



<sup>16</sup> См.: Moore G.E. Cramming More Components onto Integrated Circuits // Electronics. 1965. № 38(8), April 19. P. 114–117.

<sup>17</sup> См.: Gilder G.F. Telecosm: How Infinite Bandwidth Will Revolutionize our World. N.Y.: Free Press, 2000. P. 12, 70.

<sup>18</sup> Сакайя Т. Указ. соч. С. 351.

<sup>19</sup> На графике точка *CL* соответствует предельным из-  
УДК 330.34

держкам производства лицензионной копии информационного продукта, СК – контрафактной (пиратской) копии.

<sup>20</sup> Стрелец И.А. Указ. соч. С. 22–23.

<sup>21</sup> Там же. С. 23.

<sup>22</sup> Стюарт Т. Указ. соч. С. 391.

<sup>23</sup> Бузгалин А.В. Указ. соч. С. 33.

## НАЦИОНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК ОБЪЕКТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Е.А. Орехова

Саратовский государственный университет,  
кафедра экономической теории и национальной экономики  
E-mail: orekhova@mail.ru

Раскрыто понятие системы национального хозяйства, выделены ее общие и особенные свойства. Обосновано, что экономическое развитие национального хозяйства отличается неравномерность, импульсивность. Дано определение и охарактеризованы основные типы динамики экономического развития.

### National Facilities (Economy) as Object of Economic Development

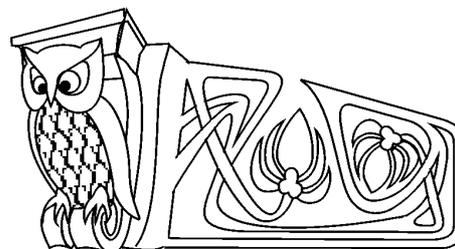
E.A. Orekhova

In the article idea about system of a National Economy and her general and especial properties are discussed. Also definition of the moving forces and trends of economic development is given its basic types are characterized. It is established, that moving forces and trends of economic development of a National Economy is characterized by non-uniformity, impulsiveness and discontinuity.

Система национального хозяйства представляет собой совокупность хозяйственных ресурсов и хозяйствующих субъектов, взаимосвязанных и взаимодействующих между собой в сфере общественного воспроизводства. Ей присущи определенные свойства: общесистемные (характерные для всех систем) и особенные (характерные только для системы национального хозяйства). К общесистемным свойствам национального хозяйства относятся его целостность, иерархичность и интегративность.

*Целостность* национального хозяйства проявляется в том, что изменение структуры, связей и поведения отдельных хозяйствующих субъектов оказывает воздействие на все другие хозяйствующие субъекты и изменяет систему в целом, равно как и изменение национального хозяйства в целом вызывает преобразование его структуры, связей и поведения хозяйствующих субъектов.

*Иерархичность* национального хозяйства означает, что оно включено подсистемой в систему более высокого порядка – мировое хозяйство, а каждый его компонент тоже является системой. Декомпозиция системы национального хозяйства с



выделением ее подсистем вплоть до элементарного уровня получила отражение в рис.1<sup>1</sup>. Структура системы национального хозяйства сложная, имеет несколько уровней и внешне напоминает разветвленное дерево. На первом уровне находится достаточно большое число подсистем (компонентов) национального хозяйства – таких экономических институтов, как государство, территориальные образования, отрасли, домашние хозяйства. Далее подсистемы предыдущего уровня распадаются на совокупность нескольких подсистем низшего уровня и т.д. Основу структурирующего фактора системы национального хозяйства составляют экономические интересы хозяйствующих субъектов (индивидуальные, коллективные, национальные). Совокупность экономических интересов реализуется в процессе, объединяющем все части системы национального хозяйства воедино, в системообразующем (структурирующем) процессе общественного воспроизводства.

Согласно правилу иерархии система национального хозяйства и ее подсистемы, а также подсистемы подсистем имеют разный уровень сложности, принадлежат к разным классам и не могут иметь один уровень иерархии. Системы низшего уровня могут быть описаны более точно, имеют меньшую неопределенность в экономическом развитии. Иерархия в системе национального хозяйства относительна: любой ее уровень обладает известной степенью автономии. Первоэлементом системы национального хозяйства выступает индивид с его потребностями, причем не сам по себе, а во всей совокупности его социальных связей и отношений, как социально обусловленное существо. Поскольку индивид реализует себя не в одиночестве, а в обществе, являясь «продуктом» всей предыдущей истории человечества, его можно рассматривать не только как субъект, но и как объект экономического развития.

*Интегративность* национального хозяйства представляет собой обладание свойствами,



Рис. 1. Компоненты системы национального хозяйства и соответствующие им субъекты хозяйствования

отсутствующими у его компонентов. Единичное хозяйство (фирмы, предприятия) является категорией преимущественно технической и технологической, его законы – это законы техники и технологии. Перенесение на национальное хозяйство свойств единичного хозяйства означало бы его подчиненность именно этим законам и отрицание его социального характера<sup>2</sup>. Главное «интегративное» качество системы национального хозяйства – целостность – не свойственно образующим ее частям. Оно обеспечивает обособленность системы национального хозяйства, функционирование ее как единого целого организма. Интеграция частей системы национального хозяйства возникает в процессе становления этой системы.

Среди *особенных свойств* системы национального хозяйства целесообразно выделить следующие.

1. Подсистемы национального хозяйства имеют нечеткие границы: один и тот же субъект хозяйствования может одновременно принимать участие в различных процессах самоорганизации системы национального хозяйства, может быть одновременно компонентом и самоорганизующейся системы национального хозяйства, и ее среды. В частности, государство, с одной стороны, выступает частью среды национального хозяйства, осуществляя административное регулирование, социальный контроль, законодательное оформление экономической жизни общества, защиту отечественных производителей от конкуренции извне, а с другой – государство является компонентом национального хозяйства, выступая в роли собственника, предпринимателя или партнера частного бизнеса.

2. Отдельные компоненты и элементы системы национального хозяйства объединены между собой гибкими вероятностными бюрократическими, рыночными, этическими и агрессивными связями<sup>3</sup>, характерными для разных сфер экономической жизни и дополняющими друг друга. Характер этих связей определяют сами компоненты и элементы системы национального хозяйства. *Бюрократические связи* носят вертикальный, регламентированный характер, осуществляются между компонентами многих уровней, основаны на принуждении, подчинении и не всегда опосредованы деньгами. Они характерны для государственных структур и тоталитарных национальных хозяйств. *Рыночные связи* имеют горизонтальный характер и складываются на основании соглашения между юридически равноправными субъектами хозяйствования. Они, как правило, опосредуются деньгами и устанавливаются, прежде всего, между производителями и потребителями благ и услуг. *Этические связи* могут носить как горизонтальный, так и вертикальный характер. Они осуществляются и между равноправными субъектами хозяйственной деятельности, и между субъектами разных уровней (к примеру, между государством и фирмой). Эти связи основаны либо на ожидании взаимной помощи, либо на одностороннем альтруизме и могут быть как опосредованы, так и не опосредованы деньгами. Возникают такие связи в домашних хозяйствах и общинах. *Агрессивные связи* носят вертикальный характер и осуществляются посредством силы принуждения между сильными и подчиняющимися этой силе субъектами хозяйствования, могут опосредоваться деньгами, а могут и не опосредоваться ими.



Такие связи характерны для теневой экономики и тоталитарных государств.

3. Структура системы национального хозяйства переменна, подвижна, носит нелинейный характер. В разных фазах экономического развития структура национального хозяйства играет разную роль: если в период эволюционных изменений она обеспечивает стабильность, устойчивость системы, погашая возникающие внутри нее и происходящие из среды флуктуации, то в точке бифуркации, напротив, она преобразуется одной из первых, а за нею следуют изменения связей и поведения компонентов и самой системы. Изменяя свою структуру, система национального хозяйства приспосабливается к условиям внутренней и внешней среды своего существования.

4. Структура системы национального хозяйства связана с сознательно выдвигаемой целью экономического развития и управляющими механизмами, посредством которых структура целого активно воздействует на части, их функционирование и развитие. Конечный итог стремлений национального хозяйства – достижение максимальной стабильности во взаимоотношениях между хозяйствующими субъектами и внешней средой – вынуждает национальное хозяйство приспосабливаться к меняющимся условиям существования, циклически проходить в своем развитии этапы становления, расцвета, хаоса и разрушения. В ходе этого движения национальное хозяйство постоянно увеличивает степень детерминированности в своем «поведении», оставляя единственно возможные и безальтернативные варианты реагирования на «вызовы» внешней среды. Достигнув оптимального на данный момент соотношения детерминированности и свободы, оно рано или поздно сталкивается с необходимостью корректировки идеала в соответствии с новыми потребностями и условиями. С крушением старого идеала начинается следующий цикл, в начале которого прослеживаются несколько вариантов дальнейшего развития национального хозяйства. И опять решающую роль в этом выборе играют идеалы, «предлагаемые» национальному хозяйству, причем старый идеал не всегда отбрасывается, а зачастую рассматривается как предпочтительный.

5. Системе национального хозяйства свойственна когерентность, означающая, что для составляющих ее компонентов, элементов характерно совместное, кооперативное действие, в результате которого они усиливают или ослабляют друг друга. Следовательно, скорость протекания экономических процессов в системе национального хозяйства зависит от уровня ее экономического развития, типа системы. Постоянное нарушение состояния равновесия, отсутствие равновесия как такового в системе национального хозяйства служит той непреодолимой побудительной силой, которая вызывает ее развитие. Возможно введение нового компонента, элемента или качественное

перерождение имеющегося, что вызовет изменение характера совместного действия компонентов, элементов системы национального хозяйства. Напротив, устойчивое равновесие системы национального хозяйства означает игнорирование ею всевозможных изменений и воздействий, направляемых на нее, ее полную индифферентность по отношению к ним.

6. Национальное хозяйство может быть как открытой, так и закрытой системой. С одной стороны, любая система национального хозяйства является открытой, поскольку активно взаимодействует со своей естественной внешней природной средой: движение вещества, энергии и информации происходит совершенно беспрепятственно. Система национального хозяйства испытывает активное действие природной среды и в то же время сама воздействует на природную среду в порядке обратной связи. Кроме того, ближайшей и непосредственной внешней средой для национального хозяйства является социальная система общества и ее подсистемы (культура, религия, этика, идеология, право, политика, наука, образование, управление, технология и пр.), с которыми она неразрывно взаимосвязана (рис. 2). Система национального хозяйства всегда открыта по отношению к собственной социальной системе. Для нее это – естественная среда, вне которой она не может ни существовать, ни развиваться, с подсистемами которой она имеет общие элементы. Национальное хозяйство погружено в информационное поле собственной социальной системы, это – ее поверхностный слой непосредственной внешней среды, благодаря которому взаимодействуют все подсистемы социальной системы и осуществляется процесс самоорганизации, их совместное развитие.

С другой стороны, система национального хозяйства, будучи открытой по отношению к собственной социальной системе и ее подсистемам, одновременно может быть закрытой для других социальных систем, систем национального хозяйства и мировой хозяйственной системы в целом, выступающих вторым, поверхностным слоем ее внешней среды (рис. 3).

С учетом выделения мировой внешней среды, системы национального хозяйства могут быть разделены на системы, нуждающиеся во взаимодействии с этой средой для привлечения дополнительного вещества, энергии, информации, и самостоятельные, саморазвивающиеся системы, не нуждающиеся во взаимоотношениях с этой средой. С точки зрения мирового рынка, глобальной системы связей национальное хозяйство может быть закрытым без особого ущерба лишь в том случае, если оно является самодостаточным в плане материальных и духовных ресурсов.

7. Источником экономического развития системы национального хозяйства выступают противоречия: между процессами функционирования и развития национального хозяйства;

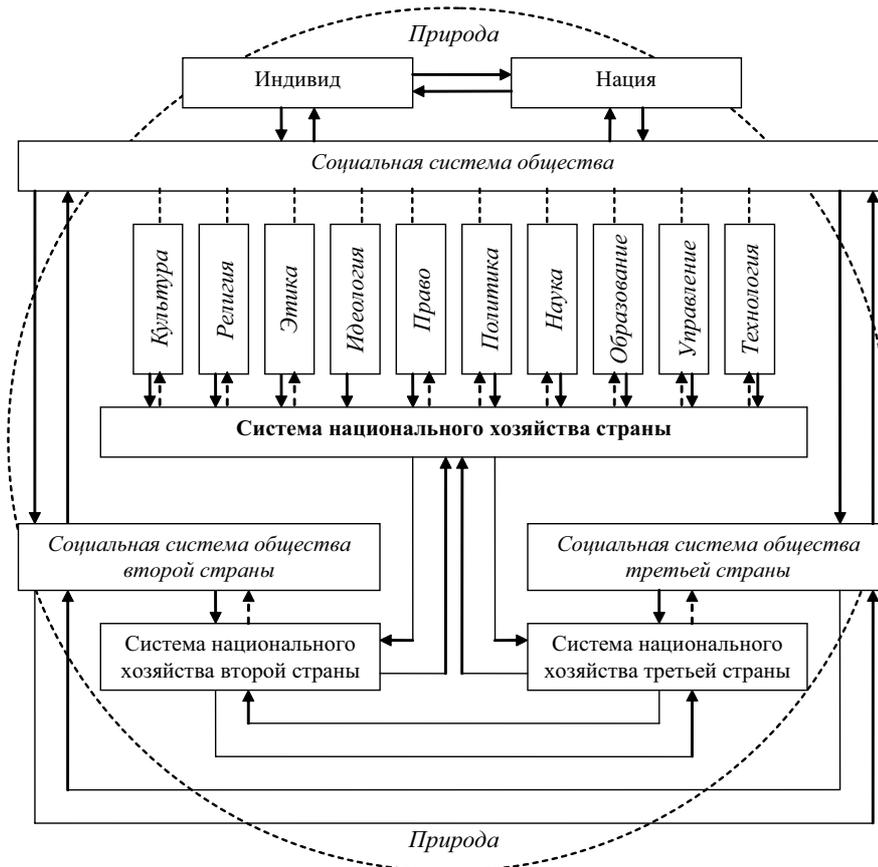


Рис. 2. Выделение системы национального хозяйства из ближайшей и непосредственной внешней среды

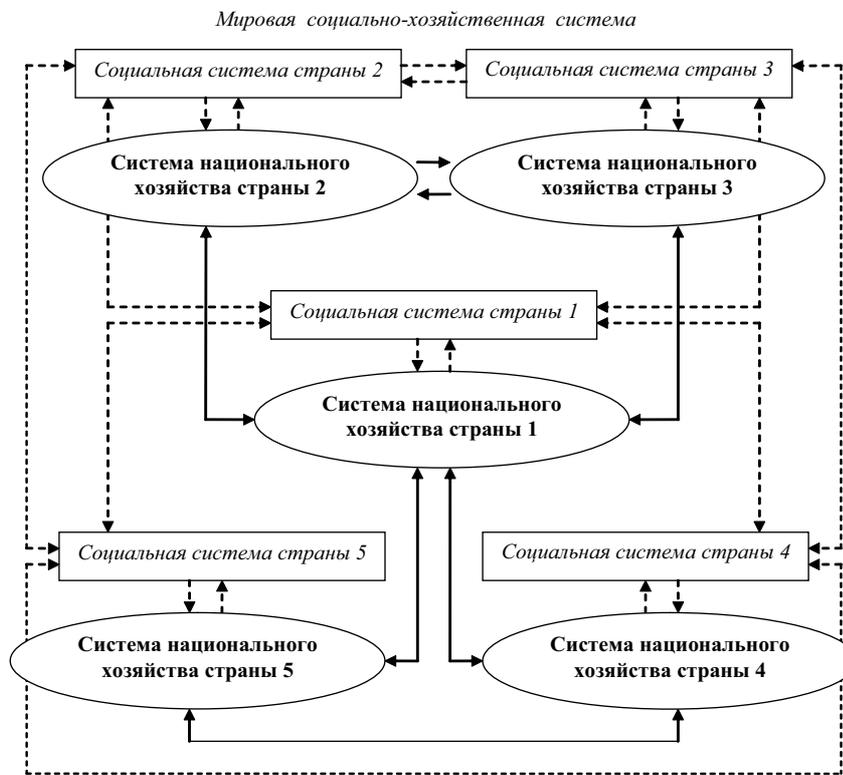


Рис. 3. Выделение системы национального хозяйства из мировой внешней среды



между стремлением национального хозяйства к порядку и хаосом; между целями национального хозяйства и целями хозяйствующих в нем субъектов; между стремлением национального хозяйства к устойчивому состоянию и средствами его достижения; между функционированием национального хозяйства и его структурой и др.<sup>4</sup>. В эволюционный период экономического развития большинство названных противоречий лишь сглаживается: экзогенным энтропийным тенденциям и противоречиям здесь противостоит адаптация, а эндогенным – функционирование национального хозяйства; даже самое идеальное управление способно в лучшем случае лишь смягчить эти противоречия. Разрешаются же назревшие противоречия в момент катастрофы (качественных, скачкообразных, внезапных изменений в экономическом развитии), после чего они вновь накапливаются, требуя своего разрешения.

8. Экономическое развитие системы национального хозяйства во многом определяется интенсивностью ее взаимодействия с неоднородной и весьма сложной средой. Внутренняя среда национального хозяйства включает: государство (как силу, действующую над экономическими субъектами), внутреннюю социальную среду (собственную социальную систему и ее подсистемы), внутреннюю природную среду (состояние природы данной страны). К внешней среде национального хозяйства относятся: внешняя хозяйственная среда (национальные хозяйства других стран и мировое хозяйство в целом), внешняя социальная среда (социальные системы других стран и их подсистемы), внешняя природная среда (состояние природной среды других стран).

Среда оказывает сложное и многостороннее воздействие на состояние и экономическое развитие национального хозяйства. С одной стороны, нарушение порядка, дезорганизация среды ведет к усилению воздействий на систему национального хозяйства и ее переходу в неустойчивое состояние. К примеру, скудность природных ресурсов может стать серьезной проблемой развития национального производства; проведение государством неадекватной экономической политики, отсутствие должных правовых и социальных норм, культуры бизнеса способны затормозить экономическое развитие национального хозяйства; враждебное внешнее окружение может послужить причиной увеличения доли военных расходов, снизив при этом эффективность национального хозяйства; мировая внешняя среда способна составить серьезную конкуренцию отечественным производителям, в результате чего национальное хозяйство недополучит налоги, отечественные производители – прибыль, а наемные работники – заработную плату. С другой стороны, воздействия среды, расцениваемые как управляющие воздействия, приводят вначале к нарушению устойчивости системы национального хозяйства, а затем (при условии нелинейной зависимости

между ее параметрами) к возникновению нового хозяйственного порядка.

Итак, опираясь на выделенные общие и особенные свойства национального хозяйства, его можно охарактеризовать как органичную, открытую (закрытую), динамично развивающуюся систему. При этом национальному хозяйству свойственно неровное экономическое развитие, отличающееся неравномерностью, импульсивностью, относительной прерывностью. Оно испытывает подъемы и спады, скачки и флуктуации, толчки и инерции, что во многом обусловлено потребностью в динамизме хозяйственной жизни и заложенной в самом национальном хозяйстве возможностью такого динамизма.

Динамика экономического развития представляет собой своеобразный способ этого развития, означающий процесс смены состояний движения его параметров. Это – процесс непрерывного изменения объемов и структуры национального производства, расширения или сокращения возможностей национального хозяйства удовлетворять меняющиеся общественные потребности и обеспечивать накопление в необходимых размерах. В трактовке динамики экономического развития присутствуют количественная и качественная стороны данного понятия. Первая отражается в динамике изменения объемов производимого национального продукта, вторая – в способности национального хозяйства удовлетворять меняющиеся потребности и обеспечивать накопление. Эти две стороны находятся между собой во взаимной связи. И связь эта сложная, ведь сама по себе динамика выпускаемого продукта не обязательно влечет за собой новое качество и улучшение или ухудшение жизни общества.

Динамика экономического развития национального хозяйства есть динамика воспроизводственная и динамика структурная. Под *воспроизводственной динамикой* понимается динамика следующих друг за другом стадий движения общественного продукта (производства, распределения, обмена и потребления) в их единстве, взаимосвязи и взаимодействии. В своем развитии национальное хозяйство постоянно возобновляется, воспроизводится. Оно движется в ходе кругооборота, находясь в процессе постоянного повторения, в результате чего удовлетворяются потребности людей и возобновляются материальные блага, факторы производства, экономические отношения, организационно-управленческие связи.

Будучи по своей сути результатом развития национального производства, воспроизводственная динамика не является атрибутом лишь непосредственного национального производства. Зародившись в недрах производственного процесса, воспроизводственная динамика обретает свое настоящее содержание и сущность только в конце воспроизводственной цепочки, когда произведенный продукт становится и реализованным, и



потребленным. Реализуется воспроизводственная динамика через постоянные количественные и качественные изменения воспроизводственных элементов, которые, в свою очередь, выступают результатом взаимовлияния и взаимодействия производства, распределения, обмена и потребления на основе механизма конкуренции<sup>5</sup>.

Под *структурной динамикой* понимается и преобразование всей структуры национального хозяйства, качественно изменяющее национальное хозяйство, и текущая вариабельность, выражающаяся во взаимном приспособлении частей структуры друг к другу, в постоянных изменениях их взаимных соотношений, в поиске тех или иных структурных пропорций и величин. Структурная динамика бывает разной. С одной стороны, это динамика явно динамичных в структурном отношении компонентов национального хозяйства, к примеру, рыночных предложений и спросов, текущих потоков экспорта и импорта. Здесь структура национального хозяйства изменяется постоянно, и изменения эти нередко бывают значительными. С другой стороны, структурная динамика – это динамика не слишком динамичных компонентов национального хозяйства, таких как отраслевые распределения производства и долговременные капиталовложения. В этом случае структура национального хозяйства долгое время может оставаться неизменной, но у нее появляется способность к резким и весьма разрушительным перестройкам<sup>6</sup>.

Доказывать необходимость структурных изменений для экономического развития вряд ли имеет смысл: и так ясно, что без них устойчивое развитие национального хозяйства невозможно, поскольку при его стабильной структуре резервы экономического развития рано или поздно исчерпываются. Но это вовсе не означает, что чем больше структурных перемен в национальном хозяйстве, тем выше темпы его развития. Бывает и наоборот: структурные перемены могут стать серьезным препятствием на пути экономического развития. Резкие изменения структуры национального хозяйства могут приводить к глубоким и достаточно острым последствиям, охватывающим как национальные, так и международные экономические отношения.

В динамике экономического развития сложно и многообразно проявляет себя противоречивый характер изменений национального хозяйства. Противоположная динамика отдельных индикаторов экономического развития объективно обусловлена и вполне закономерна: росту национального производства в интенсивной форме противостоит его сокращение в экстенсивной форме; повышение производительности труда предполагает снижение совокупных затрат труда на производство единицы продукции; рост органического строения капитала сопряжен со снижением доли «человеческого капитала» в его общей массе. Кроме того, в ходе экономического

развития на фоне роста национального производства в высокотехнологичных отраслях постоянно наблюдается существенное его снижение в отраслях, не имеющих перспективы при переходе к новому технологическому укладу.

Так или иначе, но экономическое развитие системы национального хозяйства обязательно проявляется в изменении ее элементов (их количества, свойств) и структуры, а изменение структуры обязательно влечет за собой экономическое развитие или деградацию системы национального хозяйства, изменение количества и свойств ее элементов. Можно сказать, что между качеством и, следовательно, свойствами системы национального хозяйства и ее структурой существует взаимно-однозначное соответствие. На этом основании возникает техническая возможность перенесения свойств системы национального хозяйства одной страны на систему национального хозяйства другой страны или даже свойств системы национального хозяйства одного типа на систему национального хозяйства другого типа на основании изоморфизма их структур.

Изменение структуры национального хозяйства при сохранении числа составляющих ее элементов влечет изменение ее сложности (совокупности связей элементов). Упрощение структуры означает увеличение степеней свободы и меньшую упорядоченность, тогда как повышение сложности структуры, наоборот, означает уменьшение числа степеней свободы и большую упорядоченность. Для характеристики упорядоченности системы применяется понятие *энтропии* как меры неопределенности, порядка состояния или поведения системы. Чем больше упорядоченность системы, тем меньше соответственно энтропия.

Прямой зависимости между увеличением количества связей в системе и изменением ее качества нет. На энтропию, качество структуры влияет лишь появление существенных связей элементов системы национального хозяйства (например, связи между отраслями и подразделениями общественного воспроизводства, или связи между товарным или денежным рынками). Эти связи, усиливая зависимость между элементами системы и значительно сокращая опосредованные связи, снижают энтропию системы. Возникновение же несущественных связей, касающихся лишь тех элементов, к которым они относятся непосредственно, почти не влияет на величину энтропии. Качество системы национального хозяйства сохраняется в определенных границах изменения количества и конкретных фиксированных свойств ее элементов, структуры. И лишь достижение некоторых пороговых значений этих характеристик системы национального хозяйства ведет к ее переходу на новый уровень развития, к новому качеству, следующему этапу ее экономического развития. Характеристики системы национального хозяйства на каждом этапе отличаются как на-



личием иных свойств составляющих ее элементов, структуры, так и возникновением специфических особенностей системы национального хозяйства в целом, изменением структурирующего процесса. Следовательно, отличие одной системы национального хозяйства от другой выражается в количестве и свойствах их элементов, особенностях структур, структурирующего фактора и систематизирующего процесса.

Трудно не согласиться с С.В. Любимцевой в том, что характеристиками экономического развития системы национального хозяйства могут служить и количественные показатели: изменение числа элементов системы, изменение взаимосвязей между ними и изменение энтропии. Так, для прогрессирующей системы национального хозяйства характерны увеличение числа ее элементов и рост связей между ними. Регрессирующая система национального хозяйства сопровождается сокращением числа ее элементов и связей между ними. С помощью этих показателей может быть описано репродуктивное и инновационное экономическое развитие национального хозяйства. *Репродуктивное* развитие выражается в увеличении числа элементов системы национального хозяйства, несущественных связей, энтропии. При таком развитии упорядоченность системы ослабевает, она становится менее способной реагировать на всякого рода возмущения. При *инновационном* развитии энтропия системы национального хозяйства снижается и возрастает упорядоченность, система становится способной к большей адаптации во внешней среде.

Если экономическое развитие системы национального хозяйства сопровождается ростом числа

ее элементов и ростом энтропии (как в случае экстенсивного развития), но при этом сокращаются взаимосвязи между элементами системы, то такое развитие национального хозяйства является его *деградацией*. В этом случае система национального хозяйства превращается из потребителя необходимых для ее существования вещества, энергии, информации, поступающих из внешней среды, в донора внешней среды, то есть выбрасывает вещество, энергию, информацию во внешнюю среду. Возникает дисбаланс взаимосвязей системы национального хозяйства, система внешне растет в объеме, но этот рост означает ее гибель.

Наряду с типами динамики, характеризующимися увеличением числа элементов в системе национального хозяйства, возможны и такие, которые связаны с сокращением числа ее элементов. К ним относятся коллапс, диссипация и распад. *Коллапс* означает реорганизацию несущественных связей системы национального хозяйства в связи существенные. Это – процесс, обратный деградации, означающий обновление и усиление интегративных свойств системы национального хозяйства. *Диссипация*, как и коллапс, сопровождается уменьшением энтропии, то есть ведет к большей упорядоченности системы национального хозяйства. Потеря числа элементов системы национального хозяйства в этом случае означает ее освобождение от менее «организованных элементов», утративших свои функции. *Распад* системы национального хозяйства предполагает сокращение числа ее элементов, связей и снижение упорядоченности, что означает разрушение существенных связей, в первую очередь потерю самых организованных элементов.

Характеристика динамики экономического развития системы национального хозяйства

Типы динамики экономического развития	Изменение параметров системы национального хозяйства		
	числа элементов системы	взаимосвязей (упорядоченности) элементов системы	энтропии системы
<i>Прогрессирующие (по числу элементов системы) типы динамики</i>			
Деградация	Рост (>0)	Ослабление (<0)	Усиление (>0)
Репродуктивное развитие	Рост (>0)	Усиление (>0)	Усиление (>0)
Инновационное развитие	Рост (>0)	Усиление (>0)	Ослабление ( $\leq 0$ )
<i>Регрессирующие (по числу элементов системы) типы динамики</i>			
Коллапс	Сокращение ( $\leq 0$ )	Усиление (>0)	Ослабление ( $\leq 0$ )
Диссипация	Сокращение ( $\leq 0$ )	Ослабление ( $\leq 0$ )	Ослабление ( $\leq 0$ )
Распад	Сокращение ( $\leq 0$ )	Ослабление ( $\leq 0$ )	Усиление (>0)

Примечание. Сост. по: Любимцева С.В. Трансформация экономических систем. М.: Экономистъ, 2003. С. 59–61.

В таблице приведены и охарактеризованы рассмотренные типы динамики экономического развития национального хозяйства. Прогрессирующие по числу элементов системы национального хозяйства типы динамики расположены от менее прогрессивного к более прогрессивному, регрессирующие расположены в обратном порядке. В ходе экономического развития возможно движение

не только в направлении к более прогрессивным формам, но и переход от репродуктивного и даже инновационного развития к деградации, распаду системы национального хозяйства. Без этого нет и не может быть самого экономического развития его организации, роста, поиска, приспособления. Без этого экономическое развитие прекращается, а национальное хозяйство мертвает.



## Примечания

- <sup>1</sup> Здесь и далее схемы составлены автором статьи.
- <sup>2</sup> См.: Кондратьев Н.Д. Основные проблемы экономической статистики и динамики: Предварительный эскиз. М.: Наука, 1991. С. 84.
- <sup>3</sup> Мы выделяем эти виды связей по аналогии с предложенной Я.Корнаи классификацией «форм координации» (см.: Корнаи Я. Бюрократия и рынок // Вопр. экономики. 1989. № 12. С. 69–74).
- <sup>4</sup> См.: Ерохина Е.А. Теория экономического развития: системно-самоорганизационный подход. Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1999. С. 90.
- <sup>5</sup> Подробнее о воспроизводственной динамике см.: Ерохова Е.А. Воспроизводственная динамика переходной экономики. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2000.
- <sup>6</sup> См.: Осипов Ю.М. Теория хозяйства: В 3 т. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1998. Т. 3. С. 14–15, 139.

УДК 334.012.23

## СПЕЦИФИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФИРМ В ПЕРЕХОДНОЙ ЭКОНОМИКЕ РОССИИ

Е.В. Порезанова

Саратовский государственный университет,  
кафедра экономической теории и национальной экономики  
E-mail: oberettb@info.sgu.ru

В статье раскрываются виды взаимодействий фирм в современной экономике, анализируются факторы, которые влияют на взаимодействия, как общие, так и специфические. Исследуются «скрытые монопольные эффекты» в экономике на примере доминирующих фирм. Рассматриваются кооперативные взаимодействия фирм, факторы их стабильности, выделены основные черты российской модели рынка.

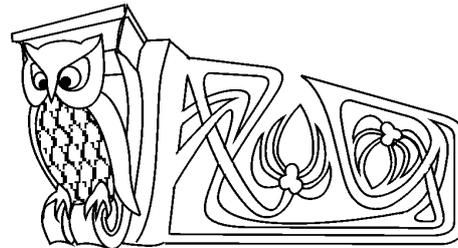
### Specificity of Interactions of Firms in Transitive Economy of Russia

E.V. Porezanova

In article reveal kinds of interactions of firms in modern economy, factors which influence on general and specific interactions. «The latent exclusive effects» in economy on an example of dominating firms are investigated. Cooperative interactions of firms, factors of their stability are considered, the basic features of the Russian market model are allocated.

Взаимодействия фирм представляют собой определенную систему отношений. Прежде чем анализировать механизм взаимодействия фирм в переходной экономике, необходимо исследовать, что такое взаимодействие фирм и каковы их роль и место в экономической системе современного общества.

Взаимодействия фирм предполагают определенную систему отношений микроуровня, которая включает в себя отношения: между действующими продавцами на рынке, между продавцами и покупателями, между реальными и потенциальными продавцами. Взаимодействия фирм выражаются в установлении фирмами рыночной цены, определении объемов выпуска и продаж, в качественных характеристиках товара, а также величиной затрат, требуемых для создания барьеров для конкурентов при их выходе на рынок. Следовательно, взаи-



модействия фирм отражают весь комплекс мер, позволяющих фирме воздействовать и на спрос, и на предложение.

Можно выделить следующие виды взаимодействий фирм. По степени согласованности стратегий фирм на рынке выделяют конкурентные (несогласованные) взаимодействия, когда фирмы конкурируют друг с другом и в большей степени проводят самостоятельную политику на рынке, и кооперативные (согласованные) взаимодействия, когда фирмы предварительно договариваются о совместных действиях и выступают на рынке «единым фронтом». В зависимости от степени институциональности межфирменных отношений можно выделить четко оформленные взаимодействия, когда отношения между фирмами строго и однозначно определены, при этом эффективно действует механизм обеспечения добросовестного исполнения контрактов между партнерами. Такие типы отношений характерны для развитой рыночной экономики. Вместе с тем выделяют аморфные взаимодействия, когда отношения между фирмами базируются в большей степени на неформальных договоренностях, чем на институционально оформленных контрактах, так что высокой остается степень риска морального ущерба и оппортунистического поведения. При аморфных взаимодействиях большое распространение получает «серый», полулегальный рынок. Такой тип отношений характерен для переходной экономики<sup>1</sup>.

Основными факторами, влияющими на взаимодействия фирм в переходной экономике, выступают: величина транзакционных издержек, неопределенность прав собственности, тонкая грань между финансовыми и реальными транзакциями, а также концентрация покупателей. Рассмотрим их подробнее.