобритания, Германия, Дания, Ирландия, Исландия, Канада, Люксембург, Нидерланды, Новая Зеландия, Норвегия, США, Финляндия, Швейцария, Швеция
2	Израиль, Испания, Италия, Кипр, Мальта, Португалия, Франция, Чехия, Эстония, Южная Корея, Япония
3	Болгария, Венгрия, Греция, Коста-Рика, Латвия, Литва, Маврикий, Польша, Румыния, Словакия, Уругвай, Хорватия, Чили
4	Албания, Аргентина, Армения, Бразилия, Грузия, Доминиканская Республика, Иордания, Китай, Колумбия, Мексика, Молдавия, Панама, Перу, Россия , Таиланд, Турция, Украина
5	Боливия, Венесуэла, Вьетнам, Гана, Гватемала, Гондурас, Индия, Индонезия, Камбоджа, Кыргызстан, Марокко, Монголия, Никарагуа, Парагвай, Сальвадор, Таджикистан, Филиппины, Шри-Ланка, Эквадор
6	Малави, Непал, Нигерия, Пакистан, Танзания

Состав рассматриваемых кластеров для 2019 и 2021 гг. представлен соответственно в табл. 1.2 и табл. 1.3.

Анализ результатов кластерного анализа 82¹ национальных экономик современной мирохозяйственной системы позволяет, прежде всего, определить страны, занимающие лидирующие позиции в мировом рейтинге социально-экономического развития. Это страны, входящие в первые два кластера.

Кроме того, по результатам кластерного анализа можно определить траекторию, а также динамику развития каждой национальной экономической системы. Напри-

¹ Количество стран обусловлено наличием репрезентативных статистических данных по индексам, положенных в основу анализа.

мер, экономическая система США в 2021 г. переместилась во второй кластер. Хотя по большинству показателей страна соответствовала первому кластеру, снижение индекса физического качества жизни составило 13,59 %. Это произошло потому, что ожидаемая продолжительность жизни из-за повышения уровня смертности (COVID-19) с 2019 по 2021 г. снизилась на 2,7 года.

Таблица 1.2. Состав кластеров в 2019 г.

№ кластера	Состав участников
1	Австралия, Австрия, Бельгия, Великобритания, Германия, Дания, Ирландия, Исландия, Канада, Люксембург, Нидерланды, Новая Зеландия, Норвегия, США, Финляндия, Швейцария, Швеция
2	Израиль, Испания, Мальта, Франция, Чехия, Эстония, Южная Корея, Япония
3	Венгрия, Греция, Италия, Кипр, Коста-Рика, Латвия, Литва, Маврикий, Польша, Португалия, Румыния, Словакия, Уругвай, Хорватия, Чили
4	Албания, Армения, Грузия, Иордания, Китай, Колумбия, Марокко, Мексика, Молдавия, Панама, Перу, Россия , Сальвадор, Таиланд, Турция, Украина
5	Аргентина, Боливия, Бразилия, Венесуэла, Вьетнам, Гана, Гватемала, Гондурас, Доминиканская Республика, Индия, Индонезия, Кыргызстан, Монголия, Никарагуа, Парагвай, Филиппины, Шри-Ланка, Эквадор
6	Камбоджа, Малави, Непал, Нигерия, Пакистан, Таджикистан, Танзания

Таблица 1.3. Состав кластеров в 2021 г.

№ кластера	Состав участников
1	Австралия, Австрия, Бельгия, Великобритания, Германия, Дания, Ирландия, Исландия, Канада, Люксембург, Нидерланды, Новая Зеландия, Норвегия, Швейцария
2	Израиль, Испания, США, Финляндия, Франция, Чехия, Швеция, Эстония, Южная Корея, Япония
3	Болгария, Венгрия, Греция, Италия, Кипр, Коста-Рика, Латвия, Литва, Мальта, Польша, Португалия, Румыния, Словакия, Уругвай, Хорватия, Чили
4	Албания, Аргентина, Армения, Бразилия, Вьетнам, Грузия, Иордания, Китай, Колумбия, Маврикий, Мексика, Молдавия, Панама, Перу, Россия , Таиланд, Турция, Украина, Филиппины
5	Боливия, Венесуэла, Гана, Гватемала, Гондурас, Доминиканская Республика, Индия, Индонезия, Камбоджа, Кыргызстан, Марокко, Монголия, Никарагуа, Парагвай, Сальвадор, Таджикистан, Шри-Ланка, Эквадор
6	Малави, Непал, Нигерия, Пакистан, Танзания

Результаты проведенного кластерного анализа и, в частности, состав кластеров, среди которых присутствует Россия, свидетельствуют об *общем стагнирующем характере ее экономики, относительно невысоком уровне развития экономической*

системы страны и заметном отставании от наиболее развитых стран мирового хозяйства.

Подводя итоги вышесказанному, необходимо отметить, что регулярное использование рассмотренной модели оптимальной типологии мировозыятственной системы позволит представлять реальную структуру мировой экономики в динамике ее перманентного развития, а также обеспечит возможность расчета траекторий развития экономических систем конкретных стран с целью его прогнозирования в обозримом будущем.

Попадание страны в результате кластеризации в определенный кластер означает идентификацию уровня и характера ее экономического развития в качестве типичного для всех стран, включенных в соответствующий кластер, которая позволит достаточно обоснованно подойти к выработке макроэкономических решений по переводу национальной экономики страны в ближайший кластер, характеризующийся более высоким уровнем социально-экономического развития стран, его составляющих. Таким образом, для конкретной страны может быть максимально корректно реализована идея «догоняющего развития» с обоснованием стран-ориентиров на каждом этапе развития экономической системы конкретной страны.

1.4. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ МИРОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Для современного этапа развития мировой экономики характерны следующие основные тенденции:

- открытость национальных экономик;
- глобализация мирового хозяйства;
- транснационализация производства и капитала;
- региональная экономическая интеграция;
- отказ от иерархии в пользу децентрализации и сетевой организации (сети-зации) экономических структур;
- цифровизация мировой экономической системы.

1.4.1. Открытость национальных экономик

Открытой называют национальную экономику, естественным путем интегрированную в мировое хозяйство, максимально реализующую преимущества международного разделения труда, активно использующую различные формы мировозыятственных связей, выработанные современной практикой. *Это такая экономика, направление развития которой определяется тенденциями, действующими в мировом хозяйстве, и все субъекты экономических отношений которой могут без ограничений совершать операции на международном рынке товаров (услуг) и факторов производства.*

Необходимо различать понятия открытости экономики и свободы торговли. Первое шире второго и включает, помимо собственно торговли товарами и услугами, свободу передвижения между странами факторов производства (трудовых ресурсов, капитала, информации), а также взаимобмен национальными валютами.