

Глава 5

МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Термин «экономика» (от греч. *οἶκος* — дом, хозяйство, хозяйствование и *νόμος* — закон) в дословном переводе означает «законы ведения домашнего хозяйства». На первоначальном этапе экономика изучала экономическую деятельность рабовладельческого города-государства Древней Греции, затем феодального государства и, наконец, капиталистического. Однако экономика — это не только наука, но и тип отношений, складывающихся между людьми в процессе производства экономических благ, а также хозяйственный комплекс той или иной страны. Мировая экономика как наука изучает общие закономерности ведения экономической деятельности в мире в целом. Если говорить о том, что же такое *мировая экономика*, то согласно наиболее распространенному определению она представляет собой совокупность национальных экономик отдельных стран мира. В мировой экономике также выделяют ее наиболее динамичную часть — *глобальную экономику* — совокупность тех частей национальных экономик, которые поставляют во внешний мир и (или) получают из него ресурсы и продукты (товары или услуги) [21, с. 21]. Таким образом, в рамках мировой экономики просматриваются три главных субъекта: 1) национальные экономики (страны); 2) интеграционные объединения; 3) транснациональные корпорации (ТНК). Эти субъекты связаны между собой международными экономическими отношениями, главными из которых являются международная торговля и международное движение капитала.

Ведущая роль в мировой экономике принадлежит национальным экономикам. Их вес определяется размерами валового внутреннего продукта (ВВП). Они также являются главными участниками глобальной экономики, степень участия в которой определяется уже не только размерами ВВП, но и такими характеристиками, как конкурентоспособность их продукции, наличие торговых и неторговых барьеров на пути ввоза и вывоза продукции, а также географическое положение (особенно это сказывается на странах, не имеющих выхода к морю, а также территориях, находящихся на пересечении крупнейших торговых путей).

Интеграционные объединения также стали заметными участниками хозяйственной жизни, главным образом потому, что в наиболее продвинутых из них появились элементы наднациональности.

что позволяет классифицировать их как отдельные субъекты мировой экономики. Наиболее влиятельным в данном аспекте является Европейский Союз (ЕС). Для России вместе с Белоруссией, Казахстаном, Киргизией и Арменией таким интеграционным объединением являются Евразийский экономический союз (ЕАЭС или ЕврАзЭС), а также более широкое по числу участников, но менее продвинутое Содружество Независимых Государств (СНГ) [21, с. 22].

Наконец, важными субъектами мировой экономики являются ТНК. Это крупные компании, «переросшие» рамки национальной экономики и государственных границ, которые создали в зарубежных странах свои производственные филиалы, объединенные с головной компанией единым производственным процессом, общим руководством, общей стратегией на мировом рынке и т.д.

Размещая свое производство в разных странах, ТНК: 1) облегчают себе доступ на рынки этих стран, преодолевая различные барьеры; 2) минимизируют транспортные издержки, приближая производство к основному потребителю; 3) обеспечивают себе доступ к природным ресурсам; 4) снижают производственные издержки (в одной стране — дешевле рабочая сила, в другой — электроэнергия и т.д.); 5) обеспечивают диверсификацию рисков (кризисы с разной силой захватывают разные страны, но в целом это не влияет на производственный процесс в рамках ТНК); 6) продлевают жизненный цикл своей продукции. В свою очередь, это позволяет оптимизировать логистику в глобальном масштабе, минимизировать негативные последствия колебания валютных курсов, что делает мировую экономику в целом более устойчивой [29].

Движущей силой развития мировой экономики служит *международное разделение труда*, проявляющееся в специализации субъектов мировой экономики на производстве определенных товаров и услуг и последующем их обмене друг с другом.

В идентификации точки отсчета, начиная с которой зародилась мировая экономика, существует определенная проблема. По мнению немецкого экономиста Андре Гундер Франка, современная мировая хозяйственная система зародилась примерно пять тысяч лет назад. Его доказательства основываются на синхронности экономических циклов в государствах как Востока, так и Запада. Другие исследователи, такие как французский историк Фернан Бродель и американский экономист Иммануил Валлерстайн, сходятся во мнении, что зарождение мировой экономики произошло уже в наше время. Они считают, что, когда экономический центр мира переместился в Западную Европу, сложилось европейское международное разделение труда, заложившее основы мировой экономики [22, с. 186].

Если рассматривать деятельность как таковую, то рождение родовой общины. Если же вести отсчет с момента формирования мировой экономики как целостного организмото отправным пунктом, без всякого сомнения, стала бы эпохаликих географических открытий (XV—XVI вв.). Именно она обесчичила накопление первоначального капитала для будущей индустриализации в ряде европейских стран (хотя и в виде беззастенчивой грабежа колоний), вовлечение значительных заморских территорий в мировой хозяйственный механизм. К XVI в. географически мировая экономика включала Западную Европу, Северную Америкуотчасти Бразилию [22, с. 186].

Экономическое единство мира выросло в последней трети XVIII в. из промышленной революции, в результате которой была создана первая в истории британская фабрично-заводская индустрия. Превращение Англии в «мастерскую мира» привело к иренному изменению в ее внешнеторговой политике. В прошлом ушли пошлины на сырье и продукты питания, поскольку страны испытывала их нехватку. В 40-е гг. XIX в. были сняты ограничения на вывоз промышленного оборудования и отменены хлебные законы. Так, Великобритания, будучи крупнейшей экономической державой мира, вступила на путь свободной торговли, что дало мощный толчок развитию всего международного товарно-денежного оборота. Промышленные революции в течение последующих десятилетий произошли и в других странах континентальной Европы [42, с. 25].

Массовая индустриализация, с одной стороны, породила спрос на сырье и топливо, а поскольку европейские страны не обладали ими в достаточной степени, они вынуждены были обратиться к внешним рынкам. С другой стороны, индустриализация породила массовое производство — возникла проблема сбыта. Развитие железных дорог, связавших внутренние районы стран и континентов с приморскими, а также морского транспорта, соединившего континенты, снизило транспортные издержки, открыв возможности для крупномасштабных и быстрых поставок основной массы товаров на большие расстояния. Значительную роль в создании единой мировой экономики внес также первый электрический телеграф. К концу 70-х гг. XIX в. телеграфные линии уже соединяли Европу с Южной Америкой, с Северной и Южной Африкой, с Индией, Китаем, Японией, Австралией и Новой Зеландией. Историки электросвязи называют телеграф «интернетом Викторианской эпохи». Именно телеграф произвел настоящую

революцию в области коммуникации, сократив время обмена информацией с недель, а то и месяцев до считанных минут. Таким образом, можно утверждать, что к концу XIX в. мировая экономика заработала в режиме «реального времени» [29, 11].

В истории развития мировой экономики выделяют следующие этапы.

1. **Присваивающее хозяйство.** Это наиболее продолжительный этап, по времени охвативший древний (палеолит, 2 млн лет назад — до 10 тыс. лет до н.э.) и средний (мезолит, 10—5 тыс. лет до н.э.) каменные века. На этом этапе первоочередной задачей являлась добыча пропитания, а основными видами хозяйственной деятельности — охота, рыболовство, сбор диких плодов и корней, бортничество. Для общественного устройства характерна первобытная родовая община с равенством всех ее членов. На этом этапе человек являлся частью природы, поэтому не мог нанести ей сколько-нибудь заметного вреда.

2. **Аграрное хозяйство.** Это второй по продолжительности этап, включивший в себя несколько исторических эпох от нового каменного века (неолит, 5—3 тыс. лет до н.э.) до раннего Нового Времени (конец XV — середина XVII вв.). На этом этапе своей главной задачей человек по-прежнему считал обеспечение себя продуктами питания. Правда, теперь все свои усилия он направил не на их извлечение из дикой природы, а на их организованное производство. Таким образом возник принципиально новый вид человеческой деятельности — производительный. Основной отраслью при этом являлось сельское хозяйство. Другие возникшие к тому времени отрасли — ремесло и торговля — лишь обслуживали его. Поскольку именно на данном этапе возникли имущественное неравенство и эксплуатация человека человеком, для него оказались характерны наиболее жесткие формы общественного устройства — рабовладение и феодализм. В связи с активизацией хозяйственной деятельности и, как следствие, давления на природную среду начала обостряться экологическая ситуация.

3. **Индустриальное хозяйство.** Его становление произошло во время английской промышленной революции (1770—1780-е гг.) и завершилось примерно через 200 лет. Основной отраслью на этапе индустриального хозяйства становится промышленность. Развитие товарного производства, нацеленного на производство продукции с целью ее продажи и в конечном итоге на получение прибыли, нарушило устойчивость мировой экономической системы. Постоянно находясь в поисках более дешевых факторов производства, предприниматель ставит себе на службу ресурсы не только собственной

страны, но и других стран. Разные страны фактически по-прежнему делятся на колонии, которые выступают в роли поставщиков ресурсов, и метрополии, которые эти ресурсы перерабатывают. Очевидным следствием постоянно расширяющегося производства новых и новых видов благ является формирование общества потребления, для которого характерна безудержная гонка за материальными ценностями. С точки зрения общественного устройства данному этапу соответствует капитализм в начальной стадии его развития. Интенсивное развитие промышленного производства обусловило существенное ухудшение экологической обстановки.

4. **Постиндустриальное хозяйство.** Впервые о преобразовании индустриального хозяйства в постиндустриальное заговорили в 70-е гг. XX в. в США (основоположниками учения стали Д. Бел, Г. Кан, З. Бжезинский и А. Турен и другие). Определяющей чертой такого типа хозяйства явилось преимущественное развитие сферы услуг. По сравнению с ней промышленность и, тем более, сельское хозяйство отступают на второй план. Основным видом деятельности внутри самой сферы услуг становятся финансовые операции. Отныне самые крупные состояния делаются не в производственном секторе, а на финансовом рынке, и в том числе на таких его сегментах, как валютный, кредитный и инвестиционный. В настоящее время суммарный объем операций на них превосходит объем всех производимых товаров и услуг более чем в 10 раз. Конечно, это стало возможным лишь благодаря достижению высочайшего уровня технологической и технической оснащенности производства как в промышленности, так и в сельском хозяйстве. Ведь не секрет, что сфера услуг является производной от сферы материального производства. То есть, если какая-либо страна не создала мощных и современных отраслей материального производства, ни о каком ее переходе к постиндустриальной стадии развития не может быть и речи. Для постиндустриального хозяйства характерна деформация традиционных классов: теперь обычный рабочий зачастую выступает в роли акционера (и по сути начинает работать на себя), а фермер не может обойтись без ЭВМ (в силу чего его труд все больше напоминает труд банковского клерка). На ведущие позиции все больше и не без оснований претендует научная деятельность, в результате чего место компаний как «основных мозговых центров» хозяйственного комплекса страны начинают занимать университеты, а место бизнесменов — ученые. Развитие постиндустриальной экономики обычно происходит за счет использования собственных финансовых, интеллектуальных и чужих природных и трудовых ресурсов. Все страны мира делятся на две группы.

вторая — нематериальные, или услуги. На среднем, или мезоуровне все отрасли можно объединить в три крупных сектора, хотя встречаются и четырех- и пятисекторные модели (табл. 5.3).

В *первичный сектор* экономики входят те отрасли, которые обеспечивают сырье для всех остальных отраслей. Отрасли данного сектора можно объединить в две группы:

- 1) сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство и рыболовство — т.е. все отрасли, связанные производством растительного или животного сырья;
- 2) добывающая промышленность, которая объединяет все отрасли, связанные непосредственно с извлечением того или иного ресурса из земной коры.

Отрасли *вторичного сектора* заняты переработкой конечной продукции первичного сектора. И здесь можно выделить следующие группы:

- 1) обрабатывающая промышленность, которая объединяет все отрасли, связанные с обработкой уже добытых природных ресурсов с целью производства некоторого материального продукта. Все отрасли этой группы иногда разделяют на отрасли, производящие промежуточные блага (например, станки или грузовики), и отрасли, производящие потребительские блага (питание, одежду и т.д.);

- 2) электроэнергетика, газо- и водоснабжение. Данные отрасли тоже занимаются обработкой сырья, но формируют отдельную группу, так как связаны с созданием и обслуживанием линий по передаче этого сырья на расстояние;

- 3) строительство, объединяющее всех производителей зданий или сооружений (мостов, дорог, заборов и т.д.). Фактически это тоже обработка уже добытого сырья, но благодаря особенному характеру производства оно также формирует отдельную группу.

Третичный сектор экономики строится на вторичном и первичном, поскольку обслуживает каждый из них. Часто третичный сектор называют сферой услуг. Здесь можно выделить следующие группы отраслей:

- 1) торговля, которая объединяет всех посредников, занимающихся продажей произведенных продуктов, и делится на оптовую (продажа промежуточных благ) и розничную (в основном продажа потребительских благ населению);

- 2) гостиницы и рестораны, объединяющие производителей сложных благ, которые включают множество составляющих (например, в ресторане это различные блюда, интерьер, обслуживание и т.д.);

3) транспорт, занимающихся перемещением продуктов в пространстве (транспорт) и во времени (склады). Связь перемещений в пространстве информации. Часто данные отрасли называют инфраструктурными;

4) образование и наука, которые объединяют всех производителей услуг, занимающихся созданием знаний или умений населения;

5) медицина, объединяющая всех предлагающих услуги по сохранению здоровья;

6) финансы, объединяющие всех производителей, предлагающих услуги по совершению операций с деньгами или правами собственности;

7) управление, которое включает всех производителей, занятых обеспечением работы государственного аппарата или частных структур.

Сферы и виды хозяйственной деятельности [5, с. 80]

Таблица 5.3

	Сектор хозяйственной деятельности	
	Название	Отраслевой состав
Материальная сфера	Первичный	Сельское и лесное хозяйство, добывающая промышленность и рыболовство
	Вторичный	Обрабатывающая промышленность, электроэнергетика, строительство
Непроизводственная (нематериальная) сфера	Третичный	Торговля, образование, транспорт и связь, управление и прочие услуги

Важнейшими показателями, характеризующими место той или иной страны в мировой экономике, являются следующие.

1. **Валовой внутренний продукт (ВВП).** Он представляет собой общую стоимость всех товаров и услуг, произведенных в географических границах страны за год, и учитывает результаты экономической деятельности так называемых резидентов, т.е. граждан страны, проживающих на ее территории, а также иностранных граждан, проживающих на территории страны более одного года.

2. **Валовой национальный продукт (ВНП).** Его величина представляет собой общую стоимость всех товаров и услуг, произведенных гражданами страны за год. ВНП является производным

от ВВП.
ВВП стр
ности и
экономи
3. П
лучается
леннос
позволя
как эко
Согл
ровой э
и периф
ВВП на
полупер
в стран
относят
избыто
страны
уровня
группа
ющихся
предста
рактери
в табл.

Ср

П
Количе
Площа
Числен
ления
ВВП
ВВП на
ления (
в год)
Произв
труда
(тыс. д

от ВНП. Чтобы вычислить ВНП, надо взять начальную величину ВНП страны, вычесть из нее результаты экономической деятельности иностранных граждан внутри страны и прибавить результаты экономической деятельности граждан данной страны за рубежом.

3. **Производство ВНП на душу населения.** Этот показатель получается путем простого деления величины ВНП на общую численность населения страны. Он чрезвычайно важен, поскольку позволяет судить об уровне развития той или иной страны, причем как экономического, так и социального.

Согласно этой модели, все страны мира по их роли и месту в мировой экономике делятся на три группы: центр, полупериферию и периферию. В странах центра мировой экономики производство ВНП на душу населения превышает 10 000 долл. в год, в странах полупериферии колеблется в пределах от 500 до 10 000 долл., в странах периферии составляет менее 500 долл. К странам центра относятся почти все развитые страны и развивающиеся финансово избыточные страны-экспортеры углеводородного сырья и мелкие страны-оффшоры. Полупериферию образуют страны среднего уровня экономического развития. Это наиболее многочисленная группа стран, в состав которой входит большая часть развивающихся и бывших социалистических стран. Наконец, периферия представлена беднейшими странами мира. Сравнительная характеристика стран центра, полупериферии и периферии дана в табл. 5.4.

Таблица 5.4

Сравнительная характеристика стран центра, полупериферии и периферии мировой экономики в XXI в. [36]

Показатель	Центр	Полупери- ферия	Пери- ферия	Мир
Количество стран	53	113	51	217
Площадь территории	24,1	55,1	20,8	100,0
Численность насе- дения	14,9	50,8	34,3	100,0
ВВП	79,4	18,1	2,5	100,0
ВВП на душу насе- дения (тыс. долл./чел. в год)	27 660	1850	0,370	5195
Производительность труда (тыс. долл./чел. в год)	52	5,9	0,9	10,3

Обогащение полезных ископаемых — это промышленный процесс переработки добытой горной породы с целью увеличения содержания в ней полезных компонентов путем удаления бесполезных. Обогащение производят различными способами на горно-обогатительных фабриках. Например, способом флотации — обработки измельченной горной породы специальными растворами. При этом частицы одних минералов смачиваются и тонут, а других — не смачиваются и уносятся пеной.

90% добываемого в мире минерального сырья приходится на следующие его виды: нефть, природный газ, уголь, уран, железные, марганцевые и хромовые руды, бокситы, медные, свинцово-цинковые, никелевые, оловянные, вольфрамовые, молибденовые, кобальтовые, ванадиевые, титановые руды, металлы платиновой группы, золото, серебро, алмазы, калийные соли, фосфориты и серу. Полным набором всех видов минерального сырья не обладает ни одна страна мира. Важнейшими горнодобывающими странами мира являются Россия, Китай, США, Австралия, Бразилия, Индия, ЮАР и Канада. Из всех стран мира в России добывается наибольшее количество видов минерального сырья. Крупнейшим потребителем продукции мировой горнодобывающей промышленности остается Китай.

Доля добывающих отраслей во всем промышленном производстве в развитых странах в среднем составляет 2%, а в развивающихся — 14%. Среди стран с наиболее развитой горнодобывающей промышленностью — Канада, Южная Африка, Австралия, Россия и Чили. Удельный вес горнодобывающей промышленности во многих странах в общих объемах промышленного производства за последние десятилетия в текущих ценах вырос в несколько раз. Развивающиеся страны остаются крупными поставщиками продукции горнодобывающей промышленности в развитые страны. Наибольшую роль в ней играют нефть, природный газ, уголь, медь и железная руда. В последние годы в мире добываются десятки миллиардов тонн песчано-гравийных смесей и других строительных материалов в год, почти 8 млрд т угля, около 4 млрд т нефти, 3,5 млрд куб. м природного газа, более 2,5 млрд т железной руды. В последние годы наиболее быстро растут цены на медь, золото, уголь и железную руду.

Топливная промышленность. Топливную промышленность образует добыча горючих полезных ископаемых и урана. Мировыми лидерами по добыче нефти являются Саудовская Аравия, США, Россия, Канада, Китай, Ирак, Иран, ОАЭ, Кувейт, Венесуэла. За последние десятилетия существенно нарастили добычу нефти

Канада, Эквадор, Кувейт, регион нефтедобычи

Добыча	
№	Страна
1	Саудовская Аравия
2	США
3	Россия
4	Канада
5	Китай
6	Ирак
7	Иран
8	ОАЭ
9	Кувейт
10	Венесуэла
	Мир в целом

В мировой (табл. 5.16). Главным из которых является азот, сернистый газ. В Сибири содержится много серы. В логической таблице состоит из множества элементов. Вода и углекислый газ в природном состоянии преобладают

Добыча	
№	Страна
1	США
2	Россия
3	Иран
4	Канада
5	Китай
6	Кувейт

Канада, Эквадор, Китай, Мексика и Нигерия (табл. 5.15). Главный регион нефтедобычи — Персидский залив.

Таблица 5.15
Добыча нефти в странах мира в 2015 г. [7, с. 10]

№	Страна	Регион	Мли т/год
1	Саудовская Аравия	Азия	568
2	США	Северная Америка	567
3	Россия	Европа, Азия	541
4	Канада	Северная Америка	215
5	Китай	Азия	214
6	Ирак	Азия	197
7	Иран	Азия	182
8	ОАЭ	Азия	175
9	Кувейт	Азия	149
10	Венесуэла	Латинская Америка	135
	Мир в целом		4361

В мировой добыче *природного газа* лидируют США и Россия (табл. 5.16). Природный газ представляет собой смесь газов, главным из которых является метан, а кроме него — пропан, бутан, азот, сернистые газы и гелий. Ряд месторождений газа в Восточной Сибири содержат до 30% гелия. Природный газ — лучшее с экологической точки зрения топливо. Очищенный от примесей газ состоит из метана (CH_4), при горении которого в идеале остаются вода и углекислый газ. В последние десятилетия по добыче природного газа вперед выдвинулись Катар, Иран и Китай, т.е. в целом преобладают страны Азии.

Таблица 5.16

Добыча природного газа в странах мира в 2015 г. [8, с. 22]

№	Страна	Регион	Млрд м ³
1	США	Северная Америка	763,3
2	Россия	Европа, Азия	573,3
3	Иран	Азия	192,5
4	Катар	Азия	181,4
5	Канада	Северная Америка	163,5
6	Китай	Азия	138,0