

Екатерина Господарик,  
Ван Син,  
Михаил Ковалев

## КИТАЙ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ XXI ВЕКА

Феноменальный экономический рост Китая в последние 35 лет (рис. 1) вызвал среди ведущих экономистов и прогностических центров мира горячую дискуссию – в какой мере сохранятся его высокие темпы роста в первой половине XXI века.

Общее мнение единодушно: среднегодовые темпы роста Китая замедлятся. Но до какой степени? Здесь тоже мнение едино – останутся не ниже 3,4%, что все равно выше среднемировых темпов роста, и тем более роста в США и ЕС. Китай уже в 2014 году стал первой экономикой мира по размерам ВВП, вычисленного по паритету покупательной способности (ППС, проще говоря, по американским ценам – свои в Китае занижены) – 17,6 трлн. долл., США – 17,4 трлн. долл., ЕС – 18,5 трлн. долл. (данные МВФ, апрель 2015 г.). По обменному курсу юаня китайская экономика обгонит американскую и европейскую на отрезке 2020-2024 гг. Все прогнозисты едины: Китай становится первой экономикой мира, а следовательно, и мировым лидером. Остается вопрос: насколько Китай обойдет США и ЕС к 2050 году? Когда страна станет мировым технологическим лидером? Насколько рост китайской экономики будет тормозить рост других национальных экономик (китайские товары, вытесняя местные, снижают ВВП большинства стран мира)?

В статье дается анализ различных прогнозов будущего китайской экономики.

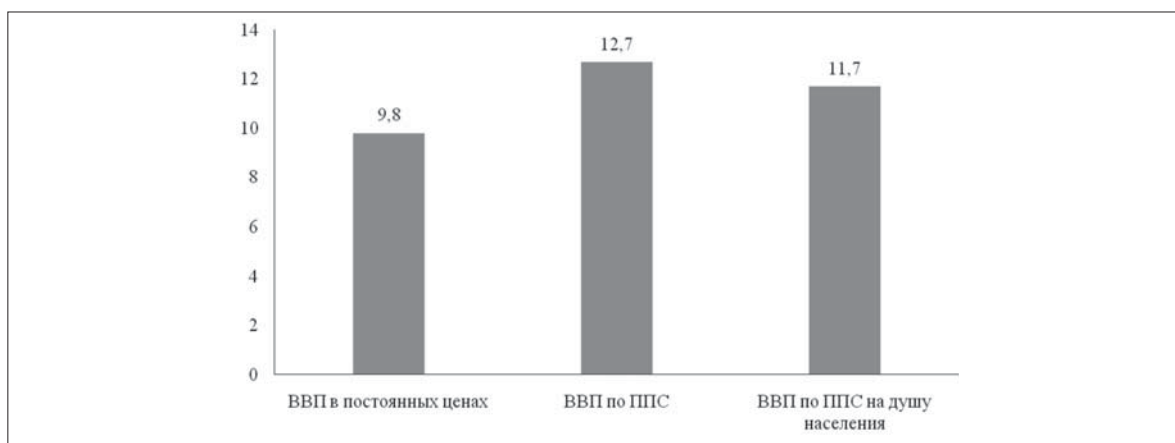


Рис. 1. Среднегодовые темпы роста китайской экономики в период 1980–2014 гг. (данные МВФ)

### Прогноз Ангуса Мэддисона

Самый известный экономический историк А.Мэддисон в знаменитых книгах «Контурсы мировой экономики 1-2030 гг.» и «Долгосрочные экономические результаты Китая» дал динамику ВВП стран мира с 1-го (год рождения Иисуса Христа) до 2030 года. Он первым предсказал феноменальное развитие Китая в XXI веке. Его главные выводы:

- 1) до начала промышленной революции 1820 года благосостояние населения мира росло крайне медленно;
- 2) Китай к 2030 году вернет свое место в мире: до 1820 года это треть мирового ВВП.

Отметим, что ВВП Советского Союза и его республик Мэддисон анализирует только с 1973 г. и приходит к выводу, что на отрезке 1973-1990 гг. в СССР наиболее быстро развивалась экономика Беларуси – рост в 1,52 раза при среднегодовом темпе роста в течение 17 лет 2,5% (в целом по СССР за этот период рост в 1,31 раза при среднегодовом темпе 1,6%). Доля Беларуси в экономике СССР выросла за 17 лет с 3,19% до 3,69%. По версии Мэддисона, только до 1700 года ВВП на человека на территориях бывшего СССР был ниже среднемирового (понятно, что особенно существенной была разница в период цивилизаций Древнего Рима), а с открытием «окна в Европу» Петром I уровень жизни населения наших территорий превысил среднемировой, причем в 50-80-е годы – примерно в 1,5 раза, и в этот период доля СССР в мировой экономике достигла 10% (доля ЕАЭС – 4%). Обвал экономик после распада Советского Союза, совпавший с мировым подъемом, опустил наш жизненный уровень до 70% среднемирового.

### Прогноз Pricewaterhouse Coopers (PwC)

Один из последних прогнозов роста мировой экономики подготовила в феврале 2015 г. консалтингово-аудиторская компания PwC (The World in 2050. Will the shift in Global Economic Power Continue? // [www.pwc.com](http://www.pwc.com)). Главный вывод представлен на рис. 2.

По мнению PwC, к 2050 г. США обгонит не только Китай, но и Индия. Тройка новых мировых лидеров уйдет далеко в отрыв от остальных стран мирового топ-10: ВВП четвертой страны мира Индонезии достигнет только 12,2 трлн. долл., Бразилии – 9,2 трлн., Мексики – 8,0 трлн., Японии – 7,9 трлн., России – 7,5 трлн., Нигерии – 7,3

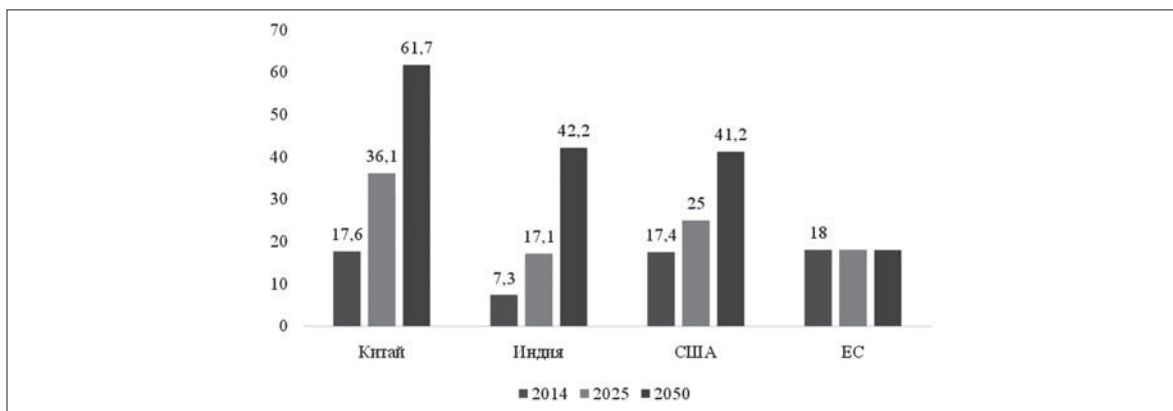


Рис. 2. ВВП по ППС (в трлн. долл. 2014 г.) трех ведущих стран мира и ЕС в 2014, 2025 и 2050 гг. (по версии PwC)

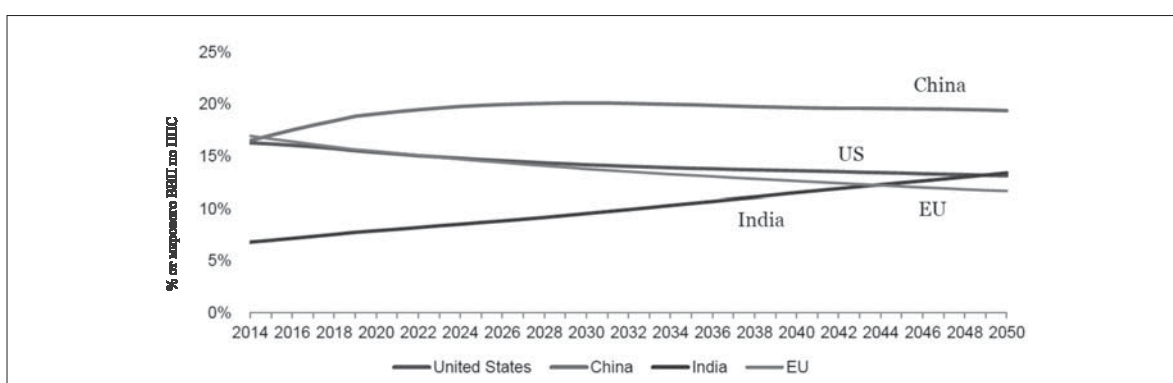


Рис. 3. Динамика доли в мировой экономике

трлн., Германии – 6,3 трлн. Как видим, мировая экономическая география существенно изменится, и это надо учитывать уже сегодня при планировании внешнеэкономической стратегии Беларуси. По мнению экспертов PwC, среднегодовой темп роста ВВП по ППС в следующие 36 лет составит: Нигерия – 5,4%, Индия – 4,9%, Индонезия – 4,3%, Китай – 3,4%, Мексика – 3,6%, Бразилия – 3,0%, США – 2,4%, Россия – 2,1%, Германия – 1,5%, Япония – 1,4%. Среднегодовой мировой рост у PwC получился равным 3%, среднегодовой рост ЕС – 1,9%.

При прогнозе роста эксперты PwC исходят из следующих среднегодовых темпов роста населения для 10 мировых лидеров: Нигерия – 2,5%, Индия – 0,7%, Индонезия – 0,7%, Мексика – 0,6%, США – 0,6%, Бразилия – 0,4%, Китай – 0,0%, Германия – (-0,4%), Япония – (-0,5%), Россия – (-0,5%).

Динамика доли в мировой экономике к 2050 году у 10 лидеров и ЕС будет следующей (рис. 3).

В прогнозах PwC использовались предположения о норме инвестиций, представленные в табл. 1.

Таблица 1

Норма инвестиций, заложенная в прогноз PwC

Стран	Инвестиции, % ВВП	
	2014	2025
Китай	36,6	20,3
Германия	20,1	18,1
США	20,6	16,0
Япония	24,8	19,8
Бразилия	18,4	18,4
Индия	25,7	23,7
Индонезия	26,0	23,0
Мексика	19,8	19,8
Россия	17,9	17,9

Норма амортизации взята равной 5%. В модель роста капитал входит с традиционным коэффициентом 1/3, труд – 2/3. Совокупная производительность факторов (технологический прогресс) в модели PwC рассчитывается по теории догоняющего развития – страна со скоростью примерно 1,5% в год догоняет совокупную производительность факторов в США, которая растет с темпом 1,5% в год.

### Прогноз HSBC

В 2012 году банк HSBC опубликовал свой прогноз мировой экономической динамики с помощью известной эконометрической модели Р.Барро. Прогноз по тройке лидеров близок к рассмотренному выше, однако размеры ВВП имеют другой порядок, т.к. единица измерения – доллары 2000 г., и ВВП берется по обменному курсу (таблица 2).

Таблица 2

Мировые лидеры в 2050 г. по версии HSBC (в долл. 2000 г.)

Место в мире	Страна	ВВП в 2050 г., трлн. долл.	ВВП на душу населения в 2050 г.	Население, млн. чел		Среднегодовой рост ВВП 2010-2050
				2010	2050	
1	Китай	25,3	17 759	1 362	1 426	5,5
2	США	12,3	55 134	318	404	1,6
3	Индия	8,2	5 060	1 214	1 614	4,6
4	Япония	6,4	63 244	127	102	0,6
5	Германия	3,7	25 083	82	71	1,4
6	Великобритания	3,6	27 646	62	72	1,8
7	Бразилия	3,0	13 547	195	219	2,9
8	Мексика	2,8	21 793	111	129	3,3
9	Франция	2,7	40 643	63	68	1,5
10	Канада	2,3	51 485	34	44	2,3

Для Беларуси и России HSBC прогнозирует относительно высокий соответственный рост 5,1% и 4,7% в год.

### Прогноз СЕРП

Французский центр СЕРП – авторитетная в мире прогнозирующая организация, регулярно составляющая мировые прогнозы. Один из последних датирован 2012 г. (таблица 3).

Таблица 3

Топ-10 экономик мира в 2050 г. по версии СЕРП (в долларах 2005 г.)

Место в мире	Страна	ВВП, трлн. долл.	ВВП по ППС на душу населения	Среднегодовой рост ВВП
1	Китай	30,1	55 125	5,7
	ЕС	25,6	51 251	1,5
2	США	24,9	61 657	1,6
3	Индия	10,7	18 930	5,7
4	Япония	7,9	61 502	1,5
5	Великобритания	4,7	56 432	1,4
6	Россия	4,5	79 180	4,2
7	Франция	4,0	48 027	1,1
8	Германия	3,9	48 594	1,0
9	Южная Корея	3,6	28 247	3,4
10	Бразилия	3,4	27 161	2,9

В прогнозном расчете СЕРП, кроме роста труда, капитала и совокупной производительности факторов (технологический прогресс), учитывается влияние на рост ВВП энергоёмкости. Заложены такие цифры: ЕС – 0,8 барр. нефти на 1000 долл. ВВП в 2010 г. – снизит энергопотребление до 0,7 барр. в 2050 г., США – с 1,2 барр. до 0,9 барр., Китай – с 4,8 до 1,9, Россия – с 4,7 до 2,4, Беларусь – с 4,57 до 1,95.



СЕРП предсказывает высокий (практически китайский) темп роста белорусской экономики на отрезке 2010-2050 гг. – 5,5% в год, главным образом за счет снижения энергоемкости более чем в два раза, роста доли населения с высшим образованием в трудоспособном населении с 32% до 56,2% – качество человеческого капитала нейтрализует потери в количестве, прирост капитала (основных фондов) предполагается 5% в год. Для этого белорусам, по мнению французов, нужно сохранять норму валовых сбережений на уровне 24,3% до 2025 г. и 20,8% в период 2026-2050 гг., что обеспечит норму инвестиций в 26,4% до 2025 г. и 23,8% после. Оптимистично смотрят французы и на рост в Беларуси совокупной производительности факторов – 4,5% в год.

### Прогноз Министерства сельского хозяйства США

Служба экономических исследований Министерства сельского хозяйства США в 2015 г. составила рейтинг крупнейших экономик мира к 2030 г. (ВВП по обменному курсу в долл. 2010 г.).

Таблица 4

10 мировых лидеров в 2030 г. по версии Министерства сельского хозяйства США  
(в трлн. долл. 2010 г.)

Место в мире	Стран	ВВП в 2030 г., трлн. долл.	ВВП в 2014 г., трлн. долл.	Среднегодовой темп роста, 2014-2030 гг.
1	США	22,8	16,8	1,9
2	Китай	22,2	9,2	5,7
3	Индия	6,6	1,9	8,1
4	Япония	6,4	4,9	1,7
5	Германия	4,5	3,7	1,2
6	Бразилия	4,0	2,2	3,8
7	Великобритания	3,6	2,7	1,8
8	Франция	3,3	2,8	1,0
9	Канада	2,6	1,8	2,3
10	Россия	2,6	2,09	1,4

Прогнозисты из США считают, что российская экономика будет существенно падать до 2017 г., а затем ежегодно расти примерно на 3%. Если в рейтинг включить ЕС как одно целое из 28 стран, то к 2030 г. ЕС с ВВП 22,6 трлн. долл. уступит США, но незначительно опередит Китай. Беларуси американские эксперты прогнозируют рост на отрезке 2011-2020 гг. – 2,87% и на отрезке 2021-2030 гг. – 3,24%. Одна из причин сравнительно невысоких темпов роста Беларуси – стремительное сокращение населения: в 2011-2020 гг. на 0,22% в год и в 2021-2030 гг. на 0,37% в год (данные Бюро переписи населения США).

### Прогноз ОЭСР

В 2012 г. ОЭСР опубликовала прогноз развития мира до 2060 года. Важнейший вывод: Китай по размерам экономики обойдет США и ЕС, вместе взятых (рис. 4), Индия обгонит США.

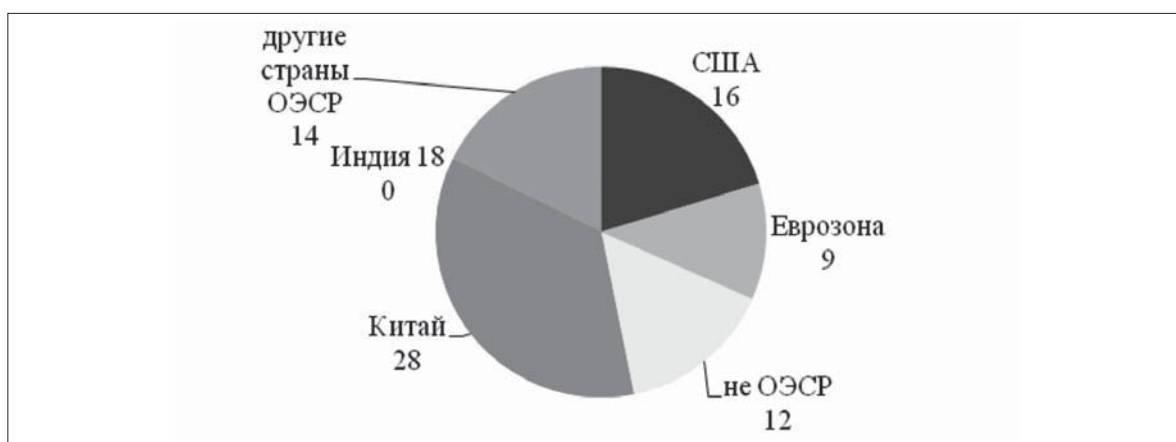


Рис. 4. Доли стран и регионов в мировой экономике в 2060 г. по версии ОЭСР

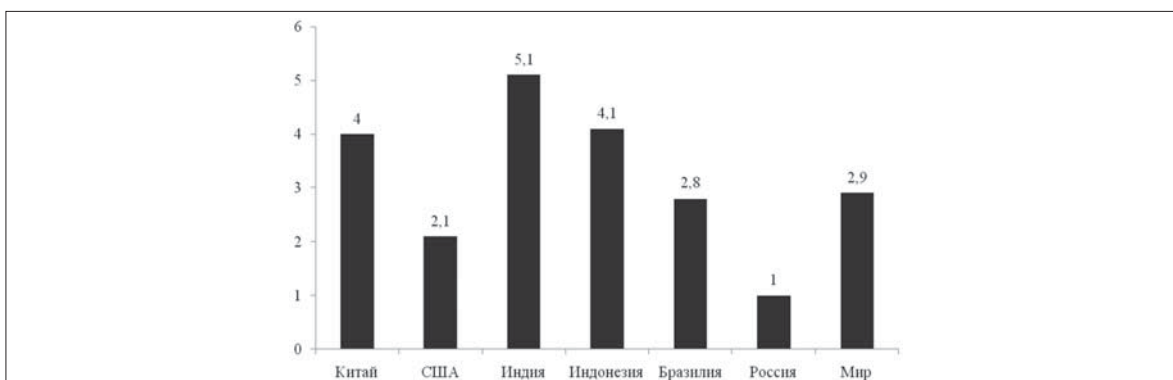


Рис. 5. Среднегодовые темпы роста ВВП по ППС в долл. 2005 г. ведущих стран мира в период 2011–2060 гг.

### Прогноз Citibank

Департамент инвестиционных исследований и анализа Citibank опубликовал в 2011 г. свой прогноз экономического роста (табл. 5).

Таблица 5

10 мировых лидеров в 2050 г. (в текущих долларах по обменному курсу)

Место	Страна	ВВП, трлн. долл.
1	Китай	205,3
2	Индия	180,5
3	США	83,8
4	Индонезия	45,9
5	Нигерия	42,4
6	Бразилия	33,2
7	Россия	19,7
8	Япония	16,4
9	Филиппины	14,7
10	Великобритания	13,8

По версии Citibank, мировой ВВП в 2050 г. в текущих долларах вырастет с 61 трлн. долл. в 2010 г. до 900 трлн. долл. в 2050 г., следовательно доля Китая достигнет 22,7%, Индии – 20%, а доля США упадет до 9,3%.

### Прогноз американского исследовательского центра Carnegie

Прогноз составлен в 2009 г. на основе производственной модели в зависимости от роста труда, капитала и совокупной производительности факторов (технологический прогресс по модели догоняющего развития) для 20 стран. Его результаты представлены в таблице 6.

Таблица 6

10 мировых лидеров из G20 по версии Carnegie

Место	Страна	ВВП по обменному курсу, в долл. 2005 г.	Темп роста
1	Китай	46,3	5,6
2	США	38,6	2,7
3	Индия	15,4	5,9
4	Япония	6,2	1,1
5	Бразилия	6,0	4,1
6	Мексика	5,7	4,3
7	Великобритания	4,9	2,1
8	Германия	4,5	1,4
9	Франция	4,5	2,1
10	Россия	4,3	3,3



### Прогноз Goldman Sachs

В 2003 г. свой прогноз роста мирового ВВП до 2050 г. с шагом в 5 лет для стран БРИКС и G6 опубликовал инвестиционный банк Goldman Sachs (GS). В таблице 7 мы упростили расчеты экспертов GS и привели усредненные темпы роста в течение 50 лет.

Таблица 7

Страны БРИКС и G9 в 2050 г.

Место	Страна	ВВП по обменному курсу в долл. 2003 г.	Среднегодовой темп роста, 2000-2050 гг.
1	Китай	44,5	7,7
2	США	35,2	2,3
3	Индия	27,8	8,4
4	Япония	6,7	0,9
5	Бразилия	6,1	4,1
6	Россия	5,9	5,5
7	Великобритания	3,8	2,0
8	Германия	3,6	1,3
9	Франция	3,2	1,8
10	Италия	2,1	1,3

По версии GS Китай станет первой экономикой мира, второй останутся США, третьей будет Индия. Далее плотной группой идут Япония, Бразилия и Россия, затем Великобритания, Германия, Франция.

### Прогноз китайского университета Цинхуа

Коллектив из университета Цинхуа под руководством академика Ху Аньгана в 2012 г. представил китайский прогноз развития мира (русская версия «Китай и мир к 2030 году: возвышение Китая – к всеобщему изобилию. Меняющийся мир – к всеобщему процветанию» представлена на сайте [www.ifes-ras.ru](http://www.ifes-ras.ru)). По мнению китайцев, период до 2030 года будет золотым веком глобального роста, который составит в мире 3,5%, в Китае – 7,5% в год, и будет обеспечен в основном за счет роста совокупной производительности факторов (наука, технологии, инновации, человеческий капитал), что потребует увеличения расходов на НИОКР в мире до 3% ВВП. По китайскому прогнозу, ВВП по ППС в долл. 1990 г. к 2030 году в КНР достигнет 34,4 трлн. долл., в США – 15,6 трлн. долл., что обеспечит Китаю долю в мировой экономике в 33,4%, США – 15,1%, Индии – 18,6%, Бразилии – 5,1%, России – 3,0%. Китайцы также прогнозируют, что зарубежные инвестиции КНР к 2020 году составят 3 трлн. долл., а к 2030 году – 5 трлн. долл., и по этому показателю Китай займет первое место в мире. Для Беларуси важно, что Китай в связи с ростом благосостояния станет крупнейшим в мире импортером (27% мирового импорта), в том числе продовольствия.

Сравнительный анализ прогнозов темпов роста экономик Китая, Индии и США представлен в табл. 8.

Таблица 8

Темпы роста тройки мировых экономических лидеров до 2050 г.

Страна	PwC	HSBC	СЕРП	Carnegie	Минсельхоз США до 2030 г.	ОЭСР до 2060 г.	GS	Консенсус-прогноз
Китай	3,4	5,5	5,7	5,6	5,7	4,0	7,7	5,4
США	2,4	1,6	1,6	2,7	1,9	2,1	2,3	2,09
Индия	4,9	4,6	5,7	5,9	8,1	5,1	8,4	6,1