

УДК 338.12

Современное состояние трансформации структуры экономического развития в отечественной экономике



Гусарова В.Ю.

Старший преподаватель кафедры экономической теории
Университета управления «ТИСБИ»

В статье рассматриваются трансформационные процессы в структуре экономического развития, инновационный путь развития отечественной экономики, инновационная деятельность предприятий, варианты инновационной трансформации, изменения в структуре соотношения секторов экономики.

Ключевые слова: современная инновационная трансформация, стратегическая трансформация структуры экономического развития, инновационный путь развития, структурообразующие элементы экономического развития.

Определяющей характеристикой современного состояния и функционирования экономических систем является усложнение структуры, ускорение научных, технологических, инновационных изменений в соответствии с расширением глобализации мирохозяйственных связей. Для оценки эффективности происходящих трансформационных процессов в структуре экономического развития и динамики структуры современной отечественной экономики определимся с рядом категорий, через которые выражается последовательность данных преобразований и их специфика. Структурная перестройка – это сочетание трансформационных изменений и развития (как правило, это позитивное изменение) в виде качественного скачка в состоянии экономики. Структурный сдвиг – трансформация соотношения секторов экономики с последующим мультипликационным эффектом (т.к. составные элементы структуры взаимосвязаны). Прежде, чем произойдет структурный сдвиг, происходит накопление изменений в структуре соотношения секторов экономики, впоследствии переходящие в структурный сдвиг. Возникающие противоречия между элементами структуры приводят к возникновению структурного кризиса, выражающегося в нарушении рационального, оптимального соотношения секторов экономики, разрешаемого структурной перестройкой. основополагающими трансформационными факторами, вызывающими изменение структуры экономики, являются технологические сдвиги, стимулированные научно-техническим прогрессом.

Современные трансформационные процессы направлены на формирование и развитие инновационной структуры экономического роста и развития. Экономика, основанная на знаниях, позволяет осуществить структурную трансформацию в сжатые сроки и добиться глобальной конкурентоспособности в мировом высокотехнологическом секторе. Именно эта цель выдвигается в качестве приоритетной и формирует основу современной национальной стратегии развития России. Переход на инновационный путь экономического развития требует существенного изменения механизмов и структуры экономического роста. Крупномасштабная мировая информационно-технологическая революция оказывает существенное влияние на развитие мирового сообщества, и отечественная экономика не является исключением. Возможность достижения высочайшего уровня социально-экономического развития отечественной экономики базируется на результатах современного научного поиска. Развитие и распространение новых технологий позволяет повысить производительность труда и выпуска продукции, играя, таким образом, центральную роль в формировании эффективного экономического роста.

Инновационный тип развития базируется на постоянном наращивании мощи наукоёмкого сектора, высоких технологий и компьютеризации, что означает повышение уровня финансирования в сфере образования до 6 % от ВВП, науки – 4 %, фактически эти отрасли требуют удвоения расходов госу-

дарства. По предварительным данным, бюджетные ассигнования на программы по инновационному развитию и модернизацию экономики возрастут по сравнению с 2011 в 2012 гг. – на 3 %, в 2013 г. – на 2,8 %, в 2014 г. – на 3,5 %, что свидетельствует о повышенном внимании к данному вопросу на общегосударственном уровне. Стратегическая трансформация структуры экономического развития направлена на удовлетворение интересов широких слоёв общества и основывается на системной модернизации экономики. Достижение данной цели, в первую очередь, предполагает изменение пропорций соотношения национального богатства. Для современных условий это соотношение представлено следующим образом: 65 % – природно-ресурсный сектор, 15 % – человеческий капитал, 20 % – физический капитал. Структура же национального богатства большинства Западных стран имеет обратное соотношение: 65 % – человеческий капитал, 15 % – природно-ресурсный, 20 % – физический. Таким образом, рассматривая экономическое развитие с позиции соотношения его структурообразующих элементов, следует выбирать эффективное соотношение данных пропорций, которое, в свою очередь, осложняется кризисными явлениями. Кризис 2008-2009 гг., приведший к сокращению производства и росту безработицы, ещё больше усложнил возможность структурной трансформации.

Накопление изменений в структуре соотношения секторов экономики возможно через инновационную экспансию. Прежде всего, обратимся к вариантам инновационной трансформации производственного сектора России. Инновационная деятельность в промышленности отражает структуру затрат на технологические инновации в следующем соотношении:

1 группа – наиболее активные вложения (в металлургическом производстве, топливно-энергетическом комплексе и пищевой промышленности);

2 группа – вложения существенно ниже (машиностроение, производство электронного и оптического оборудования, электрооборудование).

Инновационная деятельность предприятий отраслей, являющихся основой создания массы добавленной стоимости (вторая группа), продолжает оставаться на недостаточном уровне, что не соответствует потребностям национальной экономики. Напротив, активность заметна в отраслях с низкой степенью переработки. Количество инновационно-активных предприятий, осуществляющих исследования и разработки, недостаточно для осуществления трансформационного процесса. В число наиболее активных предприятий по доле затрат относятся предприятия по производству кокса и нефтепродуктов, химического производства, металлургической промышленности. Отрасль «Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых» демонстрирует увеличение расходов на инновационную деятельность почти в 4 раза. Прослеживается тенденция к росту в структуре отрасли «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» – также почти четырёхкратное увеличение в 2009 г. относительно 2007 г. Динамика роста в структуре производства машин и оборудования, производства электрооборудования, электронного и оптического оборудования неустойчива, с понижением в 2008 г., вызванным влиянием мирового финансового кризиса (табл. 1).

Структура затрат на технологические инновации по видам инновационной деятельности также неоднородна. Преобладающими здесь являются статьи:

Таблица 1¹

Затраты организаций промышленного сектора РФ на инновации по видам и типам инновационной и экономической деятельности

	Все затраты			Удельный вес организаций по затратам (%)		
				на продуктовые инновации	На процессные инновации	На технологические инновации
	Млн. руб.			2009		
2007	2008	2009	5	6	7	
1	2	3	4	5	6	7
Всего	207499,2	276262,3	358861,1	100	100	100
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	23726,7	26381,3	87500,8	1,6	5,8	7,0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4335,5	31248,9	2287,3	1,7	1,9	4,2
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	12698,2	12182,8	10837,7	6,8	4,1	9,5
Текстильное и швейное производство	1694,3	1215,0	625,9	4,4	3,5	6,9
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	110,9	85,1	38,1	3,9	1,6	5,5

¹ Составлено автором по данным [1, с.578-580].

Продолжение Таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки	895,0	1370,6	479,8	1,6	2,3	3,5
Целлюлозно-бумажное пр-во, издательская и полиграфическая деятельность	6815,2	6522,4	2791,3	0,7	2,1	2,6
Производство кокса и нефтепродуктов	14510,6	16822,2	32660,1	24,5	21,4	32,7
Химическое производство	23452,4	33331,7	27274,0	17,2	13,0	23,6
Производства резиновых и пластмассовых изделий	5080,7	5453,5	3510,7	8,8	4,3	11,5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	7231,7	10592,9	4908,3	3,7	4,3	7,1
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	35898,0	79378,7	82704,3	8,4	7,6	12,9
Производство машин и оборудования	11203,4	10982,9	11228,8	11,8	6,1	14,9
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	15190,1	18569,2	17948,0	21,2	11,6	25,7

«приобретение машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями» (51,2 % от всех затрат в 2009 г.) и «исследования и разработки новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов» (27,3 %). Остальные виды затрат на технологические инновации характеризуются тенденцией к снижению в 2009 г. (табл. 2). Технологические инновации промышленности выражаются посредством приобретения новых машин и оборудования. Эффективного же инновационного роста и развития

можно достичь лишь за счёт собственных исследований и разработок, доля которых невелика.

Для промышленно-развитых стран показатели собственных исследований и разработок превышают 50 %, в частности, Великобритания тратит до 70 % на собственные исследования и разработки.

Таким образом, перед Россией стоят сложные, но реализуемые цели долгосрочного экономического развития и роста. Сложность реализации объясняется влиянием мирового экономического кризиса, который обострил структурные слабости инновацион-

Таблица 2²

Затраты на технологические инновации по видам инновационной деятельности предприятий промышленности

Затраты на технологические инновации – всего	2005		2006		2007		2008		2009	
	Миллионов рублей / %									
	125678,2	100	188492,2	100	207499,2	100	276262,3	100	358861,1	100
в том числе:										
исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства	19700,0	15,7	35014,7	18,6	35917,3	17,3	41485,7	15,0	97866,3	27,3
разработки (не связанные с научными исследованиями и разработками)	13409,7	10,6	17540,7	9,3	14563,5	7,0	19921,0	7,2	25900,9	7,2
приобретение машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями	75772,4	60,3	102991,8	54,6	119367,1	57,5	162900,5	59,0	183853,3	51,2
приобретение новых технологий	1796,9	1,4	3364,4	1,8	4656,2	2,2	6817,5	2,4	5488,7	1,5
из них права на патенты, лицензии	1017,9	0,8	1198,2	0,6	1660,0	0,8	2387,0	0,9	3404,1	0,9
приобретение программных средств	2586,2	2,1	3885,1	2,1	5489,5	2,7	4970,3	1,8	4709,9	1,3
подготовка персонала, связанная с инновациями	533,0	0,4	850,6	0,5	1065,7	0,5	4109,2	1,5	703,1	0,2
маркетинговые исследования	736,5	0,6	649,5	0,3	716,2	0,4	1265,7	0,5	5755,2	1,6
прочие затраты на технологические инновации	11143,6	8,9	15115,7	8,0	14536,7	7,0	19127,6	6,9	18199,4	5,1

²Рассчитано автором по [2, с. 373].

ной системы, а также ускорением технологического развития мировой экономики и наличием реальных конкурентов в лице стран-лидеров в сфере инноваций. Стратегия глобального лидерства, формируемая на основе повышения конкурентоспособного потенциала в мировом масштабе, требует резкого повышения мобильности факторов, обеспечивающих инновационную трансформацию.

Литература:

1. Промышленность России 2010: статистический сборник. – М.: Росстат, 2010 – 453 с.
2. Российский статистический ежегодник 2010. – М.: Росстат, 2011. – 813 с.
3. Бюджетное послание Президента России о бюджетной политике в 2012–2014 гг. URL: http://www.minfin.ru/common/img/uploaded/library/2011/07/ONBP_2012-2014.doc
4. Посталюк М.П. Инновационные отношения в экономической системе: теория, методология и механизмы реализации. – Казань: Казан. гос. ун-тет, 2006. – 420 с.

Present State of Transformation of Structure of Economic Development in Domestic Economy

V. Gousarova
University of Management «TISBI»

The paper deals with transformational processes in the structure of economic development, innovative way of domestic economy development, innovative activities of enterprises, variants of innovative transformation, and changes in the structure of correlation of sectors of economy.

Key words: modern innovative transformation, strategic transformation of structure of economic development, innovative way of development, components of economic development.

