

## Методологические основы структурных сдвигов в экономике

© 2011 М.И. Абузярова

кандидат экономических наук

Самарский государственный экономический университет

E-mail: lvls@mail.ru

В статье рассмотрены основные приоритеты структурной модернизации. Эффективный механизм и становление адекватной им модели инновационного развития обеспечат качественные изменения ориентиров экономической системы, а в долгосрочном периоде приведут к экономическому росту. Автор определил, что целью структурной модернизации экономики является устойчивое экономическое развитие страны, основанное на диверсификации экономики, выпуске высокотехнологичной продукции, реализации прорывных инновационных проектов, рациональном использовании ограниченных экономических ресурсов, развитии производственной и социальной инфраструктуры.

*Ключевые слова:* структурные сдвиги, экзогенные и эндогенные структурные сдвиги, модернизационные процессы, информационно-технологическая революция.

Структура экономики отличается своей неоднородностью, имеет определенную иерархию и пропорции между составляющими ее элементами. Структурный аспект развития находит свое проявление в качественных изменениях в экономике, где результатом структурных преобразований являются структурные сдвиги. Именно такие сдвиги характеризуют изменения, происходящие в структуре любой экономики. Поэтому так важно понять и изучить сущность, основные характеристики, подходы, методологические основы данного экономического феномена.

Структурные сдвиги в экономике представляют собой сложную систему изменения взаимосвязанных пропорций, протекающих под воздействием существующего технологического базиса, социальных механизмов производства, распределения и обмена в соответствии с региональными потребностями, имеющимися ресурсами и достигнутым уровнем производительности труда. Структурным сдвигом является качественное изменение взаимосвязей между сопоставимыми элементами экономической системы, обусловленное неравномерной динамикой соотношения их количественных характеристик. При этом можно выделить границы, когда изменение в структуре перерастает в структурный сдвиг. Коренным критерием выделения структурных сдвигов в экономике является сдвиг в системе потребностей хозяйствующих субъектов и соответствующие ему изменения в размещении экономических ресурсов. Структурные сдвиги в экономике являются категорией макроуровня, при этом они проявляются на всех уровнях хозяйствования (на уровне отраслей, фирм, домашних хозяйств).

Существует множество определений экономической категории “структурные сдвиги”. Например, О.Ю. Красильников считает, что “структурным сдвигом является качественное изменение взаимосвязей между сопоставимыми элементами экономической системы, обусловленное неравномерной динамикой соотношения их количественных характеристик”<sup>1</sup>.

Под сопоставимыми элементами понимаются элементы, принадлежащие одному уровню или срезу экономической системы, и говорить о структурных сдвигах можно только по отношению к однопорядковым элементам (пластам, слоям). Структурные сдвиги проявляются в экономических системах различных уровней: на уровне индивида и домашнего хозяйства (наноуровень), предприятия и фирмы (микроуровень), отрасли и региона (мезоуровень), национального и мирового хозяйства (макроуровень). В то же время говорить о структурных сдвигах можно только применительно к определенному срезу экономической структуры. Так, на уровне предприятия (фирмы) это может быть структура управления, структура товарно-материальных и стоимостных потоков, структура производственных подразделений, дочерних компаний и филиалов<sup>2</sup>.

Понятие структурного сдвига как экономического процесса может быть сопоставлено с другими динамическими процессами, протекающими в экономической системе: циклами, колебаниями. Основным отличием структурных сдвигов от вышеперечисленных процессов является наличие результирующей составляющей и факта изменений в системе потребностей хозяйствующих субъектов и размещении экономических ресурсов. Последнее не свойственно для поверхностных колебаний. Экономические циклы (не-

которые из них, несомненно, сопровождаются сдвигами в хозяйственной структуре), скорее, представляют собой систему из нескольких структурных сдвигов разной направленности.

Ю.В. Яковец утверждает, что “в основе любых изменений в экономике лежит циклическая динамика, а структурные сдвиги – это эффективный способ преодоления циклических кризисов, проявляющихся в периодическом ухудшении качества функционирования экономики вследствие снижения эффективности и конкурентоспособности производства под воздействием постепенного накопления внутренних противоречий, несоответствия сложившихся форм организационного управления, насыщения рынка традиционной продукцией”<sup>3</sup>. Он справедливо утверждает, что природа многих экономических явлений циклическа, упуская из виду нециклическую природу структурных сдвигов в экономике. Поскольку экономический цикл представляет собой систему из нескольких структурных сдвигов, можно утверждать, что первичной в экономике является не циклическая, а нелинейная структурная динамика.

Структурные сдвиги в экономике отличаются необратимостью развития путем изменения хозяйственной структуры. Некоторые авторы считают, что структурные изменения обратимы, так как они являются отражением циклических, колебательных процессов в экономике. Однако думается, что причина здесь смешивается со следствием. Не сдвиг является отражением цикла, а наоборот, экономический цикл складывается из серии структурных сдвигов разной направленности. Необратимой составляющей структурных сдвигов в долгосрочном периоде является экономический рост, обусловленный всеобщим экономическим законом возвышения потребностей. Структурные сдвиги в экономике проявляются в форме изменения положения элементов, долей, пропорций и количественных характеристик экономической системы.

При этом основным ядром структурного сдвига в экономике является наносдвиг, характеризующийся изменениями в структуре экономических потребностей домохозяйств, выражающийся в форме изменения индивидуального спроса, потребления, сбережения. Именно здесь происходит постоянное воспроизводство экономических интересов, потребностей и человеческого капитала. Специфика человеческого капитала заключается в единстве потребления и производства, при потреблении которого он не истощается, а, напротив, обогащается, усиливая свою производительную силу. Этот капитал сопряжен с индивидом, социумом, которые вы-

ступают носителями накопленного капитала в форме знаний и опыта, культуры и духовности, выражающего отношения между людьми по поводу формирования способностей к созидательной деятельности и их использования в процессе производства.

Взаимодействуя друг с другом, стремясь реализовать свои интересы и удовлетворить потребности, домохозяйства образуют группы, ассоциации со схожими интересами и потребностями, реализация которых воплощается в конкретных экономических действиях, составляющих содержание структурных сдвигов на микро-, мезо- и макроуровнях, например, таких, как: сдвиги индивидуального спроса, изменение доли сберегаемого дохода, сдвиги структуры потребления и т.д.<sup>4</sup>

Однако не каждый структурный сдвиг на локальном экономическом уровне будет иметь существенное значение для сдвига в структуре экономики в целом. Например, отдельные наносдвиги могут носить несущественный характер по отношению к макросдвигам в системе совокупного спроса. При этом всеобщей закономерностью является то, что структурный сдвиг в экономической системе более высокого уровня несводим к простой арифметической сумме его составляющих. Как всякое целое, он больше суммы составляющих его частей и обладает новым интегральным качеством, присущим всякой сложной экономической системе, кроме того, целое видоизменяет элементы.

В экономической системе можно выделить экзогенные и эндогенные структурные сдвиги. В условиях интеграции и глобализации хозяйственной деятельности все большее значение приобретает взаимосвязь, взаимодействие, взаимопроникновение указанных структурных сдвигов в системе национальной экономики.

По времени, скорости, интенсивности и масштабам изменений сдвиги делятся на эволюционные и революционные структурные сдвиги. Из двойственной природы структурных сдвигов в экономике вытекает, что, с одной стороны, этот процесс перманентный, с другой стороны, для них характерны стадии и перерывы постепенности. Эволюционные изменения в экономической структуре временами прерываются интенсивными процессами ее революционной модернизации.

Процессы структурных сдвигов являются своеобразным стержнем, пронизывающим всю общественно-экономическую систему снизу доверху, они затрагивают как производительные силы, так и производственные отношения.

Характер модернизационных процессов в экономике предопределен системой экономичес-

ких механизмов, их взаимоотношением. Центральное место в этой системе занимает механизм равновесия между производством и потреблением, тогда как остальные выполняют отдельные дополняющие стратегические функции реструктуризации экономики с целью преодоления зон ее неоднородности. В рамках этого процесса периодически происходит естественная смена направления движения основных тенденций структурных сдвигов в экономике.

Структурные сдвиги перераспределяют ресурсы между отраслями, модернизируют структуру экономики. Структура экономики страны характеризует ее устойчивость, безопасность, эффективность и определяет ее место в мировой экономической системе. Сущностью структурных сдвигов является качественное изменение взаимосвязей элементов экономической системы, изменение соответствия потребностей и ресурсов.

Как следует из содержания структурных сдвигов в экономике, причиной их является развитие системы потребностей. Изменения в структуре потребностей, опосредуя возникновение одних, затухание и отмирание других, вызывают необходимость сдвигов в структуре потребления и, соответственно, производства.

Структура потребностей характеризуется многообразием, сложной дифференциацией и глобальным характером составляющих ее элементов. На этапе движения к постиндустриальному обществу все большее значение приобретают нематериальные, духовные потребности, такие, как потребность в творческой деятельности, образовании, интеллектуальном и культурном развитии, самореализации и т. д. Современные потребности органически связаны с развитием постиндустриальной экономики.

Другой стороной структурных сдвигов в экономике является развитие структуры производства, в которой ключевую роль играет информационно-технологическая революция, научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки (НИОКР), детерминирующие прогрессивные изменения в технике и технологии.

Информационно-технологическая революция, преобразуя технологический базис, изменяет структуру экономики. Поэтому структурные сдвиги в экономике предопределяют и обеспечивают систему пропорций между производством и потреблением, выступая одновременно фактором материализации новой информации.

Сдвиги в технологической структуре приводят к изменениям качественных параметров структуры экономики. Экономические процессы в любой стране сопровождаются непрерывной

адаптацией связей, образующих организационную и технологическую структуры национальной экономики.

Воздействие информационно-технологической революции на сдвиги в отраслевой структуре экономики происходит в виде перераспределения экономических ресурсов, а вместе с тем и издержек между разными отраслями и сферами деятельности. Основу изменения отраслевых пропорций экономики составляют сдвиги в технологии, с одной стороны, и усложнение общественных потребностей - с другой. Также на структурные сдвиги в экономике влияет разделение труда. Категория разделения труда характеризует технологическую и экономическую базы структуризации экономики.

Важной причиной структурных сдвигов являются разного рода циклические процессы в экономике. Существует несколько видов циклических колебаний объективного экономического порядка, различающихся по своим причинам, продолжительности и социально-экономическим последствиям. Эти циклы существенно влияют на темпы и природу структурных сдвигов. Существует связь между экономическими циклами ("долгосрочные волны Кондратьева"), структурными кризисами и структурными сдвигами. При этом они определяют верхнюю и нижнюю точки "долгосрочной волны" именно через изменения в экономической структуре.

Одним из важнейших факторов структурной модернизации экономики в контексте быстро прогрессирующей ее интеграции в мировое хозяйство становятся внешнеэкономические связи. В результате резко расширяется участие национальной экономики в системе международного разделения труда. Это означает, что жизнеспособными могут быть только такие производства, которые в результате структурных изменений смогут выпускать инновационную продукцию, конкурентоспособную на внешнем и внутреннем рынках.

С развертыванием информационно-технологической революции, глобализации, увеличением степени открытости экономики значительное влияние на экономические процессы внутри страны оказывают структурные сдвиги, протекающие в мировой экономике. Следовательно, она может оказать как положительное, так и отрицательное влияние на развитие структуры национальной экономики.

Существенное влияние на структурные сдвиги оказывает государственная экономическая политика, а также хозяйственно-правовые нормы. Экономическая политика воплощается как в хозяйственном законодательстве, так и в соот-

ветствующем ему действию или бездействию хозяйственных субъектов. Если структурная политика опирается на объективные законы, то она ускоряет прогрессивные структурные сдвиги; если она направлена против хода объективного экономического развития, то она выступает в качестве их тормоза и обрекает себя в конечном счете на провал. Поэтому необходима грамотная и продуманная государственная политика в области структурной модернизации и устойчивого экономического развития.

В основе каждого структурного сдвига заложено противоречие. Проблема противоречия между элементами как источника развития структуры - одна из существенных проблем исследования динамики социально-экономических структур. Экономические системы обладают известной устойчивостью и изменчивостью. Понятие "структура" характеризует, прежде всего, устойчивость системы. Раздвоение системы на противоположности обеспечивает ее относительное равновесное состояние и возможность длительного существования, в период которого происходят преимущественно изменения в количественном соотношении противоположных элементов. В конечном итоге количественные изменения неизбежно приводят к качественным изменениям.

Неразрешимые противоречия между старой структурой национальной экономики и соответствующей ей размещению ресурсов приводит в конфликт с изменившейся структурой национальных потребностей. Инерция старой структуры тормозит реструктуризацию, делая ее сложной и продолжительной. До тех пор пока сложившаяся структура еще преобладает, общие темпы роста резко падают, приводя к застою национальное производство; нарушается функционирование рынков и денежной сферы, общие условия экономической конъюнктуры остаются негативными. Главным признаком структурного кризиса является увеличение морального и физического износа основных фондов, что приводит к утяжелению экономики как старыми производствами, так и выпуском продукции низкого качества, не способной конкурировать с импортными аналогами. Структурный кризис преодолевается, когда старая структура, наконец, начинает уступать место новым отраслям и секторам экономики, новым формам организации и регулирования производства.

Ж. Фурастье указывал, что в новом обществе потребление становится доминирующим фактором, на основе которого происходит глубокая модификация структуры. В частности, он отмечает бурный рост третичного сектора в "об-

ществе услуг". Оптимальная структура этого общества может быть достигнута тогда, когда в третичном секторе окажется примерно 85 % экономически активного населения, во вторичном - 10 % и в первичном 5 %<sup>5</sup>. Существует такое взаимовлияние: во-первых, изменение структуры потребления вызывает необходимость в новых видах производства; во-вторых, и производство определяет структуру потребления. При этом структура потребления отражает структуру растущих в долгосрочном периоде потребностей субъектов хозяйствования, а структура производства - структуру размещения и распределения ограниченных экономических ресурсов. Структурные сдвиги, таким образом, снимая сложившиеся соотношения между структурой потребностей и структурой размещения ресурсов, структурами потребления и производства, формируют новую систему пропорций. В этом смысле одной из основных их функций является обеспечение динамического соответствия между указанными структурами.

Главная причина динамичности структуры сводится к диалектике производства и потребления, которые существуют не только как начальное и конечное звено в цепи воспроизводства, но и как одно - продолжение другого. "Каждое из них, - писал К. Маркс, - есть не только непосредственное другое и не только опосредствует другое, но каждое из них, совершаясь, создает другое, создает себя как другое"<sup>6</sup>. Не только изменение структуры потребления вызывает необходимость в новых видах производства, но и производство определяет структуру потребления. При этом структура потребления отражает структуру растущих в долгосрочном периоде потребностей субъектов хозяйствования, а структура производства - структуру размещения и распределения ограниченных производственных ресурсов (факторов производства).

Из основного противоречия следует производное противоречие структурных сдвигов в экономике, такое как противоречие между экзогенными и эндогенными структурными сдвигами.

Разновидностью противоречия между экзогенными и эндогенными является противоречие между глобальными сдвигами в структуре мирового хозяйства и локальными структурными сдвигами в рамках национального хозяйства страны. Исследование данного противоречия становится особенно актуальным на современном этапе глобализации экономики.

Данное противоречие предполагает определенные соотношения, взаимосвязь и соподчиненность между глобальными и составляющими их локальными сдвигами в структуре мировой

экономики. Разложение глобальных структурных сдвигов на ряд локальных и дальнейшее их дробление позволяет в конечном итоге выйти на нануровень, отражающий сдвиги в структуре потребностей определенных хозяйствующих субъектов, тем самым разложив сложные противоречия макросдвига на множество элементарных.

Все перечисленные нами противоречия структурных сдвигов можно разделить на разрешимые и неразрешимые (антагонистические) в рамках определенной структуры экономики. Развитие первых приводит к модернизации экономической структуры эволюционным путем. Вторые приводят к революционным преобразованиям, разрушению сложившихся связей и возникновению

на их основе новых, когда на смену одной экономической системе и ее структуре приходит другая. Оба этих процесса могут быть описаны набором тех или иных структурных сдвигов.

<sup>1</sup> Красильников О.Ю. Проблемы структурных преобразований в экономике // Экономист. 2005.

□ 8. С. 52-58.

<sup>2</sup> Там же.

<sup>3</sup> Яковец Ю.В. Эпохальные инновации XXI века. М., 2004. С. 127.

<sup>4</sup> Красильников О.Ю. Указ. соч.

<sup>5</sup> Там же.

<sup>6</sup> Маркс К., Энгельс Ф. Собр. соч. 2-е изд. Т. 46, ч. 1. С. 503.

*Поступила в редакцию 07.03.2011 г.*