

**Е.В. Кулиш,
В.А. Телюк,
П.А. Прилипко**

ФАКТОРЫ РОСТА И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИК РОССИИ И БРАЗИЛИИ (в составе группы БРИК)

Долговременная динамика развития любой национальной экономики предопределяется, с одной стороны, глобальными вызовами стратегического характера, а с другой – внутренними источниками и факторами развития. Определение стратегических ориентиров непосредственно связано с выявлением путей технологического совершенствования промышленности, изменения ее структуры, выявлением роли обрабатывающих отраслей, услуг и пр.

Развитие кризиса вызвало экономический спад и снижение потребительской активности во многих лидирующих экономиках. Новый рост этой активности могут обеспечить динамично развивающиеся экономические системы, среди которых аналитики называют страны группы БРИК (Бразилия, Россия, Индия и Китай), как наиболее подготовленные к кризисным потрясениям. Эксперты международного рейтингового агентства Fitch Rating прогнозируют на 2009 г. снижение темпов развития экономики США на 1,2%, Еврозоны – 1,6, Японии – на 0,1 и рост экономики стран БРИК на 5,7% [www.ceq.gov.ru/news/velikaya_recessiya].

Основываясь на едином стремлении укрепить собственные позиции в мировой экономической системе, эти страны объединились в условиях факторов роста их экономик. В текущем десятилетии (до кризиса) страны БРИК имели высокие темпы экономического роста: в 2007 г. они составили в Бразилии 5,4%, в России – 8,1, в Индии – 9, в Китае – 13% [www.zevview/page/news/2429].

Указанные достижения были в значительной степени обусловлены общей благоприятной экономической ситуацией в развитых странах. При этом следует отметить формирование в последние годы самостоятельного потенциала развития стран БРИК, независимо от макроэкономической ситуации в развитых странах. Данные 2002-2008 гг. (см. таблицу) свидетельствуют, что рост ВВП в развивающихся странах, в том числе в БРИК, были выше, чем в развитых странах. В Китае рост ВВП составил почти 100%, в Индии – 70,5%, в Бразилии эти темпы несколько ниже общемировых, однако превосходят показатели развитых стран, ЕС-27, США и Японии. Данные по России подтверждают факт положительного влияния высоких нефтяных и газовых цен на общий рост ВВП.

Таблица. Рост ВВП отдельных стран и регионов за 2002-2008 гг. , % [3, 9]

Страны, регионы	2002-2008
Мир	33,9
Развитые страны	17,6
ЕС-27	17,0
США	18,3
Япония	12,1
Развивающиеся страны	59,7
Бразилия	30,3
Россия	59,2
Индия	70,5
Китай	99,9

© Кулиш Евгения Васильевна – кандидат экономических наук;
Телюк Вера Акимовна – младший научный сотрудник.
Институт экономики промышленности НАН Украины.
Прилипко Павел Александрович.
ЗАО «Донецксталь» – металлургический завод, Донецк.

Фундаментальные факторы роста стран БРИК состоят в накоплении ими резервов в предыдущем периоде экономического цикла. Это усиливает их потенциальную привлекательность в среднесрочной перспективе и позволяет ускорить реализацию стратегий развития. Последняя возможна в условиях роста прямых инвестиций и осуществления институциональных и инфраструктурных реформ. Факторы роста для всех стран, входящих в группу БРИК, прослеживаются на трех секторах экономики (или секторах рынка).

Первый сектор – экспортно-ориентированный, развитие которого зависит от мировой конъюнктуры. В России этот сектор, представленный экспортом нефти и газа, является определяющим для всей экономики, в том числе и для внутреннего рынка. Бразилия, кроме традиционного экспорта сырья и материалов, постепенно превращается в нефтеэкспортера (после открытия в 2006г. целого ряда значительных углеводородных месторождений).

Экспортно-ориентированный сектор Китая в условиях практически глобального предложения на мировом рынке национальных товаров специфической номенклатуры (преимущественно изделий легкой промышленности, обуви) в значительной мере зависит от потребления. Кроме того, большую долю мирового рынка занимает готовая металлопродукция китайского производства, обеспеченная ценовой конкурентоспособностью. Китай добился определенных успехов в экспорте высокотехнологичных товаров, поднявшись по данной характеристике на 11 место в мире (по данным Организации ООН по промышленному развитию). Начиная с 2004 г., экспорт таких товаров превышает импорт.

Индия является ведущим мировым центром некоторых видов высокотехнологичных услуг, в частности, софтверного и бизнес-аутсорсинга (до 65% мирового рынка [4]). Позиции Индии в качестве лидера в предоставлении информационных услуг и инжиниринга, а

также в программировании обеспечиваются качественным высшим инженерно-техническим образованием многочисленной массы молодежи и использованием иностранных инноваций.

Второй сектор в странах, входящих в БРИК, составляют рынки продовольствия и потребительских товаров, банковских и финансовых услуг. Рынки этого сектора, особенно банковский и финансовый, ориентированы на глобализацию. Все государства БРИК, за исключением Индии, уже создали (Китай и Россия) либо создают (Бразилия) государственные инвестиционные фонды, основная задача которых – инвестирование в высокодоходные активы, что приведет к усилению влияния этих стран на мировом финансовом рынке [5]. Эта ситуация ярко проявилась в последние годы: в условиях кризиса, который привел к значительным потерям крупных компаний США, ЕС, Японии, Канады, Австралии, страны БРИК остаются лидером по инвестиционной емкости. Одной из характерных сторон развития экономик стран БРИК является их стремление к экспансии, скупке подешевевших в результате кризиса европейских активов. Поскольку такая экспансия в момент падения рынков требует масштабной государственной поддержки или прямого кредитования госструктурами (или через банки), то в оценке возможностей приобретения активов в развитых странах ведущую роль должны играть преимущества от этих сделок в среднесрочной перспективе.

Третий сектор составляют рынки, ориентированные исключительно на внутреннее потребление, – это рынки недвижимости, сельскохозяйственные, различных услуг. Особое внимание привлекают, прежде всего, российский и китайский внутренние рынки, которые имеют большие возможности для расширения. Учитывая, что сектор внутреннего спроса предопределяет перспективы экономики, его расширение для Китая, России, Индии и Бразилии представляет важнейшее направление их развития в условиях мирового экономического кризиса. Решающим моментом в этом направлении развития

является уровень потенциальной привлекательности внутренних рынков для иностранных инвесторов, поскольку обширная инновационная емкость стран БРИК сталкивается с существенными рисками, ограничивающими экспансию крупнейших операторов из развитых стран.

Страны, входящие в группу БРИК, отличаются друг от друга не только масштабами экономик, численностью населения и потенциалом роста, но и стратегиями экономического развития. В Китае в качестве основы роста рассматриваются крупные внутренние сбережения, инвестиционная привлекательность, конкурентоспособность валютного курса и возможности производства продукции на экспорт. Россия придерживается сырьевой стратегии, основанной на ключевых экспортных товарах. Индия и Китай сохраняют относительно высокий уровень закрытости национальной экономики и ориентируются на расширение внутреннего потребления. Индия концентрируется на развитии сектора услуг, а Бразилия реализует стратегию дифференцированного роста, одновременно учитывая потенциал сектора услуг, обрабатывающей промышленности и сырьевых отраслей.

На предшествовавшем мировому кризису этапе развитие группы БРИК стимулировалось в основном экспортом товаров, легким доступом к дешевому капиталу и высокими ценами на сырьевые материалы. Каждая из стран группы по-своему воспользовалась предоставленными возможностями: Китай наращивал экспорт промышленной продукции и стимулировал приток иностранного капитала, Бразилия и Россия использовали доходы от экспорта ресурсов, а Индия, увеличивая экспорт товаров и услуг, финансировала программы развития в значительной степени за счет внешних заимствований. Аналитики предполагают рост экономик Китая, Индии и Бразилии и в годы кризиса в опережающем темпе по сравнению с ведущими развитыми странами. Наименьшими возможностями роста среди стран БРИК характеризуется экономика России, сохраняющая критическую зависимость от уровня цен на экспортируемые нефть и газ. В этом

отношении интересы России противоположны интересам ее партнеров по БРИК, но при этом именно Россия взяла на себя роль локомотива БРИК. Участие Бразилии обеспечивает БРИК глобальный статус.

Основным направлением нового стратегического позиционирования российской промышленности на внутренних и мировых рынках является изменение ее технологического профиля. Важнейшим сценарием технологического совершенствования может стать сценарий догоняющего развития. Согласно теории мировой экономики, догоняющим развитием называется экономическая стратегия, преследующая цель преодолеть отставание страны по уровню социально-экономического развития. В рамках данного сценария в России предполагается догоняющее развитие отечественной науки и сектора высоких технологий и, как следствие, – обрабатывающей промышленности. Основными элементами технологического контура сценария догоняющего развития являются следующие: национальная инновационная система (НИС) формируется в основном для решения задач модернизации отраслей топливно-энергетического комплекса (ТЭК), транспорта, сопряженных отраслей машиностроения; НИС ориентируется на импорт технологий и их адаптацию к российским условиям; ограничиваются возможности реализации крупномасштабных технологических проектов (главным образом, в сфере обороны и атомной энергетики).

Выбирая этот сценарий развития, российские специалисты понимают, что высокотехнологичный сектор промышленности страны должен будет встраиваться в мировые технологические цепочки в качестве «младшего зависимого партнера». При этом необходимо учитывать факторы риска: если в течение прогнозируемого периода (2010-2020 гг.) Китай и Индия превратятся в технологических лидеров «второго эшелона», повысится технико-технологический уровень их продукции, ускорится инновационное обновление промышленности, то российские производители начнут быстро терять

конкурентные позиции на внутреннем и внешних рынках.

Сценарию экономического развития догоняющего типа соответствует реализация в России сценария энергосырьевого типа, при котором страна не сможет лидировать ни на одном из инновационных глобальных рынков, за исключением их некоторых глобальных ниш. При данном варианте институты НИС будут ориентированы, главным образом, на крупные компании, а возможности повышения конкурентоспособности массового среднего бизнеса будут крайне ограничены. Энергосырьевой сценарий отражает не только интересы крупных национальных компаний, но и внешние ожидания, связанные со специализацией России в качестве «энергетической сверхдержавы».

Важнейшими направлениями технологического развития топливно-энергетического комплекса в долгосрочной перспективе должны стать: развитие технологий производства сжиженного газа и обеспечение выхода его на мировой рынок; расширение продуктовой линейки производимой продукции и др.

Одним из ведущих технологических направлений как для России, так и для других стран, идущих по сценарию догоняющего развития, является развитие информационно-коммуникационных технологий (телекоммуникаций). Для этого потребуются закупка импортных технологий, в том числе и путем создания совместных предприятий. Другими ключевыми направлениями технологического контура сценария догоняющего развития России на перспективу определены: создание нанотехнологий и новых материалов; переход к новому поколению энергетических установок; внедрение новых ядерных технологий; коренная модернизация железнодорожного транспорта; развитие био-, медицинских и фармакологических технологий и др. [6].

Металлургическому производству предстоит адаптация к существенному изменению внешнего формата своего функционирования, требующая поиска нового позиционирования на мировых рынках. Проблемы развития этой отрасли связаны с тем, что уже в среднесрочной

перспективе в развивающихся индустриальных странах (Китае, Бразилии и др.) ожидается интенсивный рост металлургических мощностей на основе создания собственной энергетической и (или) сырьевой базы. Кроме того, усилится регулирование рынков металлопродукции со стороны развитых стран, что предопределяет необходимость встраивания российских производителей в транснациональные производственные цепочки, а также удовлетворения внутреннего спроса на металлопродукцию.

Поиск нового позиционирования на мировых рынках, в частности, за счет интеграции в мировые цепочки производства конечного продукта, будет характерным направлением технологического развития и для цветной металлургии России. Важнейшим вызовом 2010-2020 гг. для отрасли может стать процесс превращения ее в крупного импортера сырья.

Актуальной проблемой развития машиностроения являются постепенная утрата конкурентоспособности российских компаний на внутреннем рынке, а также на важнейших сегментах мирового рынка – прежде всего энергетического оборудования. С учетом нового этапа технологического развития, необходимости интеграции средне- и высокотехнологичных производств важнейшими направлениями технологического развития отрасли должны стать: адаптация к требованиям повышения неценовой конкурентоспособности; модернизация производственного аппарата, в частности обеспечивающая увязку развития машиностроения с долгосрочными программами модернизации энергетики в России и странах - партнерах.

Ускорение макроэкономической динамики в 2007-2008гг. в России сопровождалось рядом положительных структурных отличий. Одним из них является то, что увеличение итоговых показателей макроэкономических результатов во многом обеспечено благодаря росту обрабатывающих промышленных производств, и прежде всего – машиностроительных отраслей. Однако период мирового экономического кризиса, как время осмысления и преодоления ошибок, с очевидностью показал, что путь

сырьевой экономики не столь эффективен, как ожидалось.

Мировой экономический кризис усилил необходимость решения в промышленном секторе новых приоритетных задач: обеспечение конкурентности рынков, создание новых производств, доступность финансовых ресурсов, создание эффективно работающей инфраструктуры поддержки инноваций, формирование инновационной модели непрерывного профессионального образования. На данном этапе существенно меняются роль, способы и инструменты проведения внешнеэкономической политики. Она становится средством решения внутренних приоритетных задач, поскольку проекты, реализуемые в нефтегазовой отрасли, энергетике, на транспорте, в высокотехнологичных отраслях, не могут быть осуществлены без выхода на мировой рынок.

В числе стран, входящих в БРИК, наиболее соизмерима с российской экономикой экономика Бразилии. На долю Бразилии сегодня приходится 2/3 промышленного потенциала стран Южной Америки и свыше половины их научно-технического потенциала. Наряду с Россией, Индией и Китаем Бразилия входит в группу наиболее перспективных по экономическому потенциалу развивающихся стран. В период с 2000 по 2005 г. среднегодовой темп прироста валового внутреннего продукта Бразилии в реальном выражении составил 2,5%, в 2005-2007 гг. рост экономики еще более ускорился [7]. По расчетам Международного валютного фонда, ВВП в Бразилии в 2008 г. (по методике ППС) составил 1,98 трлн. дол. США (для сравнения – в России за тот же период 2,26 трлн. дол. США, в Индии и Китае – значительно выше в соответствии с большей численностью населения). Несмотря на глобальный кризис, в 2008 г. ВВП в Бразилии увеличился на 5,5%. [8, 246] относительно 2007 г.

Основными факторами развития хозяйства являются наличие более 40 видов полезных ископаемых, благоприятных природных и климатических условий для сельского хозяйства, развитый транспорт и активное население (более 96 млн. чел.). В промышленности занято 15% рабочей силы,

доля промышленности в ВВП составляет 38,5%. В горнодобывающей промышленности наиболее значимым является добыча железной и марганцевых руд, бокситов, а также цветных металлов – цинка, меди и никеля и др. По таким видам стратегического сырья, как вольфрам, ниобий, цирконий, слюда страна является одним из ведущих поставщиков на мировой рынок.

Бразилия входит в пятерку стран с наибольшим потенциалом открытия новых полезных ископаемых, наряду с Канадой, США, Россией, однако находится лишь на 8-м месте в мире по вложениям в геологическую разведку со стороны зарубежных и собственных инвесторов. Частично это связано с тем, что до 1995 г. Конституция страны запрещала иностранным предприятиям инвестировать в геологическую разведку, оставляя им роль младших партнеров в проектах по эксплуатации. Последующие изменения в законодательной базе, расширяющие возможности иностранного капитала в этой сфере, способствуют выполнению прогноза об увеличении иностранных инвестиций в разведку полезных ископаемых вдвое в течение 2008-2010 гг. Этому соответствует повышенный спрос на сырье со стороны Китая и Индии, которые преобразовывают его для последующего использования в электронной и других отраслях промышленности. Аналитики национального исследовательского института Ibram отмечают, что в период до 2011 г. суммарные инвестиции в горнодобывающую отрасль Бразилии могут составить не менее 28 млрд. дол., из них одну треть планируется направить на расширение добычи железной руды до 500 млн. т.

Экономический рост горнодобывающей промышленности поддерживается удачным геополитическим расположением бразильских портов, обеспечивающих транспортировку добытых полезных ископаемых и готовых продуктов в Европу, государства Америки, Азии и Ближнего Востока. Кроме того, страна имеет развитое автомобильное сообщение, по объему и качеству которого она занимает третье место в мире. Железнодорожный транспорт развит неравномерно в

региональном разрезе, сосредоточен в основном на востоке страны.

Хозяйственная ситуация последних предкризисных лет в мировой экономике, характерная непрерывным ростом экономик стран БРИК и стабильными ценами на минеральное сырье, обеспечивала бразильской горнодобывающей промышленности значительные темпы развития (до двукратного увеличения ежегодных показателей).

Ведущими отраслями обрабатывающей промышленности, занимающей свыше четверти в ВВП, являются нефтепереработка и химическая промышленность, различные отрасли машиностроения. Развитие нефтепереработки сдерживается низкой обеспеченностью страны нефтью: потребности в нефти вдвое больше собственной добычи. Добыча угля (в основном низкого качества) составляет около 5 млн. т в год. Электропотребляющие отрасли, в том числе и производство химических продуктов, обеспечиваются в основном электроэнергией собственных гидроэлектростанций, а также импортом ее (в частности из Парагвая).

Одной из наиболее крупных и хорошо оснащенных отраслей хозяйственного комплекса Бразилии является автомобильная промышленность, доля ее в ВВП страны вместе с тракторостроением и сельскохозяйственным машиностроением составили в 2006 г. 12%. В структуре автомобилестроения преобладает производство легковых автомобилей, до 15% которых экспортируется. Производство и реализация автомобилей в Бразилии сосредоточены в руках нескольких крупных фирм, представляющих собой филиалы иностранных ТНК.

Политика правительства Бразилии по активизации аграрных преобразований и поддержке крестьянских хозяйств, сопровождавшаяся выделением целевых кредитов, способствовала разработке различных сельскохозяйственных машин – как общего назначения, так и для работ в тропических условиях, для ирригации и мелиорации. Увеличение финансовых возможностей крестьянских хозяйств отразилось на росте спроса на сельскохозяйственную технику, обеспечившем обновление основных фондов

в аграрном секторе. Значительно выросло в 2005 г. производство тракторов, комбайнов, культиваторов и пр. Увеличился и экспорт сельскохозяйственной техники, в основном в страны Латинской Америки и Африки. Среди других отраслей машиностроения следует отметить судостроение, представленное производством морских судов под контролем капитала Японии, а также выпуск самолетов для региональных гражданских авиалиний и для военных учений, составляющих отдельную позицию экспорта в различные страны.

В промышленный комплекс Бразилии входят развитая пищевая индустрия, обладающая современной инфраструктурой, высокими отечественными и зарубежными технологиями по производству широкой номенклатуры продуктов питания. По производству обуви страна прочно располагается на 3-м месте в мире; высокое качество и конкурентоспособность на мировом рынке поддерживаются подготовкой трудовых ресурсов, владеющих навыками международной торговли, обеспечением предприятий отрасли информацией об общемировых тенденциях в производстве, технологии, дизайне и торговле.

Имея высокий экономический потенциал, Бразилия широко использует мировой товарный рынок. Основные позиции экспорта страны составляют автомобили, сельскохозяйственная техника, сталь, минеральное сырье, кофе, обувь; основные импортеры – США, Аргентина, Нидерланды, Германия, Китай, Индия. Импортирует Бразилия транспортное оборудование, нефть, химические товары, различную электронику, удобрения, уголь, дизельное топливо, машинотехническую продукцию, зерно, хлопок, электроэнергию. Помимо США и стран Латинской Америки, налажены хозяйственные связи с Россией, Китаем, Японией, Индией.

Положительный характер развития бразильской промышленности является стимулом привлечения в страну иностранных инвестиций, прежде всего в горнодобывающую отрасль – со стороны США, Канады, Австралии, ЕС, России.

Выводы. В условиях глобального экономического кризиса торговые площадки

Бразилии, наравне с Индией и Китаем, являются «своеобразным бастионом» на его пути. Новый рост потребительской активности, снизившейся в результате кризиса во многих лидирующих экономиках мира, смогут обеспечить страны БРИК. Фундаментальные факторы роста стран этой группы кризис только усилил. Так, в Бразилии устойчивые темпы экономического роста традиционно обусловлены опережающим приростом населения, высоким уровнем производительности труда даже в условиях наличия таких отрицательных явлений, как социальное расслоение, большая налоговая нагрузка. Устойчивость бразильской экономики в кризисе обусловлена также большой ролью государства в экономике, прежде всего, в финансовом секторе, что выражается в государственном контроле над крупнейшими банками.

Наравне с Россией, бразильское правительство в качестве стратегического направления развития промышленности рассматривает специальные сетевые проекты в области био- и нанотехнологий, способные в практическом плане снизить издержки ведущих компаний и увеличить долю добавленной стоимости в продукции. Стратегическим планом развития науки, технологий и инноваций на 2007-2010 гг. предусматривается значительный эффект от внедрения нанотехнологий в электронике, машиностроении, энергетике (включая нефте- и газодобычу), пищевой промышленности. Заинтересованность бразильского бизнеса в нанотехнологиях проявляется в создании промышленными предприятиями специальных отраслевых фондов как источников финансирования научных разработок.

Вызовы долгосрочного периода формируют варианты развития промышленного сектора экономик по определенным векторам, индивидуальным для каждой из рассматриваемых стран. При этом в условиях глобализации мирового хозяйства для стран БРИК свойственна экономическая стратегия, получившая название «догоняющего развития». В рамках этой стратегии для каждой из стран характерны специфические векторы развития.

Опыт России и Бразилии на современном этапе развития и в определении ими стратегических перспектив позволяет выявить основные направления анализа экономики Украины с целью достижения ею конкурентоспособности. К таким направлениям следует отнести: изучение структуры промышленного сектора и возможностей увеличения в нем высокотехнологичных производств; анализ направлений развития сферы услуг, прежде всего, в сфере информационных технологий; выявление возможностей формирования институтов развития в формах, наиболее приемлемых для национальной экономики (инвестиционные фонды, венчурные компании, банки развития); изучение возможностей регулирования экспорта (в условиях действия правил ВТО) с целью расширения в нем доли продукции с высокой долей добавленной стоимости; расширение возможностей привлечения капитала в реальный сектор хозяйствования при надлежащем контроле над деятельностью банков.

Литература

1. Белоусов Д.Р., Фролов И.Э. Методологические и предметные особенности прогнозирования научно-технологического развития в современных условиях // Проблемы прогнозирования. – 2008. – № 3. – С. 88-105.
2. Точилін В.О., Венгер В.В. Формування функціонально ефективної моделі ринку: конкуренція та бар'єри, ринкова влада і державне регулювання // Актуальні проблеми економіки. – 2009. – №2(92). – С. 23-38.
3. Симония Н. Глобальный финансовый кризис и мировой нефтегазовый сектор // Мировая экономика и международные отношения. – 2009. – №4. – С. 13-21.
4. Инновационный потенциал стран БРИК: Индия // http://orange.strf.ru/client/news.aspx?ob_no=6034.
5. Отчет о текущем состоянии и перспективах развития экономик стран БРИК // <http://www.ru/obzory/2008-9-05.html>
6. Набиуллина Э. Приоритеты деятельности на 2008 г. и среднесрочную

перспективу // Экономист. – 2008. – №4. – С. 3-18.

7. Вертячих А. Сестра Бразилия. Экономика этой страны сопоставима с российской //

http://pda.spbvedmorti.ru/article.htm?id=1059634@SY_Articles.

8. Україна в цифрах у 2008 році / Державний комітет статистики України. – К.: Консультант. – 2009. – 250 с.