

УДК 33 (574)

А. Газалиев, канд. экон. наук (Карагандинский экон. ун-т Казпотребсоюза)

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ СДВИГОВ В ЭКОНОМИКЕ КАЗАХСТАНА

Досліджено структурні зрушення і пропорції ВВП Казахстану за роки незалежного розвитку. Структура промислового виробництва за основними видами економічної діяльності свідчить про переважання в Казахстані гірничодобувної промисловості. Основною метою індустріальної політики є створення максимального збалансованого індустріально-інноваційного комплексу.

Ключові слова: структура економіки, структурні зрушення і пропорції ВВП, мета індустріальної політики, системні проблеми промисловості.

Исследованы структурные сдвиги и пропорции ВВП Казахстана за годы независимого развития. Структура промышленного производства по основным видам экономической деятельности свидетельствует о преобладании в Казахстане горнодобывающей промышленности. Основной целью индустриальной политики является создание максимального сбалансированного индустриально-инновационного комплекса.

Ключевые слова: структура экономики, структурные сдвиги и пропорции ВВП, цель индустриальной политики, системные проблемы промышленности.

In this article examined the structural changes and the proportions of GDP during the years of independent development. The structure of industrial manufacture by the main economic activities had demonstrated the predominance in Kazakhstan the mining industry. The main objective of industrial policy is to create the maximum balance of industrially-innovative complex.

Keywords: structure of the economy, structural changes and the ratio of the GDP, the objective of industrial policy, systemic problems of industry.

Исследование структурных сдвигов и пропорций ВВП Казахстана за годы независимого развития свидетельствует о недостаточном использовании структурных эффектов. Структурные рычаги не стали источником саморазвития отраслей промышленности, являющихся приоритетными секторами в производстве готовых товаров, обладающих высокой добавленной стоимостью и обеспечивающих динамическую сбалансиро-

ванность развития экономики и занятость населения (табл. 1). Увеличение доли услуг сопровождалось помимо роста их объемов (связь, транспорт, торговля и прочие услуги) также ростом цен на услуги, которые за последние пятнадцать лет увеличились в 6,3 раза, цены на продовольственные товары – в 2,6, а на непродовольственные товары – в 2 раза.

Таблица 1. Структурные сдвиги и пропорции в ВВП по отраслям и сферам деятельности Казахстана за 1990-2010 г., % *

Отрасль и сфера деятельности	1990	1995	2000	2005	2010
ВВП	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
В том числе:					
Производство товаров	66,3	44,0	45,9	44,3	45,1
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	34,0	14,3	8,1	6,4	4,5
Промышленность	20,3	23,2	32,6	29,8	32,9
Строительство	12,0	6,5	5,2	8,1	7,7
Производство услуг	33,7	56,0	54,1	55,7	54,9
Торговля	8,2	17,2	14,5	11,8	13,0
Транспорт	8,6	9,4	10,0	11,5	8,0
Связь	0,8	1,3	1,5	2,0	3,1
Прочие отрасли	16,1	28,1	28,1	30,4	30,8

* Источник: данные Агентства Республики Казахстан по статистике [1]

Относительно изменения структуры отраслей экономики в ВВП Казахстана за последние 20 лет (рис. 1) можно отметить тенденцию к повышению удельного

веса промышленности на фоне резкого снижения доли сельского хозяйства.

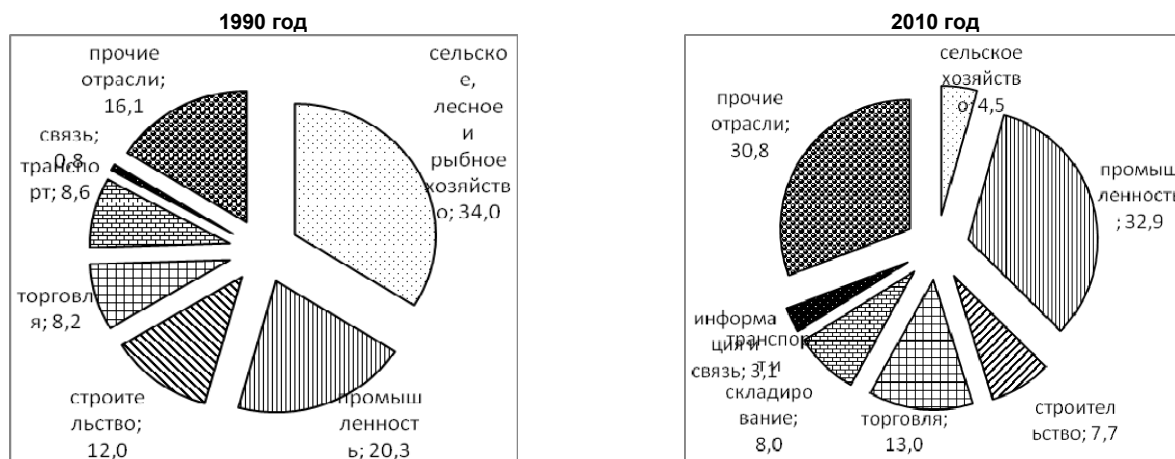


Рис. 1. Структура отраслей экономики в ВВП Казахстана в 1990 и 2010 гг. *

* Источник: данные Агентства Республики Казахстан по статистике [1]

Известно, что рост промышленности Казахстана за последнее десятилетие достигнут в значительной степени за счет добывающих отраслей. По прогнозам, к 2015 г. добыча нефти достигнет 180 млн тонн, получение и производство газа – 40-45 млрд куб м. Планируемый рост добычи нефти и газа будет достигнут за счет реализации целевых государственных программ. Таким образом, развитие нефтегазового сектора в ближайшей перспективе останется одним из основных условий обеспечения экономического роста в Казахстане [2].

Однако, увеличение объемов добычи и переработки возможно лишь за счет освоения новых месторождений и вовлечения в комплексную переработку добываемого сырья. При этом необходимо учитывать, что разработка многих видов сырья обходится все дороже, что может привести в будущем к трудностям расширения сырьевого экспорта. Кроме того, отсутствие комплексного использования минерально-сырьевых ресурсов и создания конечных переделов их переработки, обеспечивающих выход изделия с высокой степенью готовности на внут-

ренние и внешние рынки, уже сегодня приводит к дефициту и удорожанию нефтепродуктов на казахстанском рынке. В настоящее время только 20% от объема добычи нефти приходится на переработку, а глубина переработки нефти на отечественных нефтеперерабатывающих заводах не достигает 70% против 90% в мире.

Как видно из рис. 2, за 2006-2010 гг. в промышленности Казахстана наблюдается снижение абсолютных показателей в 2009 г., вследствие мирового экономического кризиса, в результате которой заметно снизились цены и спрос на продукцию горнодобывающей промышленности. Сложившаяся до 2009 г. конъюнктура повышенного спроса на мировом рынке на сырье благоприятно влияла на интенсивное развитие производства сырьевых ресурсов в Республике Казахстан, экспорт которых позволил преодолеть трудности трансформационного периода в связи с переходом на рыночные отношения и построением суверенного государства, обеспечить до 2009 г. высокие темпы устойчивого экономического роста [3].

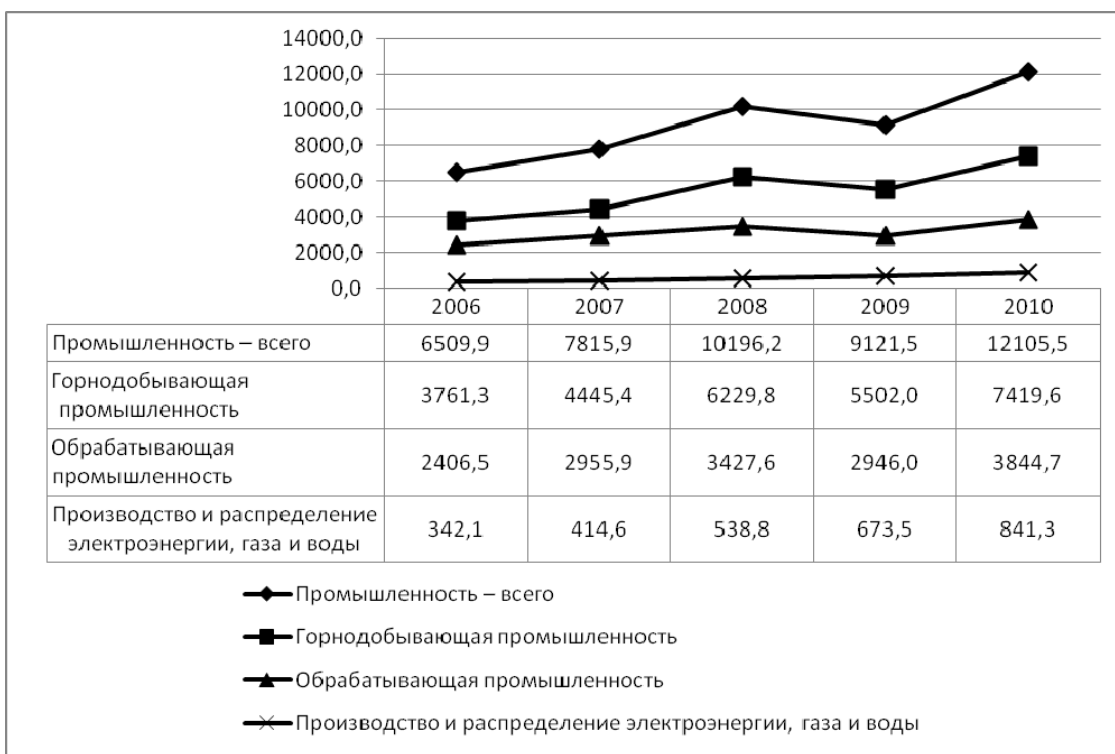


Рис. 2. Динамика и структура промышленного производства Казахстана за 2006-2010 гг., млрд тенге *

* Источник: данные Агентства Республики Казахстан по статистике [1]

Государство сумело привлечь иностранные инвестиции в сырьевые отрасли промышленности, осуществить структурно-институциональные преобразования, накопить значительные финансовые ресурсы, что позволило на этой основе поднять уровень жизни, тем самым создать условия для последующей системной модернизации экономики, которая предусматривает через осуществление индустриально-инновационной стратегии и стратегии достижения устойчивого экономического роста. С этими стратегиями непосредственно связана реализация стратегической задачи по вхождению Казахстана в перечень 50 наиболее конкурентоспособных стран мира. В этой связи имеет весомую актуальность проблема качественного анализа динамики и сбалансированного развития экономики Казахстана, поскольку при дальнейшем сохранении сырье-

вой ориентации будет нарастать экономическая неустойчивость в виду большой зависимости от изменения конъюнктуры на мировых рынках сырья в связи с неразвитостью других секторов экономики, которые могли бы снижать отрицательное влияние мировых рынков на экономику страны.

Однако, как показывают данные табл. 2 [4, 5], в общем объеме инвестиций в основные фонды промышленности доминирующее значение имеет горнодобывающая промышленность – 64,9%. Наибольший удельный вес внутри отрасли занимает добыча сырой нефти – 48,7%. Инвестиции в основной капитал обрабатывающей промышленности составили 16%, уступив производству и распределению электроэнергии, газа и воды, доля которого в 2010 году составила 20,1%.

Таблица 2. Инвестиции в основной капитал по ведущим отраслям промышленности, млн тенге *

Показатели	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Темп роста, по сравнению с 2003 г.
Промышленность, всего, в том числе	630418	687775	838278	1450631	1600317	1686296	2248899	2586800	4,10
Горнодобывающая, в том числе	470972	459565	540152	1032984	1097165	1066245	1493091	1651953	3,51
Добыча сырой нефти	439649	423617	475512	924072	919706	830092	895629	1259123	2,86
Добыча металлических руд	19691	24042	40841	82279	95829	134735	170196	152023	7,72
Обрабатывающая, в том числе	131012	200368	263078	318749	322662	363040	377912	413146	3,15
Производство пищевых продуктов	23004	26339	32721	44004	55686	46389	31107	39772	1,73
Текстильное производство	994	7200	7360	6256	3116	359	10739	10070	10,13
Химическая промышленность	2563	3389	20607	12644	10048	8007	31602	21556	8,41
Производство фаянсовых и пластмассовых изделий	2100	5500	13333	5469	3711	3565	2717	4605	2,19
Металлургическая промышленность	46280	82022	100701	144632	128941	138060	160322	195494	4,22
Производство машин и оборудования	7541	7105	5942	6249	7845	7124	5542	5609	0,74
Производство мебели	984	719	1509	1083	325	667	608	523	0,53
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	28434	27842	35048	108295	180491	257011	377896	521701	18,35

* Источник: данные Агентства Республики Казахстан по статистике [4, 5]

Результаты анализа современного состояния промышленности Казахстана указывают на наличие системных проблем, и принимаемые меры по модернизации и диверсификации пока не изменили ее структуру, она по-прежнему деформирована в сторону сырьевого сектора. В значительной степени это обусловлено отсутствием необходимых объемов инвестиций. Опыт работы по привлечению инвестиций в страну свидетельствует о низкой заинтересованности иностранных инвесторов в создании производств на территории Казахстана в силу суженного внутреннего рынка.

При этом и у отечественных инвесторов нет реальных стимулов по вложению своих средств в обрабатывающую промышленность. Так, если за 2003-2010 г. инвестиции в основной капитал в промышленности возросли в 4,1 раза, то распределение и рост объемов инвестирования по отраслям осуществляется неравномерно, на фоне отставания инвестиции в обрабатывающую промышленность.

Такая ситуация отрицательно сказывается на процессах модернизации и технологического перевооружения предприятий обрабатывающей промышленности. Очевидно, если не предпринимать меры по созданию благоприятных условий по привлечению инвестиций в этот сектор промышленности, то вряд ли мы сможем создать конкурентоспособную экономику. Это очень важно, так как сформировавшаяся к настоящему времени технологическая многоукладность мировой экономики привела к значительному отставанию Казахстана от ведущих стран мира.

Таким образом, структура промышленного производства по основным видам экономической деятельности свидетельствует о преобладании в Казахстане горнодобывающей промышленности, которая вырабатывает около 61% общего объема промышленной продукции в 2010 г. В этой связи правительство РК сконцентрировало внимание на двух основных направлениях. Первое направление – модернизация уже активно действующих отраслей экономики, таких как агропромышленный комплекс, нефтедобыча, металлургия, машиностроение, транспорт, электроэнергетика и строительство. Второе направление – развитие новых отраслей, в т. ч. информационных технологий, биотехнологий, ядерных технологий, космических, оптико-волоконных технологий, генной инженерии, новых энергосберегающих технологий, технологий в области экологии.

Для решения этих задач необходимо активизировать сотрудничество с зарубежными транснациональ-

ными корпорациями, крупными иностранными и казахстанскими компаниями с целью реализации совместных инновационных и инвестиционных проектов. Реализация таких проектов позволит заложить основу для развития наиболее конкурентоспособных кластеров по производству текстильной продукции, строительных материалов, нефтехимической продукции, продукции машиностроения.

Приоритетной отраслью промышленности должно стать машиностроение, т. к. уровень развития экономики любой страны зависит от состояния этой отрасли. В развитых странах мира машиностроение характеризуется наличием современных технологий и техники, высококвалифицированными инженерно-техническими кадрами, высоким научно-техническим потенциалом и концентрацией финансового капитала. Без развития этой отрасли невозможно осуществить диверсификацию промышленности. Следует не копировать зарубежные технологии, а адаптировать их к нашей экономической среде, с учетом ее специфики и неповторимости.

В силу накапливающегося потенциала сырьевой ориентации, экономика Казахстана склоняется к одностороннему развитию с доминирующим развитием добывающих секторов. Поступающие значительные доходы от сырьевых отраслей порождают признаки "голландской болезни", а их высокая рентабельность делает инвестиции в промышленность непривлекательными.

Как следствие, этого сырьевая специализация экономики усиливается, превращая страну в сырьевой придаток развитых стран, увеличивая ее экономическую уязвимость, импортозависимость, валютное давление на отечественную финансовую систему и тем самым, порождая структурную несбалансированность и снижение конкурентоспособности национальной экономики.

Исходя из этого в современных условиях основной целью индустриальной политики Казахстана является создание максимально сбалансированного индустриально-инновационного комплекса, способного удовлетворять потребности внутреннего рынка конкурентоспособной продукцией, постоянно наращивать экспортный потенциал за счет продукции высокой степени переработки. Для достижения этой цели очень важно обеспечить рациональное использование минерально-энергетических ресурсов, способствовать организации высоких технологических укладов во всех отраслях промышленности, содействовать технологической кооперации и развитию высокотехнологичных производств. В Казахстане необходимо развивать такие от-

расли как электроэнергетика, тяжелое машиностроение и электротехническое производство, нефтепереработка, что позволит изменить структурные диспропорции в сторону увеличения обрабатывающего сектора. Информатизация промышленности, нарастание инновационного потенциала, рост значимости интеллектуальных производств в структуре промышленности качественно изменят ее современный облик.

1. Казахстан за годы независимости: Стат. Сб. – Астана: Агентство РК по статистике, 2011. – 194 с. 2. Болиева Ж.К. Экономические основы системной трансформации экономики Казахстана (опыт реформирования и проблемы модернизации) / Ж.К.Болиева – Караганда: ТОО "АРКО", 2001. – 283 с. 3. Байзаков С., Казахстанский опыт: инструменты системной технологии управления экономикой / С. Байзаков, С. Сагинтаева // Вестник АЭК. – 2009. – №1. 4. Промышленность Казахстана и его регионов 2003-2010: стат. сб. – Астана, 2011. 5. Инвестиции Казахстана 2003-2010: стат. сб. – Астана, 2011.

Надійшла до редколегії 16.06.12

УДК 338.45 (574)

Н. Давлетбаева, канд. экон. наук, доц. (Карагандинский экон. ун-т Казпотребсоюза)

ВЫБОР СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА

Висвітлено актуальні проблеми вибору стратегії розвитку кластерів. Отримані результати підтверджують, що формування і розвиток кластерів у Казахстані відповідає національним інтересам, спрямованим на підвищення конкурентоспроможності її економіки. Визначено переваги кластерної моделі конкурентоспроможності регіонів на основі формування мережових структур навколо центральної компанії кластера.

Ключові слова: кластер, стратегія розвитку кластера, інституціональні умови, ланцюжок приросту стои-мости.

Освещены актуальные проблемы выбора стратегии развития кластеров. Полученные результаты подтверждают, что формирование и развитие кластеров в Казахстане отвечает национальным интересам, направленным на повышение конкурентоспособности его экономики. Определены преимущества кластерной модели конкурентоспособности регионов на основе формирования сетевых структур вокруг центральной компании кластера.

Ключевые слова: кластер, стратегия развития кластера, институциональные условия, цепочка прироста стоимости.

The article highlights the issues of the choice of cluster development strategy. The results show that the formation and development of clusters in Kazakhstan is in the national interest, to enhance to the competitiveness of its economy. Identified the benefits of clustering model competitiveness of the regions through the establishment of networks around the central company server cluster.

Keywords: cluster; cluster development strategy; institutional conditions; chain growth values.

Практика инновационной деятельности в ведущих индустриальных странах в значительной мере обусловлена изменением экономической роли знаний, инноваций, темпов, направлений и механизмов реализации этих процессов. В исследованиях проблем инновационной деятельности особо подчеркивается интенсивный рост локальных кластеров и глобальных альянсов по созданию, распределению, распространению и применению инноваций, прямым иностранным инвестициям, созданию малых фирм, сектора наукоемких услуг, мобильности квалифицированных кадров как средств распространения знаний и факторов эффективности инновационной деятельности.

В настоящее время Казахстан находится в состоянии политической и экономической стабильности, в связи с чем появилась возможность обсуждения вариантов средней и долгосрочной экономической политики, механизма запуска инновационного роста [1, 2]. Однако здесь важнейшим ограничением выступают организационные возможности, либо государственных либо рыночных институтов. Если же таковые ещё не сформировались или развиты слабо, намечаемые решения все же будут малоэффективными.

Для того чтобы ускорить развитие организационных возможностей государственных и рыночных институтов, следует исходить из следующих предпосылок.

Во-первых, синергия рынка и государства. Требуется выработать такую программу реформ, которая содействовала бы одновременному формированию и рыночных, и государственных институтов.

Во-вторых, эффективное использование знаний – важнейший фактор перехода к рынку. Институциональные перемены требуют времени. Если правильно использовать знания, можно значительно ускорить темпы перемен. Создание новых знаний стоит очень дорого, в то время как их копирование и распространение обходится гораздо дешевле. Именно знания, а не вложения в основной капитал и тем более не прикладные ресур-

сы могли бы привести в действие и поддержать факторы реформирования и роста.

Для того чтобы экономика, основанная на знаниях, заработала эффективно, необходимы определенные институциональные условия. Экономическую политику необходимо сориентировать в перспективном направлении развития ведущих экономик мира. Для этого надо расширить существующую базу знаний, качество подготовки кадров.

В третьих, инвестиции следует постоянно направлять в человеческий капитал, чтобы большая часть экономической деятельности была связан именно со знаниями, а не с физическими активами. В-четвертых, надо обеспечить большую ориентированность крупных НИИ и вузов на работу с внешними заказчиками, чтобы знания могли выходить за пределы этих организаций, свободно циркулировать в обществе, в экономике. Надо ускорить обмен знаниями.

В-пятых, обеспечить интеграцию отдельных фрагментов знаний в системные решения. Когда отдельные элементы знаний широко распространены в экономике, то возрастают возможности для их системного использования. Поэтому компании, предлагающие услуги в области интеграции знаний и по выработке системных решений, могут извлечь значительную выгоду.

В-шестых, необходимость институциональных инноваций – стимулирование процессов взаимодействия хозяйствующих субъектов. Чтобы знания работали, нужно преобразовывать их в продукты, имеющую рыночную стоимость, воплотить их в изменения в поведении субъекта, организации или общества в целом. Речь идет о социальном обучении: как научить людей и организации понимать ценность и необходимость приобретения новых знаний и навыков.

И, наконец, в условиях нестабильности, крайне быстрых и частую радикальных изменений внешней среды, информации, знания, а следовательно и способов их создания, обработки и внедрения, приобретают