

*Т. М. РОГАЧЕВА*

## ЭКОНОМИКА КАЗАХСТАНА В КОНТЕКСТЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Проведена сопоставительная оценка развития экономики Казахстана в глобальном конкурентном измерении, раскрывающая недостатки и диспропорции в экономическом развитии. Обоснована необходимость перехода от факторно-инвестиционной к инвестиционно-инновационной стадии развития для вхождения в ближайшие годы республики в число 50 наиболее конкурентоспособных стран мира.

Для объективной идентификации экономического развития страны в системе мировых конкурентных измерений, важным является определение уровня и качества роста и развития национальной экономики. Достигнутые экономические темпы и пропорции развития создают внутреннюю базу для будущего развития и тем самым задают ожидаемые тенденции развития, которые укладываются с известной долей достоверности в мировую типизацию стадий экономического развития национальных экономик. Классификация по уровню развития основывается на типизации конкурентных характеристик развития и определяется различиями факторов и механизмов их обеспечивающих.

Успех политики конкурентного развития, в конечном счете, во многом зависит от стадии общеэкономического развития, которая собственно и создает стартовые условия для перехода к более высокому уровню развития национальной экономики. Логика накапливаемой преемственности и невозможность перескакивания стадий экономического развития обуславливает необходимость проведения последовательной системной экономической политики для обеспечения конкурентных преимуществ страны.

В теоретических положениях измерения конкурентоспособности, предложенных Всемирным экономическим форумом, предусмотрено выделение трех стадий экономического развития национальных экономик.

Факторная стадия, распространяющаяся на страны с самым низким уровнем развития, для которых мобилизация основных производственных факторов (земля, сырьевые товары и неквалифицированный труд) является основным условием макроэкономического роста. На этой стадии основной работой правительства является обеспечение общей политической и макроэконо-

мической стабильности и достаточно свободных рынков, чтобы позволить эффективную утилизацию сырьевых товаров и неквалифицированного труда как отечественными фирмами, так и через привлечение иностранных инвестиций. Для этой категории стран цена является главным активом в глобальной конкурентоспособности, а к возможностям продвижения их во вторую группу стран относятся ассимиляция технологий через импорт, прямые иностранные инвестиции и имитация.

Инвестиционная стадия касается стран, имеющих статус средней доходности, где рост зависит от инвестиций, а конкурентоспособность достигается через использование мировых технологий во внутреннем производстве. Прямые иностранные инвестиции, совместные предприятия и аутсорсинг позволяют интегрировать национальную экономику в мировую производственную систему. На этой стадии в целях повышения привлекательности правительству необходимо уделять все большее внимание физической инфраструктуре (порты, телекоммуникации, дороги) и правовой базе (таможня, налоги, законодательство о деятельности предприятий), чтобы обеспечить более полную интеграцию экономики в глобальные рынки.

Инновационная стадия относится к странам с высоким уровнем экономического развития, которые совершили переход от экономики, импортирующей технологии, к экономике, создающей технологии. В этом случае «существует критическая связь между конкурентоспособностью и высоким уровнем образования (особенно в сфере точных и естественных наук) и способностью быстро переходить к новым технологиям». Этот переход, однако, считается труднейшим, поскольку развитие, основанное на инновациях, требует непосредственного участия государства в поощрении высоких темпов инноваций через

частные и государственные инвестиции в научные исследования и разработки, высшее образование и совершенствование рынков капитала и правовой базы, поддерживающих открытие новых высокотехнологических предприятий.

По мнению М. Портера, правительство играет роль катализатора и инициатора перехода к более высокому уровню конкурентоспособности. Власти должны поощрять компании к повышению эффективности, стимулировать возникновение на раннем этапе спроса на прогрессивные продукты, сосредоточивать усилия на создании специализированных факторов и стимулировании местной конкуренции через ограничение прямого сотрудничества и введение антitrustовских законодательных норм. Власти должны поощрять компании к повышению эффективности, стимулировать возникновение на раннем этапе спроса на прогрессивные продукты, сосредоточивать усилия на создании специализированных факторов и стимулировании местной конкуренции через ограничение прямого сотрудничества и введение антitrustовских законодательных норм.

Согласно классификации стадий экономического развития национальных экономик, достигнутый уровень развития экономики Республики Казахстан позволяет отнести ее к смешанному факторно-инвестиционному типу развития. Основанием для этого служат значительные запасы минерально-сырьевых ресурсов, что естественно вызывает на первоначальном этапе выхода на мировой рынок доминирование факторов сырьевой направленности развития через привлечение значительных инвестиций в добывающие отрасли при недостаточном развитии обрабатывающих отраслей.

Республика Казахстан в мировой экономике позиционируется как страна, поставляющая на мировой рынок во всевозрастающих объемах нефть, газ, черные, цветные, редкоземельные и благородные металлы, урановую продукцию и зерно. По сравнению с другими странами СНГ Казахстан имеет сравнительные факторные преимущества в виде крупных запасов полезных ископаемых, которые стали локомотивом становления национальной экономики, и в последующей перспективе будут также оставаться важнейшим источником для устойчивого экономического роста. Минерально-сырьевые товары, занимая ключевые позиции в развитии экономики любой

страны, являясь дефицитными и обладая большим спросом на мировом рынке, являются факторно конкурентоспособными.

Анализ реального изменения динамики ВВП за 16 лет суверенного и независимого развития Республики Казахстан свидетельствует о наличии трех важнейших периодов развития страны. В 1991-1994 гг. наблюдалась тенденция спада, 1995-1999 гг. – это период экономической стабилизации и 2000-2007 гг. – период роста. Общая картина динамики развития вполне закономерна для любой страны, переживающей трансформацию, создающей суверенную экономику и выходящей на мировой рынок при имеющихся факторах развития. Реальный рост ВВП по отношению к 1990 г. (в период сохранения директивной системы хозяйствования СССР) свидетельствует о том, что экономика Республики Казахстан к 2004 году преодолела исходные параметры роста и вышла на новые масштабы развития. Вместе с тем в 2002-2006 гг. наблюдалась динамика снижения темпов ежегодного роста и колеблемость параметров реального прироста ВВП в пределах от 13,5 % в 2001 г. до 9,4 % в 2003-2006 гг. На фоне общего роста цен на энергоносители и продукцию добывающих отраслей снижение темпов развития и возникновение нежелательной вариации свидетельствуют о наличии внутренних проблем роста и развития национальной экономики.

Исследование структурных сдвигов и пропорций ВВП за годы независимого развития РК свидетельствует о недостаточном использовании структурных эффектов. По существу структурные рычаги не стали источником саморазвития в развитии отраслей промышленного производства, являющихся приоритетными секторами в производстве готовых товаров, обладающих высокой добавленной стоимостью и обеспечивающих динамическую сбалансированность развития экономики и занятость населения. Снижение доли промышленного сектора с 32,6% до 29,7% за 2000-2006 гг. свидетельствует о накоплении структурных проблем и перекосов в осуществлении промышленной политики.

Хотя за период с 1990 г. по 2006 г. наблюдались позитивные структурные изменения, выразившиеся в сокращении производства неконкурентных товаров на 22%, росте производства услуг на 17%, одновременно произошло снижение

доли строительства и сельского, лесного и рыбного хозяйства, соответственно, с 12 до 6,3% и с 34 до 8,0%. Увеличение доли услуг сопровождалось помимо роста их объемов (связь, транспорт, торговля и прочие услуги) также ростом цен на услуги, которые за последние одиннадцать лет возросли в 6,3 раза, цены на продовольственные товары – в 2,6 раза, а на непродовольственные товары – в 2 раза.

В целом же произошедшие за 16 лет структурные сдвиги в экономике соответствуют тенденциям трансформационных процессов, произошедших в странах ЦВЕ, Балтии и СНГ. Однако 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 превращает инвестиции в промышленность в непривлекательные. В результате этого сырьевая специализация экономики еще больше 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.

В структуре промышленного производства за годы независимого развития Республики Казахстан произошли значительные изменения. На фоне общего снижения доли обрабатывающей промышленности с 81,8 до 36,7% за период 1990-2006 гг. произошло резкое, почти в 5,2 раза, увеличение доли горнодобывающей отрасли. Ускоренное развитие горнодобывающей отрасли было обусловлено преимущественно неограниченным спросом на энергоносители и повышением цен на мировом рынке. Это вызвало бурный рост добычи сырой нефти и попутного газа в Казахстане за последние годы, доля которых в структуре возросла с 21,2% в 1990 году до 85,4% в 2006 году или возросла почти в 4 раза.

В условиях повышенного спроса на энергоносители и тенденции роста цен политика наращивания добычи сырой нефти и попутного газа является вполне обоснованной для растущей экономики Казахстана и выступает значительным факториальным источником для осуществления

ускоренной модернизации национальной экономики. Финансовые средства за счет энергоносителей могут и должны сыграть ключевую роль в процессах создания конкурентоспособной национальной экономики, но вместе с тем сложившееся отставание других отраслей горнодобывающей отрасли: по добыче угля и лигнита, железных и цветных руд, природного газа свидетельствует о несбалансированности проводимой промышленной политики в стране.

В структуре обрабатывающей промышленности за 17 лет произошли также существенные структурные сдвиги, производство нефтепродуктов возросло почти в 2,5 раза, черной металлургии – в 2,3 раза и производство цветных металлов – почти в 3 раза. Вместе с тем, значительно сократились доля текстильной и швейной промышленности с 13,5% в 1990 году до 1,5% в 2006 году, доля машиностроения – с 15,9 до 9,4% соответственно. Это явилось следствием снижения спроса и недостаточной конкурентоспособности производимой продукции.

Таким образом, проведенный анализ экономики в контексте конкурентоспособности разрешает утверждать, что за период суверенного и независимого развития Казахстана на фоне экономического роста не удалось в полной мере преодолеть системную отсталость и деградацию индустриальных производительных сил. Основным источником роста ВВП, по-прежнему, остается экспорт сырья и продукции со слабой степенью индустриальной переработки.

Республика Казахстан по существу находится в факторно-инвестиционной стадии развития, перед которой стоят задачи перехода в стадию инвестиционно-инновационную. В этой связи предстоит коренным образом изменить хозяйственный механизм, усилить стимулирование притока инвестиций и научно-технического прогресса в обрабатывающую промышленность, направив накопленные финансовые ресурсы в стране на инновационное развитие обрабатывающей промышленности и кластерное развитие экономики, чтобы поставлять на экспорт не сырьевые товары, а конкурентоспособные готовые товары обрабатывающих отраслей. Это позволит решить другие проблемы, связанные с высокой изношенностью основных фондов и привлечением новых технологий, усилит процессы межотраслевой и межрегиональной экономической интеграции внутри страны.

Высокая изношенность основного капитала характерна не только для обрабатывающей промышленности, но и для добывающих отраслей, куда вливается основная часть иностранных инвестиций, что приводит не только к снижению производительности труда, но и к ухудшению качества продукции. Например, Казахстан по уровню затрат электроэнергии на 1 долл. ВВП и производительности труда отстает от индустриально развитых стран более чем в 7-10 раз. Если в Казахстане на производство 1 долл. ВВП затрачивается почти 2,8 киловатт-часа, то в Великобритании, Германии, Италии, Японии – 0,4-0,6, а в Канаде и Китае – 0,8-1,2 киловатт-часа.

Высокие издержки на производство отечественных товаров мешают их ценовой конкурентоспособности, а отсталая технология и изношенность оборудования – привлекательности казахстанских изделий по уровню качества. Они по своим потребительским свойствам уступают аналогичным импортным товарам, поэтому обладают незначительным спросом даже на внутреннем рынке, не говоря о внешнем рынке. В настоящее время добывающие отрасли страны слабо интегрированы между собой и с отраслями обрабатывающей промышленности, что не обеспечивает сбалансированное, равновесное, устойчивое развитие экономики, без которого невозможно достижение конкурентоспособности страны и повышения способности отечественных фирм успешно конкурировать с иностранными бизнесменами как на внутреннем, так и на внешнем рынках.

Для разрешения проблем повышения конкурентоспособности согласно индустриально-инновационной программы намечено создавать в стране новые предприятия, оснащенные передовыми и высокими технологиями за счет их импорта, а также использования научных достижений отечественной науки и ноу-хау. В настоящее время начался второй этап реализации индустриально-инновационной стратегии Республики Казахстан. Прилагаются усилия по созданию новых отраслей обрабатывающей промышленности, технопарков, кластеров и зон высоких технологий.

Процесс адаптации Казахстана к мировым тенденциям научно-технологической и промышленной интеграции находится на начальной стадии, хотя совершенно ясно, что интеграция в глобальную инновационную сферу является важнейшим

фактором развития национальных отраслей высоких технологий. Международное научно-техническое и технологическое сотрудничество способствует повышению конкурентоспособности предприятий, продвижению современных передовых технологий на внутренний рынок.

Для большинства казахстанских предприятий главной задачей инновационного развития является сотрудничество с мировыми производителями. Во многих случаях наиболее эффективной стала стратегия долгосрочной кооперации, участия в альянсах с мировыми лидерами, альтернативы самостоятельному выходу на внешние рынки. Степень сотрудничества казахстанских компаний с зарубежными партнерами показывает, что, чем дальше они продвинулись по пути понимания проблем и преимущества выхода на мировой рынок, тем более устойчивым является их финансовое и экономическое положение. Развитие казахстанской науки и сферы инновационной деятельности все в большей мере подчиняется требованиям экономической целесообразности.

В условиях глобализации никакая страна не может абстрагироваться от мировых тенденций развития, поскольку связь и сопоставительная оценка развития в системе мировых экономических отношений превращаются в один из важнейших факторов, определяющих конкурентоспособность национальной экономики.

В 2005 г. Всемирный экономический форум World Economic Forum (WEF) впервые включил Казахстан в список 117 стран мира, по которым осуществляет оценку индекса конкурентоспособности роста (Growth Competitiveness Index – GCI). Занимая 61 позицию среди указанного числа стран, Казахстан лидировал среди стран СНГ. Сопоставительный анализ свидетельствует, что по индексу макроэкономической среды (MEI) Казахстан занимает 41-е место в мире, опережая Чехию (46-е место в мире), Словакию (49-е место), Польшу (53-е место), Болгарию (62-е место), Венгрию (63-е место) и все страны СНГ. Однако два других компонента - технологический индекс и индекс общественных институтов - являются для Казахстана наиболее уязвимыми, по которым страна занимала 77-е и 76-е места соответственно. Эти показатели актуализируют проблему укрепления инновационной и информационно-коммуникационной составляющей экономического роста, а также существенного снижения

уровня коррупции и повышения уровня соблюдения законодательства в стране.

Если говорить о динамике, то если в 2005 г. по индексу роста конкурентоспособности Казахстан занимал 61 место в мире, а по индексу глобальной конкурентоспособности – 51 место, то в 2006 году по этому показателю (ИГК) республика опустилась на 56 место, т.е. потеряла 5 мест, а в 2007 году – на 61 место.

Сравнительный анализ макроэкономических параметров развития стран ЦВЕ, Балтии и СНГ и структурных изменений в их экономиках позволяет утверждать, что трансформационные реформы в Казахстане, несмотря на определенные сложности, имеют позитивные результаты. В целом, динамика количественных параметров экономического развития республики вселяет уверенность в том, что в ближайшие годы Казахстан вполне способен войти в число 50 наиболее конкурентоспособных государств мира. Для этого в первоочередном порядке необходимо сделать рывок в развитии производительных сил и технологиях производства.

Сложившиеся производительные силы многих стран с транзитной экономикой продолжают сохранять экономическую структуру с присущей ей громоздкой территориально-отраслевой структурой размещения, специализации и несбалансированного расселения населения. В условиях перехода Казахстана к индустриально-инновационной стадии развития предстоит пересмотреть основы организации национального хозяйства в свете мировых тенденций, где доминантой должен выступать кластерный подход к развитию индустрии, что подразумевает поляризованную концентрацию в одном или нескольких регионах критической массы факторов производства и сопутствующих отраслей для достижения высокой конкурентоспособности выпускаемой продукции.

Переход Казахстана на стадию индустриально-инновационного развития значительно повышает роль его регионов в осуществлении процессов структурно-пространственной организации производительных сил. Развитие регионов Казахстана на сегодня является одной из приоритетных задач, поскольку динамично развивающиеся и

конкурентоспособные регионы представляют собой главный источник роста и развития всей страны, опорой проведения национальной политики снижения региональных диспропорций и содействия более сбалансированному развитию.

Новые реальности при позиционировании Казахстана на мировом рынке требуют кардинального пересмотра сложившейся системы размещения производительных сил, которая себя исчерпала и должна трансформироваться в пространственную систему производительных сил, основанную на принципах поляризованного «сфокусированного» развития, которое приходит на смену политике выравнивания уровня регионального развития и предполагает специальную фокусировку финансовых, административно-управленческих, человеческих и других ресурсов в «опорных регионах» («полюсах», «локомотивах» роста), а также последующее распространение инновационной активности в другие регионы.

Переход экономики Казахстана от стадии факторных преимуществ (в основном, природных) к стадии конкурентного развития закономерно предполагает выработку системы мер по ее технологической адаптации и встраиванию в мировые воспроизводственные процессы путем освоения процессов мирового разделения труда.

Необходимость наращивания технологической составляющей – это обязательное условие повышения конкурентоспособности для любой страны, поскольку современное экономическое развитие больше зависит от обладания более совершенными технологическими укладами и обеспечения уровня участия в мировом рынке, где, включаясь в международное разделение труда, национальные производительные силы вовлекаются в структурно-технологические сдвиги, происходящие в мировой экономике. В этих условиях ускоренная динамика технологического обновления характеризует гибкость и адаптивность экономики, а также выступает важнейшей закономерностью обеспечения и поддержания глобальной конкурентоспособности национальной экономики.

Согласно товарной специализации по уровню относительной инновационности товаров по клас-

---

*Примечание.* В то время когда Президент страны ставил задачу вхождения Казахстана в число 50 наиболее конкурентоспособных стран мира, ВЭФ рассчитывал индекс роста конкурентоспособности, который лишь позднее был заменен индексом глобальной конкурентоспособности.

сификации ОЭСР, Республика Казахстан относится к странам, производящим преимущественно средне- и низкотехнологические традиционные товары, и по уровню экономического развития находится на уровне доиндустриальной и индустриальной стадии развития в группе развивающихся стран с догоняющим развитием.

Используемые технологии достаточно отработаны, нет стимулов для внедрения новых высокотехнологических производств и траты средств на их создание и освоение. При таком индустриальном подходе нарастает отставание в инновационном развитии и закрепляется психология неуверенности в технологическом прорыве по отдельным товарам и сферам экономики. Перелом сложившегося инновационного апатизма возможен только за счет наращивания технологической емкости производимых товаров путем широкого использования новых знаний и научных разработок при их создании, освоении и продвижении на рынке. Главная цель создания новых технологий - прорыв произведенной на их основе продукции на мировой рынок и подавление конкурентов. При этом особую ценность представляют новые технологии, позволяющие снизить издержки производства и удешевить продукцию; это равносильно увеличению производственного потенциала и росту других факторов производства.

Переход Республики Казахстан на стадию индустриально-инновационного развития предъявляет к научному потенциалу новые требования, связанные с созданием условий для обеспечения устойчивого экономического роста, выхода инновационной продукции на внутренний и

внешний рынки, замещения импортной продукции на внутреннем рынке за счет выпуска высокотехнологичной и конкурентоспособной отечественной продукции.

Таким образом, сокращение экономического, технологического и социального разрыва с развитыми странами требует разработки адекватных мер развития национальной воспроизводственной системы, обеспечивающих качественные сдвиги, прежде всего в области научно-технологического и образовательного обеспечения, направленных на повышение уровня технологической емкости производимых товаров для освоения рынка средне- и высокотехнологичных товаров через реализацию программных целей и задач, выдвигаемых в Стратегии индустриально-инновационного развития Республики Казахстан и Стратегии вхождения Казахстана в число 50-ти наиболее конкурентоспособных стран мира.

#### Резюме

Экономикалық дамудағы кемшіліктер мен диспропорцияларды ашатын ғаламдық бәсекелестік өлшемдегі Қазақстан экономикасын дамытуға салыстырмалы бағалау жүргізілді. Республиканың жақын арада әлемдегі бәсекелестік қабілетті дамыған 50 елдің қатарына енуі факторлы – инвестициялықтан инвестициялық-инновациялық даму сатысына көшу негізделді.

#### Summary

The comparative evaluation of the Kazakhstan's economy development in the global competitive measurement uncovering disadvantages and disproportions in economic development was conducted. The necessity of transition from factor-investment to investment-innovative development stage for joining 50 most competitive countries in the coming years was founded.

*Поступила 14.02.08г.*