

## **Россия в системе современного международного разделения труда**

Развитие России как члена группы БРИК базируется на экспорте энергетических ресурсов, доля которых постоянно растет. Этим страна отличается от других государств-членов БРИК, развивающихся за счет поставок промышленной продукции. Результатом становится нестабильность экономического развития России, зависящего исключительно от колебаний мировых цен на нефть. Выход заключается в развитии в стране новых сфер международн.

Современное международное разделение труда, полноправным участником которого является Россия, характеризуется рядом особенностей. Прежде всего, это преимущественное развитие внешней торговли (и прежде всего экспорта по сравнению с ростом мирового производства).

Преимущественное развитие экспортных поставок, как это видно из представленной таблицы 1, однако, неадекватно в рамках отдельных отраслей хозяйства. Наиболее значительное различие касается промышленного производства. Безусловно, это является следствием расширения деятельности ТНК, которые переносят свое производство за границу, создавая заграничные производственные мощности, расширяя, таким образом, внутрикорпоративные межгосударственные поставки промышленных товаров. Не случайно, как видно из таблицы 1, внешняя торговля промышленной продукцией развивались в 3,5 раза быстрее роста объема промышленного производства. Особенно четко эта тенденция проявилась в конце первого десятилетия третьего тысячелетия. Так, например, как видно из таблицы, в 2010 году при росте мирового ВВП на 3,5% рост объема торговли готовыми товарами (при практически неизменной величине цен) составил 14%. С одной стороны, в Бразилии, Китае и Индии оборудование и технология представляют собой компонент программы меж-

*В.Б. Буглай*

УДК 339.91  
ББК 65.5  
Б-902



дународного разделения труда, осуществляемого ТНК, переводящих за границу часть производства, поскольку там издержки ниже. Наиболее типичным примером в этом отношении является быстро растущий объем экспорта программного обеспечения Индии. Фактически экспортируемые Индией программы не что иное как выполняемые индийско-американскими компаниями заказы штаб-квартир американских ТНК, переводящих разработку программного обеспечения в страну, где заработная плата программистов (а соответственно и стоимость создаваемых программ) ниже в 3-5 раз. Китай специализируется на создании машин и оборудования, используя дешевый труд китайской полуквалифицированной рабочей силы. Очевидно, что рост разделения труда ведет автоматически к росту поставок технологии и запасных частей. Эти поставки носят внутрифирменный по существу, но межгосударственный по форме характер.

Это означает, что вновь создаваемые товары неоднократно пересекали границы между странами.

*Таблица 1*  
**Темпы роста мировых показателей производства и экспорта основных групп экспортных товаров**

	2000-2009	2007	2008	2009
Мировой товарный экспорт	3,0	6,5	2,0	-2,0
Сельскохозяйственные товары	3,0	5,5	2,0	-3,0
Топливо и полезные ископаемые	2,0	3,5	0,5	-4,5
Промышленные изделия	3,5	8,0	2,5	-5,5
Мировое товарное производство	1,5	0,5	1,0	-5,0
Сельское хозяйство	2,0	2,5	3,5	0,5
Добыча полезных ископаемых	1,0	0,0	1,0	-2,0
Промышленное производство	1,0	0,0	1,0	-7,0
Мировой ВВП	2,0	3,5	1,5	-2,5

**Источник:** World Trade Organization .International Trade Statistics Geneva. 2011, p. 19

Что касается России, то ее полноправное включение в систему международного разделения труда, произошедшее в начале девяностых годов, характеризовалось крайне негативным сценарием, связанным с перестройкой, образованием на территории бывшего СССР независимых государств, разрывом внутрисоюзных связей. Результатом стало падение национального дохода в России на 30-40%.

В девяностые годы была поставлена задача – определить место новой страны – России в мировой системе современного международного разделения труда. Первоначально Россия была включена в группу стран с «переходной экономикой». Это название было призвано определить страну как находящуюся в переходном периоде отказа от социалистической системы хозяйствования в пользу рыночной. Однако к началу нового тысячелетия это понятие фактически исчерпало себя.

Страны Центральной и Восточной Европы интегрировались в Европейский союз, став полноправными, хотя и младшими партнерами объединенной Европы. Бывшие союзные республики, став независимыми государствами, разбились на отдельные страны, отличающиеся как по уровню развития, так и по системе ведения хозяйства. Что касается России, то к середине 90-х годов в стране фактически была построена рыночная экономика, и процесс перехода можно оценить как завершившийся.

В этот период в системе глобального международного разделения труда происходят значительные изменения. Развитие ТНК привело к глобализации мирового хозяйства, превращая страны в составные части единой системы мирохозяйственных связей. Развитые европейские и североамериканские государства все больше специализируются на исследовательских разработках, создании наукоемких товаров и современных услуг. Развивающиеся страны, в свою очередь, превращаются в гигантский цех по производству традиционных и стандартизированных промышленных товаров массового спроса, выходя с ними на мировые рынки.

Соответственно положение развивающихся стран в мировой систем разделения труда кардинально меняется. Из сырьевых придатков они превращаются в цеха, где создаются промышленные площадки производства товаров массового потребления, разработанные в рамках НИОКР развитых государств. Такие изменения, однако, коснулись только части наиболее развитых стран, характеризующихся относительно высоким уровнем экономического развития (Китай, Мексика, Индия, Бразилия, Аргентина и т.д.) Эта группа государств отличалась относительно высокими темпами экономического роста и развития внешней торговли в период 90-начала 2000 годов. В этот период Россия также характеризуется быстрыми темпами экономического роста, связанными с восстановлением и развитием хозяйства.

В последнее время Россия позиционируют себя как страна- член группы БРИК (Бразилия, Индия, Китай, Россия в последнее время и Южная Африка). Этот термин, объединяющий четыре страны, впервые ввел в употребление бывший главный экономист Goldman Sachs Джим О' Нил. Объединяет эти страны, прежде всего, значительный удельный вес в мировом хозяйстве, большие размеры, значительная численность населения.



Однако наиболее важными показателями, сформировавшими эти страны в единую группу, стали высокий темп роста ВВП и внешней торговли в течение периода конца 90-х начала 2000 годов. За период с 1996 по 2008 года экспорт стран БРИК вырос более чем в 5 раз, в то время как рост мирового экспорта составил около 200%. Задачей БРИК была презентация миру альтернативных моделей развития экономик, работающих в условиях глобального кризиса. За период 1996-2008 годы ВВП стран БРИК вырос практически в три раза, в то время как мировой рост составил 92%.

Занимая важное место в мировой хозяйственной системе, участники БРИК, проводят регулярные встречи, вырабатывая глобальные рекомендации по корректировке мировой финансовой системы, разработке программ экономического развития в современных финансовых условиях. Впервые официальная встреча стран БРИК состоялась в Екатеринбурге в 2009 году, затем последовали встречи в Бразилии в 2010 и Китае в 2011 г. В 2012 г. ожидается встреча в Индии. Во время этих встреч руководители стран обсуждают вопросы взаимодействия экономик, изменения глобальных финансовых потоков.

Россия вошла в этот клуб как страна, обеспечившая достаточно высокие темпы роста экономики, ранее пострадавшей в результате экономических реформ, а также в связи с высокими темпами роста экспорта. Тем не менее, в перспективе участие России в этом достаточно уважаемом клубе, как нам представляется, находится под большим сомнением. Основная проблема заключается в том, что если для Китая, Индии, Бразилии как быстроразвивающихся стран этот рост был связан прежде с созданием новых отраслей промышленности и соответствующим выходом новой произведенной продукции на внешние рынки, то для России развитие в основном базировалось на восстановлении прежнего советского производства. Еще более важным является тот факт, что основой российского роста экономики и расширения экспортных поставок являются энергоносители, что кардинально отличает ее развитие от других стран БРИК.

Доказательством данного тезиса может служить приводимая ниже таблица динамики структуры основных экспортных поставок России и других стран БРИК в период с 1996 по 2008 год. Как видно из таблицы 2 (рассчитанной автором), общим для всех рассматриваемых стран является значительный рост объема производственного экспорта в течение десятилетки с 1996 по 2006 год. Несколько ограниченная доля машин, оборудования в экспорте Индии не отражает тот факт, что эта страна – явный лидер в экспорте программного обеспечения. В 2012 стоимость экспорта этих услуг составила величину порядка 50 миллиардов долларов.

Таблица 2

**Сравнительная таблица стоимостного объема и структуры экспорта стран БРИК в 1996 по 2008 гг. (Расчеты подготовлены автором на базе статистики ЭКОСОС)  
Показатели даются в % к общему итогу экспорта страны**

Страны	Китай 1996 2008	Бразилия 1996 2008	Индия 1996 2008	Россия 1996 2008
0. Продовольствие и живые животные	6,0 6,9	23,8 20,4	8,5 17,3	10,1 1,6
2. Сырье, за исключением топлива	0,3 0,4	12,0 20,2	6,0 7,6	4,8 3,9
3. Минеральное сырье	4,9 1,8	9,0 7,7	1,5 4,7	43,1 65,7
4. Животные и растительные жиры	0,2 0,2	1,3 1,2	1,5 15,2	
5. Химические товары	6,8 5,0	6,0 6,4	8,9 11,2	6,0 4,8
6. Машины и оборудование	19,8 19,1	23,6 16,5	36,7 29,8	18,6 12,0
7. Автомобили, транспортное оборудование	24,3 47,4	19,9 21,1	8,2 11,3	8,6 3,4
8. Другие готовые изделия	35,1 29,3	6,0 2,8	18,3 15,0	15,0 0,5
9. Товары, не входящие в классификацию	1,1 0,2	2,6 3,0	1,7 1,3	8,5 8,2
<b>Общая стоимость экспорта в млрд долл.</b>	151 1429	48 98	53 145	88 468

Расчитано на основе материалов; International Trade Statistics Yearbook 1996, vol. 1 Trade by Country, UN.NY.- 1997, pp.153-154, 223-225, 451-454, 496-498; International Trade Statistics Yearbook 2008 vol.1.Trade by country.UN/ NY.-2009, pp.102, 125, 148, 309

Однако Россия – это единственная страна член БРИК, где экспорт сырьевых (прежде всего топливных ресурсов) увеличился не только в абсолютном, но и в относительном отношении. Одновременно это единственная страна, где уменьшилась доля машин и оборудования – основной составляющей роста современного мирового экспорта. Достигнув фактической цифры в 27% в 1996 к 2008 году его доля сократилась до менее чем 16 процентов. Это при том, что, как видно из табли-



цы 2, во всех других странах-участницах БРИК доля машин и оборудования составила более 37,% (Бразилия), 40% (Индия), 76% Китай). Иначе говоря, наблюдается тенденция вытеснения России из наиболее перспективных растущих секторов мировой торговли. Развивающиеся страны превращаются в производственную промышленную площадку. Но не Россия, становящаяся классическим сырьевым придатком. Это ведет к крайне уязвимому положению России как в плане обеспечения экспортных поступлений, так и в сфере общеэкономической стабильности страны.

Ненадежность экономического положения страны показал мировой финансовый кризис. Практически все экономические потрясения СССР, а впоследствии и России, развивались одновременно с падением нефтяных цен. Кризис 2008 года привел к однократному падению нефтяных цен до 38 амер. долл., и Россия стала единственной страной БРИК, в которой в период кризиса 2008-2010 годов произошло сокращение национального дохода на 7,9%.

Выход России из кризисной ситуации был обеспечен за счет роста объема и стоимости на мировом рынке нефти. Составляя в середине 90-х среднегодовую величину порядка 110-120 млн тонн, объем поставляемой нашей страной нефти увеличился приблизительно в два раза в начале 2000-х годов, а затем фактически стагнировал на уровне 210-230 млн. Занимая первое место в мире по объему добываемой и экспортируемой нефти, Россия стоит на 5-6 месте в мире по выявленным запасам, которые составляют 5-7% от мирового объема. Исчерпание нефтяных запасов России ведет к стабилизации объема добычи и экспорта нефти. Рост экспортных поступлений идет исключительно за счет роста цен. Соответственно развитие оказывается не просто привязанным к цене на энергоресурсы, но эта зависимость постепенно растет. Нефть определяет не только объем валютных поступлений, но и доходы государственного бюджета, который составляется, исходя из логики постепенного роста цены на нефть. Если в 2002 году российский бюджет получал от нефтегазовой отрасли 22,4% своих доходов, а к 2005 году эта цифра выросла практически вдвое и составила 45%. В 2012 году эта цифра составит больше половины доходов. По словам А. Кудрина, эта сумма в 2006 году достигла уровня 11,7% ВВП (3088 млрд рублей), а общие доходы бюджета составляли около 23% ВВП.<sup>1</sup> По свидетельству бывшего министра финансов А.Кудрина, бюджет России на 2012 год составлен исходя из стоимости нефти на мировом рынке равной 100 долларов за баррель. Бюджетный дефицит в этом случае составит 1,2%.

Предварительные оценки свидетельствуют о вероятности сохранения существующего положения с высокими мировыми ценами на нефть в течение ближайших нескольких лет. Такая ситуация обеспечивает возможность стабилизации государственного бюджета. По заявлению главы Министерства финансов А.Силуанова на

---

<sup>1</sup> Кудрин А.Н. Механизмы формирования нефтегазового баланса бюджета России// Вопросы экономики 2006, №8, С. 9

Петербургском международном экономическом форуме в 2012 году, при среднегодовой цене нефти в 100 долларов за баррель дефицит бюджета может составить около 1,5% ВВП.<sup>2</sup> Однако надеяться на аналогичную ситуацию в более отдаленном будущем было бы крайне неосмотрительно. Прогнозировать дальнейший аналогичный высокий уровень нефтяных цен в настоящее время крайне рискованно. Вполне вероятно, в случае рецессии повторение негативного сценария экономического развития с крайне неблагоприятными последствиями для России.

До настоящего времени не увенчались успехом попытки российского руководства расширить экспорт машин и оборудования. Доля этих товаров в экспорте страны неуклонно падает, что противоречит общей тенденции мировой торговли. Базисной причиной различных тенденций в динамике объемов поставок машин и оборудования Россией и другими странами БРИК являются, как представляется, различия в характере создаваемых экспортных потоков этих товаров.

Основными потребителями российского оборудования являются предприятия в странах СНГ, созданные в период существования СССР, и поставляемое оборудование обеспечивает функционирование производственных комплексов созданных в советский период. Не случайно в структуре внешнеторгового экспорта России в страны СНГ доля оборудования в два раза выше по сравнению с поставками в европейские страны. В последний период, однако, доля стран СНГ с общим объеме экспорта снизилась с 50% в момент образования России до 17% в настоящее время). Как Россия, так и страны СНГ предпочитают ориентироваться на импорт западной технологии.

Что касается производственных инвестиций западных инвесторов в России, то они в подавляющем большинстве направлены на создание товаров, предназначенных в основном для потребления внутри страны (в качестве примера можно сослаться на автоборочные предприятия Рено, Шкода, Форд). Программы создания технико-внедренческих, производственных и научно-исследовательских анклавов (особых экономических зон) не оказывают адекватного воздействия на структуру российского экспорта и не меняют общего положения страны в мировом разделении труда. Общий вывод состоит в том, что в ближайшее время перспективы значительного роста российского экспорта машино-технической продукции мало-реальны.

Выход, очевидно, заключается в разработке новых направлений экспортной специализации России. Определяющим фактором в данном случае, очевидно, должны служить преимущества, которыми обладает Россия в мировом хозяйстве. Особенность России является наличие большого объема пригодных для сельскохозяйственного оборота земель. Соответственно значительное внимание можно было бы уделить развитию сельскохозяйственного экспорта. Весьма примечательно, что это направление, как видно из приводимой выше таблицы 1, в течение

---

<sup>2</sup> <http://www.ria.ru/economy/20120709/69540260>





2000-х годов развивалось среднегодовыми темпами (3%), превышающими темпы роста минерального сырья и энергоносителей (2%).

Практика показала наличие значительных потенциальных возможностей в области продукции сельского хозяйства. Такими могут быть программы расширения экспорта зерна. Возможности развития сельскохозяйственного производства предопределяются значительными объемами сельскохозяйственных земель, которыми обладает Россия с одной стороны и ростом потребностей в продовольствии, что прогнозируется большинством экономистов. Рост экспорта сельскохозяйственной продукции характеризуется высокими темпами, что связано с увеличением численности населения земли. Не менее важен и тот факт, что в среднем за последние десятилетия, как это показано в приводимой таблице, темпы роста торговли продовольствием были аналогичны темпам роста оборудования и машин (3%) Первым показателем реальности этого направления – превращение России в крупнейшего в мире экспортера зерна. По прогнозам в 2012 году объем экспорта составит более 20 млн тонн и Россия войдет в тройку основных экспортеров зерна в мире. Еще более значительны перспективы на будущее. По прогнозам Министерства сельского хозяйства, экспорт зерна к 2020 году может составить 40 миллионов тонн.

Второе направление – характерное для большинства развивающихся стран успешно решающих проблему индустриализации – повышение степени обработки экспортируемого сырья. Это, очевидно, потребует повышения уровня налогообложения экспорта необработанной древесины, сырой нефти, других видов сырья.

Наконец, третьим направлением экономического развития в рамках международного разделения труда может стать улучшение качества транспортной инфраструктуры, превращение страны в транспортный коридор между Европой и бурно развивающейся Азией, и прежде всего Китаем. Одним из таких перспективных проектов может стать, например, освоение Северного морского пути, которое позволит получить в казну десятки миллиардов долларов. Аналогичную роль транспортного моста между Европой и быстроразвивающимися странами Азии может играть реконструированная железная дорога, проходящая по территории России. Разумеется, это связано с крупными инвестициями.

Важнейшими элементами такого рода программ структурной перестройки экономики являются улучшение инвестиционного климата, включая борьбу с коррупцией, децентрализация, ликвидация госмонополий, улучшение системы налогообложения.

### **БИБЛИОГРАФИЯ:**

1. Кудрин А. Л. Механизмы формирования нефтегазового баланса бюджета России// Вопросы экономики, 2006, 6, сс.5-21
2. Trade Statistics Yearbook 2011. WTO, Geneva 2012. -360 p.
3. International Trade Statistics Yearbook 1996. Vol .1 Trade by Country.- United Nations, N .Y.,1997.- 798 p.





4. International Trade Statistics Yearbook 2008.Vol.1 Trade by Country.- United Nations , N.Y.,2009- 695 p.

.....

### **Татарстан назвали полигоном новых технологий в нефтепереработке**

В Казани прошла международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности». Она работала в рамках международной выставки «Нефть, газ. Нефтехимия-2012». Организаторами форума были Кабинет Министров Республики Татарстан и ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг».

Генеральный директор ОАО «Нижнекамскнефтехим» Владимир Бусыгин в своем докладе сообщил, что инновационная деятельность компании направлена, в частности, на доведение переработки углеводородного сырья (кроме прямогонного бензина) до более чем 3 млн т в год. Делается ставка на сворачивание выпуска мономеров в пользу полимеров. Одним их важнейших проектов является строительство нового этиленового комплекса на 1 млн т продукции в год.

Генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» Р. Яруллин сделал сообщение о новых полимерных и композиционных материалах для различных отраслей. В настоящее время развитие всех без исключения отраслей промышленности стало невозможным без применения разнообразных полимерных материалов. На российском рынке представлен огромный ассортимент полимерных материалов, начиная от пластмасс общего назначения и заканчивая суперконструкционными полимерами. К сожалению, возможности российского производства ограничены лишь полимерами общего назначения, все остальное - это импорт. Между тем мировое потребление этого продукта ежегодно растет на 6,5 процента.

Российская полимерная промышленность развивается в этом направлении: за последние годы были введены производства поликарбонатов на ОАО «Казаньоргсинтез», в ОЭЗ «Алабуга» - стекловолокна (ОАО «Татнефть»), изделий на его основе, начато строительство завода по производству углеродного волокна, ОАО «Нижнекамскнефтехим» развивает производство стирольных пластиков и к концу 2012 года планируется ввод производства АБС-пластиков. Но производство суперполимеров не значится в инвестиционных проектах российских предприятий, в то время как цены на них несравнимо больше, чем на полимеры общего назначения.

Генеральный директор московского ОАО «ВНИПИнефть» В. Капустин, говоря о новых технологиях в нефтепереработке, сказал, что Татарстан является их полигоном. По его словам, в настоящее время «в процессе гидрокрекинга идет революция». В связи с этим он привел пример «ТАНЕКО», темпы строительства которого «просто поражают, практически таких темпов Россия не знала». У новой установки будут очень высокие показатели, сообщил докладчик. При этом, по его информации, предусмотрены самые жесткие требования в сфере экологии.

На конференции выступили также президент Академии наук Татарстана Ахмет Мазгаров, президент Торгово-промышленной палаты Республики Башкортостан Юрий Пустовгаров и другие ее участники.

.....

