

## **ЭВОЛЮЦИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

В начале XXI века мировое экономическое сообщество с опозданием было вынуждено признать, что экономическая картина современного глобального мира существенно отличается от классических представлений ушедшего века. Эти качественные изменения характеризуются следующими показателями. Только четверть нынешней мировой экономики функционирует в условиях свободного рынка. Транснациональные компании (ТНК) *руководствуются только планом* в своей внутренней деятельности (выделено автором). Экономическая мощь ТНК позволила накопить совокупные валютные резервы, которые в 5–6 раз превосходят резервы центральных банков всех стран планеты [3].

Поэтому кейнсианские и монетаристские методы государственного влияния на экономику оказались бесполезными, так как транснациональный капитал находится вне юрисдикции отдельно взятых государств.

Раньше хозяйство практически каждой страны представляло собой самовоспроизводящуюся систему. Теперь такая система - только мировое хозяйство в целом. Никакая национальная экономика, культивирующая современные технологии, не может претендовать на автаркию, на самовоспроизводство. Страны, отставшие в общем развитии, сходят с дистанции, а их эндогенные экономики становятся тупиковыми. Перепрыгнуть квалификационную планку современных технологий они могут только благодаря ТНК. В этом плане Украина не может претендовать на исключение из этой закономерности.

Термин "новая экономика" впервые появился в США на этапе перехода страны к постиндустриализму и впоследствии получил широкое распространение во всем мире [1, 2, 4].

Существуют различные трактовки этого понятия. Одни авторы отождествляют "новую экономику" с непрерывным экономическим ростом, наподобие того, который наблюдался в США в течение всех 1990-х годов. Другие считают, что появление "новой экономики" явилось результатом информационной

революции, быстрого развития информационных технологий, и поэтому называют ее также "информационной экономикой", "экономикой знаний", "экономикой Интернет" и т.д. В соответствии с докладом ОЭСР "экономика знаний" есть экономика, развитие которой основано на производстве, распределении и использовании знаний и информации.

На наш взгляд, определение китайских ученых Ли Синь и Цэй Лу можно считать наиболее полным. Под "новой экономикой", по их мнению, следует понимать экономическое развитие, для которого характерны ориентация на глобальный рынок и непрерывный экономический рост, базирующийся на новейших технических достижениях, инновациях, развитии информационных отраслей и Интернет [4, с. 87]. На этапе "новой экономики" движущими силами развития становятся постоянные инновации и знания, которые по своей значимости в обеспечении экономического роста превосходят все прочие факторы производства (землю, капитал, рабочую силу и другие ресурсы).

Общезвестно, что предпосылки для формирования "новой экономики" были заложены еще в ходе научно-технической революции 40-х гг. XX ст., основным толчком послужила последняя техническая революция 80-х гг., стимулировавшая развитие высоких технологий. Смещение центра тяжести в международной конкуренции в сферу экономики в связи с окончанием холодной войны ускорило внедрение новейших технических достижений в хозяйственную практику.

Стремительно развивающийся в начале XXI в. глобальный экологический и социально-экономический кризис в перспективе может привести к новым глубоким экономическим и социальным потрясениям (табл. 1) [5, с. 75].

В результате уменьшения (благодаря общему ускорению социально-исторических процессов) продолжительности фаз структурного кризиса и великих потрясений их длительность в рассматриваемом третьем цикле достигла примерно 12 лет. Отсюда следует, что продолжительность следующей, наиболее тяжелой в экономическом и социальном плане фазы великих потрясений, которая должна начаться около 2005 г., будет невелика, она должна завершиться около 2017 г. Несмотря на свою краткость, эта фаза, скорее всего, будет периодом максимального исторического риска для всего человечества, ибо

Таблица 1

**Датировка витков (циклов) эволюции мировой  
экономической системы с XVIII в. до 2041 г.**

| Цикл | Фаза                                 | Примерная датировка | Примерная продолжительность |
|------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 1    | 1. Структурный кризис                | 1753–1789 гг.       | около 36 лет                |
|      | 2. Технологический<br>переворот      | 1789–1813 гг.       | около 24 лет                |
|      | 3. Великие потрясения                | 1813–1849 гг.       | около 36 лет                |
|      | 4. Революция<br>международного рынка | 1849–1873 гг.       | около 24 лет                |
| 2    | 1. Структурный кризис                | 1873–1897 гг.       | около 24 лет                |
|      | 2. Технологический<br>переворот      | 1897–1921 гг.       | около 24 лет                |
|      | 3. Великие потрясения                | 1921–1945 гг.       | около 24 лет                |
|      | 4. Революция<br>международного рынка | 1945–1969 гг.       | около 24 лет                |
| 3    | 1. Структурный кризис                | 1969–1981 гг.       | около 12 лет                |
|      | 2. Технологический<br>переворот      | 1981–2005 гг.       | около 24 лет                |
|      | 3. Великие потрясения                | 2005–2017 гг.       | около 12 лет                |
|      | 4. Революция<br>международного рынка | 2017–2041 гг.       | около 24 лет                |

именно в фазе великих потрясений наиболее велика вероятность военно-политического столкновения не только отдельных государств, но и целых цивилизаций. Накапливающиеся геоэкономические, геополитические и социальные противоречия, по-видимому, смогут разрешиться лишь в фазе революции международного рынка, которая, если руководствоваться рассматриваемой системой волн, должна наступить после 2017 г.

Рассматривая будущее, как вполне вероятное надо признать, что в настоящее время мир вступил в наиболее тяжелую фазу великих потрясений в мировой экономике. Это обстоятельство необходимо учитывать при разработке стратегии общественного развития на ближайшие годы и десятилетия, а также при прогнозировании будущего развития. Недооценка специфики фаз новой волны мирового развития может самым радикальным образом сказаться на результатах социального развития, в

частности, на результатах модернизации социальной и экономической модели Украины.

Учитывая безальтернативность европейской интеграции Украины в мировую экономическую систему, что объективно определяет вектор эволюции социальной модели нашего общества, уместно обратиться к общим закономерностям функционирования социально-экономических систем.

Для больших динамических социально-экономических систем справедлив закон неравномерности развития, утверждающий, что в развивающихся больших системах одновременно присутствуют быстро эволюционирующие (прогрессирующие), относительно стабильные и регрессирующие (отмирающие) подсистемы. Этот закон хорошо известен применительно к динамике социально-экономических систем: если рассматривать любое общественное явление в его непосредственном развитии, в нем всегда обнаружатся остатки прошлого, основы настоящего и зачатки будущего. В Украине, на наш взгляд, будущее принадлежит наукоемким отраслям, которые ЕС и ВТО не очень нужны. Это подтверждается отсутствием зарубежных инвестиций в развитие украинской фундаментальной науки и наукоемких производств.

Логика взаимодействия большой динамической системы с ее подсистемами выражается законом взаимного отражения части и целого: каждая часть несет на себе информацию о структуре, функциональных характеристиках и свойствах целого. Ограниченные возможности нашего познания не всегда позволяют нам считать информацию о состоянии всей системы с некоторой функционально замкнутой ее части. Однако это обстоятельство несколько не умаляет того факта, что каждая отдельно взятая подсистема содержит достаточно полную информацию о системе в целом. Это утверждение принято называть законом голограммы, поскольку голограмма обладает свойством восстановления целого на основе параметров произвольной его части.

Отсюда вытекает закон системной корреляции: различные части одной и той же большой динамической системы должны соответствовать друг другу. Их взаимное отношение может быть охарактеризовано как взаимное полагание. Это означает, что различные подсистемы функционально дополняют, каузально отражают и эволюционно развивают друг друга.

Каждая динамическая система, в том числе и социально-экономическая, имеет определенный жизненный цикл, и рано

или поздно наступает момент ее гибели и преобразования в некоторую другую систему, более способную аккумулировать информацию и противостоять энтропии в новых условиях внешней экономической среды. От того, какими свойствами обладает эта внешняя среда, существенно зависят деформации, вносимые ею в вековой тренд развития динамических систем. В частности, принцип Хильми гласит, что индивидуальная система, функционирующая в среде с более низким уровнем организации по сравнению с уровнем этой системы, обречена на разрушение: постепенно теряя свою упорядоченную структуру, данная система через некоторое время растворится в окружающей среде.

Однако данный закон не абсолютен. Напротив, существенным свойством эволюционирующих систем выступает тот факт, что повышение уровня их организации происходит неравномерно и никогда не охватывает одновременно все их элементы. Вначале внутри системы формируются отдельные структуры ("островки") с более высокой организацией (лаборатории, группы, цеха, отделы, вузы, фирмы, холдинги и др.), а затем процесс самоорганизации разрастается, постепенно охватывая всю систему. Ситуация, описываемая принципом Хильми (низкоорганизованная внешняя среда "поглощает" высокоорганизованную систему), как правило, не означает, что внешняя среда деградирует: она может и повышать в целом уровень своей организации, но не так быстро, как "забегающая вперед" динамическая система.

Обратная ситуация может быть трагичной: система, функционирующая в среде с более высоким общим уровнем организации, обречена на разрушение, если не сможет в приемлемые сроки, диктуемые логикой ее взаимоотношений с внешней экономической средой, преодолеть отставание в уровне организации, например, Украина в Европейском Союзе.

Для всякой динамической системы, действующей во внешней среде, стандартной является ситуация, когда она испытывает со стороны среды некое стабильное воздействие, накладывающееся на эволюционный тренд этой системы. Принцип Ле Шателье-Брауна гласит, что стабильное внешнее воздействие, выводящее систему из состояния устойчивого равновесия, смещает точку равновесия таким образом, чтобы эффект данного внешнего воздействия ослаблялся.

В то же время, стабильное внешнее воздействие, выводящее систему из состояния устойчивого равновесия, может привести к накоплению в ней необратимых изменений, на известном этапе приводящих эту систему в качественно новое состояние. Данное замечание, выходящее за рамки принципа Ле Шателье-Брауна, в особенности применительно к динамическим системам "с памятью", способным в известном смысле накапливать информацию о внешних воздействиях и благодаря этому обучаться. К системам такого рода относится и общественное производство (фирмы, организации), рассматриваемое как на уровне отдельного хозяйствующего субъекта, так и в масштабе общества в целом. В более широком плане – это страны и цивилизации.

## Литература

1. Панорама экономической мысли конца XX столетия/Под ред. Д. Гринэуея: в 2-х т. Пер. с англ. под ред. В.С. Автономова. СПб: Экономическая школа., 2002. – Т.2. – VIII+ 387 с.
2. Гуткин Л. С. Человечество на рубеже веков: Показатели социально-экономического развития стран мира. – М.: Логос. – 2003. – 216 с.
3. Мясникова Л. Глобализация экономического пространства и сетевая несвобода // Мировая экономика и международные отношения. – 2000. – №11. – С.3–8.
4. Линь Ифу, Цай Фан, Ли Чжоу. Китайское чудо: стратегия развития и экономическая реформа: Пер. с кит. – М.:ИДВ РАН, 2001. – 367 с.
5. Пантин В. И. Волны и циклы социального развития: цивилизационная динамика и процессы модернизации. – М.: Наука, 2004. – 246 с.