

Н.И. Иванова

ИМЭМО, Москва

Г.И. Мачавариани

ИМЭМО, Москва

Россия в мировой экономике: уровень и тенденции развития

Оценка позиций России в мировой экономике по результатам нового этапа программы международных экономических сопоставлений, сравнительный анализ динамики основных макроэкономических показателей России, развитых и развивающихся стран. Прогноз тенденций экономического роста. Главный вывод, полученный по новым данным, – резкое повышение роли развивающегося мира, формирование группы крупных стран, сопоставимых по общему масштабу с Большой семеркой. Показано, что при оценках тенденций развития, и особенно при их прогнозировании, выбор показателя расчета ВВП (пересчет по паритетам или в национальных единицах) и его агрегатов влечет за собой огромные различия в объемных и групповых результатах. Темпы экономического роста России до 2020 г., по нашим прогнозам, будут ниже показателей развивающихся стран и среднемировой динамики, и в результате ее доля в мировой экономике уменьшится.

Ключевые слова: международные экономические сопоставления, паритеты покупательной способности валют, структура и динамика мировой экономики, прогнозы.

Классификация JEL: E01, F43, N10, O47.

Масштабы и уровень развития стран мировой экономики

Как известно, в практике международных сопоставлений ВВП и других экономических показателей, выраженных в различных национальных валютах, используется два метода пересчета из национальных валют в единую валюту (обычно в доллары) – либо по паритетам покупательной способности (ППС), либо по среднегодовому курсу национальных валют к доллару. Данные о валютных курсах широко доступны и используются наиболее часто, но их применение приводит к большим искажениям в силу различных причин: отклонение курсов от реальных соотношений, особенно сильное в периоды кризисов (самый последний пример – резкое падение валютного курса рубля к доллару и евро в конце 2014 г., при пересчете ВВП указывает на резкое падение экономики России, что не соответствует реальному положению).

ППС рассчитывают особо силами больших групп специалистов. Впервые такой пересчет на международном уровне было сделано в рамках «Программы международных сопоставлений» Статистической комиссии ООН в 1970 г. В 2014 г. были опубликованы первые, предварительные, а в начале 2015 г. – окончательные итоги нового, восьмого этапа Программы международных сопоставлений (International Comparison program, ICP). В этом проекте, организованном на этот раз при поддержке Мирового банка, участвовали 199 стран, включая Россию и страны СНГ.

Предыдущий раунд сопоставлений был проведен для 2005 г. и охватывал 146 стран, так что итоги расчетов по 2011 г. впервые являются реально глобальными. Основная задача проекта – пересчет показателей ВВП и его основных агрегатов по странам и в расчете на душу населения в единую валюту на основе паритетов покупательной способности валют, что требует сравнения всех национальных цен на товары и услуги с соответствующими американскими ценами и дальнейшей агрегации соотношений по крупным товарным группам и по агрегатам ВВП. Эти сравнения дают существенные отличия ППС от валютных курсов (наиболее крупные для развивающихся стран) и позволяют рассчитывать близкие к реальности сопоставимые показатели ВВП.

О масштабах различий в мировой экономике по расчетам ППС и по валютным курсам говорят следующие результаты проекта (все – за 2011 г.):

- общий размер мировой экономики, рассчитанный по ППС, составляет 90,647 трлн долл. по сравнению с 70,294 трлн долл. – размер, рассчитанный по валютным курсам, т.е. первый оказывается на 28,5% больше;
- страны со средним уровнем доходов производят 48% мирового ВВП в расчетах по ППС и только 32% – в расчетах по валютным курсам, т.е. население мира оказывается в среднем более состоятельным, чем мы считали раньше;
- оценка масштабов бедности в расчетах

по ППС также изменилась: в настоящее время в беднейших странах производится всего 1,5% мирового ВВП, а живет 11% населения мира.

В центре внимания МБРР, современного спонсора ИСР, как известно, находятся проблемы развития, осуществление инвестиционных проектов, направленных на преодоление бедности, создание инфраструктуры в экономически отсталых странах. Результаты проекта дают многочисленные оценки в этой плоскости:

- значение ВВП мира на душу населения – 13 460 долл.; более 72% стран находятся ниже этого показателя;
- в восьми странах ВВП на душу населения составляет менее 1 тыс. долл. (Малави, Мозамбик, Центральноафриканская Республика, Нигер, Бурунди, Демократическая Республика Конго, Коморы и Либерия);
- средний размер потребительских расходов на душу населения составляет 10 057 долл., и по этому показателю все население делится выше и ниже этого значения примерно поровну.

Результаты проекта дают и новое представление о группах наиболее крупных стран мировой экономики. На первых пресс-конференциях авторы проекта приводили сравнительные данные по шести крупнейшим развитым и развивающимся странам. Китай, Индия, Россия, Индонезия и Мексика производят 32,3% глобального ВВП: шестерка развитых – США, Япония, Германия, Франция, Италия и Великобритания – 32,9%, т.е. по этому параметру они оказались примерно равны. Наши расчеты (табл. 1) показывают, что если обратиться к более привычной группе – Большой семерке, т.е. включить в группу развитых стран Канаду, а к шестерке развивающихся добавить, например, Турцию, то получится, что вторая семерка уже в 2013 г. существенно обогнала первую. Более того, при сравнении указанных стран по объему ВВП в расчете по валютным курсам мы получаем противоположную картину – размер Большой семерки почти вдвое выше, чем второй: 34 990 млрд против 18 409 млрд долл.

Место (оценки) России в глобальном мире важно сравнивать не только с крупнейшими экономиками, но и с непосредственными соседями – бывшими республиками СССР. В табл. 2 мы сравниваем Россию с Украиной и Казахстаном. Россия существенно, в несколько раз превосходит по объему ВВП и Украину, и Казахстан, которые имеют примерно равные доли в мировой

Таблица 1

Крупнейшие страны мира по ВВП, пересчитанному по ППС, 2013 г., млрд долл.

Большая семерка		Развивающаяся семерка	
США	16 800	Китай	16 158
Япония	4 624	Индия	6 774
Германия	3 494	Россия	3 461
Франция	2 437	Бразилия	3 012
Великобритания	2 321	Индонезия	2 338
Италия	2 052	Мексика	2 014
Канада	1 519	Турция	1 422
Всего	33 247	Всего	35 230

Источник: рассчитано по данным (International Bank..., 2015, table 2), а также по данным МВФ о темпах роста цен указанных стран в 2011–2013 гг. <http://www.principalglobalindicators.org>.

экономике. Уровни экономического развития, измеряемые как ВВП на душу населения, в России и Казахстане очень близки, они различаются меньше чем на 5%, а Украина отстает от России и Казахстана в 2,5–2,8 раза.

Общая черта всех трех стран – значительное, почти двукратное отклонение валютных курсов от паритетов покупательной способности. Это – общее свойство экономик развивающихся стран, отражающее как различия в уровне и структуре внутренних цен и цен на товары и услуги, попадающие во внешнеторговую оборот, так и относительно слабые позиции национальных валют таких стран в мировых финансовых потоках. Эксперты ИСР подчеркивают, что величина ППС не может быть использована для суждений о переоценке или недооценке валют и о том, каким должен быть валютный курс. ППС не отражают спроса на валюту как средство обращения и использования ее для прямых и портфельных инвестиций или официальных резервов.

Тенденции роста и прогнозы

Особенность показателей ВВП, пересчитанных по ППС, заключается в том, что ряды, полученные в ценах 2005 г. по предыдущему раунду сопоставлений, будут отличаться от значений ВВП по паритетам 2011 г. Это связано не только с расширением круга стран, участвующих в проекте, но и с быстрым изменением структуры цен в национальных экономиках в условиях динамичного мирового развития. На агрегированном уровне мировой экономики различия возрастают потому, что быстро растет доля развивающихся стран,

Таблица 2

Сопоставление уровней экономического развития России, Украины и Казахстана, 2011 г., оценки по ППС

Показатели экономического развития	Казахстан	Украина	Россия
ВВП, млрд долл.	343,9	379,1	3216,9
ВВП в расчете на душу населения:			
- к среднемировому уровню, %	154,1	61,6	167,2
- к уровню США, %	41,7	16,7	45,2
Доля страны в населении мира, %	0,2	0,7	2,1
Доля страны в мировом ВВП, %	0,4	0,4	3,5
Справка: валютный курс, единиц национальной валюты за 1 долл. США	146,62	7,968	29,362
Паритет покупательной способности, единиц национальной валюты за 1 долл. США	80,17	3,434	17,346

Источник: составлено по данным (International Bank..., 2015, table 2.1, p. 46).

ППС которых дают существенно более высокие показатели масштабов и темпов роста. В табл. 3 приведены два ряда темпов роста мировой экономики по ППС 2005 и 2011 г., которые не просто показывают разные цифры динамики, но и существенно меняют представления о глубине мирового кризиса в 2009 г. В данном варианте расчетов мы можем говорить о годовой стагнации, а не о полномасштабном тяжелом кризисе, о чем часто говорят эксперты.

Понятно, что при оценках тенденций развития, и особенно при их прогнозировании, выбор показателя расчета ВВП и его агрегатов влечет за собой огромные различия в объемных и групповых результатах (темпы роста отдельных стран считаются в национальных единицах). Величины ВВП каждой страны, пересчитанного в доллары, как отмечалось выше, различаются тем больше, чем большим оказывается различие в уровнях цен основных товарных групп между этими странами и США. Соответственно, когда речь идет о группе стран и мировой экономике в целом, то темпы прироста экономики в этих странах оказываются выше при расчете по ППС, поскольку они более полно отражают недооцененную и более динамичную экономику развивающихся стран.

Прогноз развития мировой экономики опирается (по методологии ИМЭМО) на три базовых фактора: темпы роста численности населения; занятости; возможные темпы роста производительности труда. Динамика этого последнего показателя довольно стабильна и зависит от относительного отставания-приближения к современному максимуму – уровню США. Важно также принимать во внимание ограничивающие факторы – доступность при-

родных ресурсов, капитала, а также научно-технический прогресс. Как следует из данных табл. 4, темпы роста населения мира снижаются третье десятилетие подряд, и замедление его роста в 2011–2020 гг. будет более существенным, чем в предыдущем. Эта тенденция может создать структурные дисбалансы в ряде стран и регионов, но резервы роста доли экономически активного населения далеко не исчерпаны, и данный фактор не будет сдерживать глобального развития.

По оценкам ИМЭМО, мировая экономика в прогнозный период будет развиваться средне нормальными, по долгосрочным меркам, темпами, в целом не будет испытывать дефицита рабочей силы, капитала, энергии. Некоторое замедление экономической динамики развитых стран по сравнению с высокими показателями 1990-х годов будет, как и в настоящий момент, компенсировано на глобальном уровне вдвое превосходящими темпами роста развивающихся стран. Китай и Индия обеспечат экономический рост при снижающемся темпе прироста числа занятых в экономике и повышении динамики роста производительности труда. Дисбалансы в финансовой сфере, которые, по многим оценкам, могут угрожать глобальному экономическому росту, в перспективе сглаживаются и не изменят траектории мирового экономического роста. Научно-технический прогресс, обеспечивший решение большого числа проблем отраслей материального производства (например, в энергетике) и сферы услуг (на основе Интернет-технологий), создает надежную основу для глобального экономического развития и роста.

Производительность труда в развивающихся странах будет расти более высокими тем-

Таблица 3

Годовые приросты мировой экономики (2006–2013 гг.), расчет ВВП в ППС 2005 и 2011 г., %

Показатель	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Прирост ВВП при расчете по ППС 2005 г.	5,2	5,3	2,7	-0,4	5,2	3,9	3,2	3,0
Прирост ВВП при расчете по ППС 2011 г.	5,6	5,7	3,0	0,0	5,4	4,1	3,4	3,3

Источник: расчеты авторов.

Таблица 4

Среднегодовые темпы прироста численности населения (1991–2035 гг.), %

Страны	1991–2000	2001–2010	2011–2020	2021–2030	2031–2035
Мир в целом	1,46	1,21	0,81	0,55	0,35
Страны ЕС	0,33	0,46	0,08	0,10	0,10
США	1,23	0,92	0,71	0,50	0,40
КНР	1,07	0,58	0,28	0,10	0,05
Индия	1,84	1,47	1,08	0,70	0,50
Бразилия	1,55	1,13	0,82	0,60	0,40
Россия	-0,13	-0,27	0,17	0,10	0,10

Источник: расчеты авторов.

пами, чем в развитых¹, и многократный разрыв между их абсолютными уровнями будет сокращаться, но и к концу прогнозного периода этот разрыв останется весьма существенным.

В 2013 г. ВВП Китая составлял 55% уровня ВВП США, а занятых в экономике Китая было в пять раз больше (760 млн против 144 млн человек в США). Это означает, что совокупная производительность, рассчитанная как объем производства товаров и услуг на одного занятого, в Китае составляла около 10% уровня США. К концу прогнозного периода производительность труда в Китае не превысит 25% уровня США. Приближение к уровню производительности развитых стран труда, по нашим оценкам, возможно далеко за пределами прогнозного периода.

Преодоление последствий кризиса 2008–2009 гг. и затяжной рецессии сопровождалось структурной перестройкой экономики развитых стран как в сфере производства, так и в финансовом отношении (Россия и мир..., 2014). В результате США с высокой вероятностью войдут в полосу более высоких

темпов роста. Страны ЕС только приступили к решению сложных структурных проблем, что позволит сохранить динамику 2000-х годов, но ускорение мало вероятно. Развитые страны в целом не достигнут высокой динамики 1990-х годов, но могут улучшить динамику своих экономик по сравнению с 2000-ми годами (табл. 5).

Развивающиеся страны и страны с переходной экономикой будут развиваться темпами, почти вдвое превосходящими показатели развитых стран. Однако в прогнозной перспективе темпы роста экономики этой группы стран будут замедляться, в основном в связи со снижением приростов в наиболее крупных странах – Китае и Индии. Различия в динамиках двух групп стран приведет к тому, что вклад группы развивающихся стран в глобальную динамику возрастет. В 1990 г. доля развитых стран в мировом ВВП составляла 59,8%, в 2013 г. она сократилась до 43,3%. К 2020 г. мы прогнозируем сокращение доли развитых стран до 38–39% мирового ВВП при расчетах по ППС. Доля Китая возрастет с 8% в 2000 г. до 18–19% в 2020 г. Удельный вес России, суще-

¹ По оценкам Института глобальных проблем МакКинзи, ежегодный прирост производительности труда в пяти отраслях мировой экономики – сельском хозяйстве, пищевой промышленности, автомобилестроении, розничной торговле и здравоохранении – может составить 4% в период 2015–2025 гг. Это позволит решить проблемы демографического спада. Источники роста производительности – использование наилучших практик ведущих производителей (на ¼). Еще ¼ будет обеспечена технологическими и управленческими инновациями, т.е. продвижением вперед по технологической границе (McKinsey, 2015, p. 5).

Таблица 5

Среднегодовые темпы прироста ВВП по ППС (1991–2020 гг.), прогноз (оптимистический сценарий), %

Мир в целом, страны и группы стран	1991–2000	2001–2010	2011–2013	2014–2020
Мир в целом	3,3	3,9	3,6	3,7
Развитые страны	2,9	1,7	1,4	2,0
США	3,3	1,6	2,0	2,5
ЕС	2,2	1,4	0,5	1,5
Развивающиеся страны и страны с переходной экономикой	3,9	6,3	5,3	5,3
КНР	10,2	10,5	8,2	6,5
Индия	5,6	7,4	5,5	5,9
Бразилия	2,6	3,6	2,1	3,2
Россия	–4,5	4,8	3,0	2,5

Источник: расчеты авторов.

ственно увеличившийся в 2000-е годы (с 2,1% в 2000 г. до 3,5 % в 2011 г.), вероятно, сократится до 3,0–3,1%.

Выводы

Результаты очередного этапа международных экономических сопоставлений позволяют уточнить многие современные представления о мировой экономике. Главный вывод, полученный по новым данным, – резкое повышение роли развивающегося мира, формирование группы крупных стран, сопоставимых по общему масштабу с Большой семеркой. Растущее экономическое взаимодействие этих стран между собой и с другими восходящими странами в перспективе, при сохранении сравнительно высоких темпов роста ВВП, может стать альтернативой современным векторам глобализации. Усиление ориентации России на эти страны в условиях, сложившихся после 2014 г. (резкое ухудшение отношений со странами Запада, взаимные санкции и сокращение товарных и финансовых потоков), в перспективе может стать устойчивым внешним фактором роста. Однако современное положение России как одной из динамично развивающихся стран мировой экономики может быстро смениться на положение второстепенного игрока, поскольку темпы экономического роста, снизившиеся еще в 2011–2013 гг., показали ограниченность сложившейся модели экономического роста, а темпы развития до 2020 г., по нашим прогнозам, будут ниже показателей развивающихся стран и среднемировой динамики. Кроме того, качество роста и темпы модернизации могут быть снижены, поскольку доступ к новым технологиям через прямые

инвестиции компаний наиболее развитых стран будет затруднен. Сложность адаптации к этим новым реалиям создает вызов отставания и потери многих достижений 2000-х годов.

ЛИТЕРАТУРА

- Россия и мир: 2015 (2014). Экономика и внешняя политика. Ежегодный прогноз. М.: ИМЭМО РАН.
- International Bank for Reconstruction and Development. The World Bank (2015). Purchasing Power Parities and the Real Size of World Economies 2015. Режим доступа: <http://siteresources.worldbank.org/ICPEXT/.../2011-ICP-Global-Report>, свободный. Загл. с экрана Яз. англ. (дата обращения: май 2015 г.).
- International Monetary Fund (2015) Режим доступа: <http://www.principalglobalindicators.org>, свободный. Загл. с экрана. Яз. англ. (дата обращения май 2015)
- McKinsey Global Institute (2015). Global Growth: Can Productivity Save the Day in an Aging World. January. Режим доступа: www.mckinsey.com/.../growth/can%20long-term%20global%20growth, свободный. Загл. с экрана (дата обращения май 2015 г.).
- The World Bank Data (2015). Indicators. Population. Режим доступа: <http://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.TOTL>, свободный. Загл. с экрана. Яз. англ. (дата обращения: май 2015 г.).

REFERENCES (with English translation or transliteration)

- International Bank for Reconstruction and Development. The World Bank (2015). Purchasing Power Parities and the Real Size of World Economies 2015. Available at: siteresources.worldbank.org/ICPEXT/.../2011-ICP-Global-Report (accessed: May 2015).
- International Monetary Fund (2015). Available at: <http://www.principalglobalindicators.org> (accessed: May 2015).
- McKinsey Global Institute 2015. Global Growth:

Can Productivity Save the Day in an Aging World. January. Available at: www.mckinsey.com/.../growth/can%20long-term%20global%20growth (accessed: May 2015).

Russia and the World: 2015 (2014). Economic Development and Foreign Policy. Annual outlook. Moscow: IMEMO RAS.

The World Bank Data (2015). Indicators. Population. Available at: <http://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.TOTL> (accessed: May 2015).

Поступила в редакцию 8 апреля 2015 года

N.I. Ivanova

Institute of World Economy and International Relations (IMEMO) Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

G.I. Machavariani

Institute of World Economy and International Relations (IMEMO) Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Russia in World Economy: Current Status and Development Trends

This paper is devoted to the analysis of the recently published results of International Comparisons Program (ICP) from the point of view of Russia's positions in world economy. The new data about real world GDP calculated on the basis of Purchasing Power Parities (PPP) has been discussed. The authors also presented their own calculations and forecast estimations for long-term economic growth trend. The main result of this program is connected with the bigger role of developing countries in world economy, the new G7. The rate of economic growth for Russia up to 2020, according to our estimations, will be lower than the average for developing countries and for the world economy as a whole. Russia's share in world economy will be decreasing.

Keywords: *international economic comparisons, purchasing power parities, world economy structure and dynamics, economic forecasts.*

JEL Classification: JEL: E01, F43, N10, O47.