

УДК 330.83

Долгосрочная и среднесрочная цикличность в мировой экономике

**Самтсарова А.А.**Аспирантка кафедры экономической теории
Казанского (Приволжского) федерального университета

В статье раскрыта сущность теории длинных волн Кондратьева в экстраполяции ее на современное состояние экономики, обозначены особенности долгосрочной и краткосрочной цикличности мировой экономики, проанализирована динамика ВВП на примере стран Евросоюза, Японии, США и России в период с 1929 г. по настоящее время, а также сделаны выводы о наличии долгосрочной и среднесрочной цикличности в рассмотренных странах.

Ключевые слова: цикличность мировой экономики, цикл, длинные волны Кондратьева, мировой экономический кризис, циклические колебания, ВВП.

Мировая экономика весьма циклична – бурный рост ее часто сменяется резким спадом, за которым вновь следует подъем. Возникновение современного глобального мирового финансово-экономического кризиса вновь подтвердило тот факт, что важной особенностью мировой экономики является цикличность развития экономических процессов. Поэтому сохраняет свою актуальность тема исследования цикличности рыночных процессов, особенно для стран с трансформируемой экономикой.

Целью приведенного в данной статье исследования является анализ особенностей долгосрочной и среднесрочной цикличности в мировой экономике. Для этого были рассмотрены циклические колебания мировой экономики в период с 1929 г. В качестве экономического индикатора в исследовании использовался показатель ВВП.

Следует отметить, что каждый среднесрочный цикл является составной частью долгосрочного экономического цикла – длинной волны Кондратьева, а если точнее, то повышательной или понижательной фазы этой волны, что накладывает свой отпечаток на характер протекания среднесрочного цикла. Эту причину особенностей среднесрочных циклов от-

мечал ещё Н.Д. Кондратьев [2, с. 201]. Проводя экстраполяцию долгосрочных циклов Кондратьева на современное развитие экономики, выделим временные рамки этих циклов в XX и XXI веках:

1. Цикл с 1890-1896 гг. до 1914-1920 гг. («повышательная» волна) и с 1914-1920 гг. до 1929-1933 гг. («понижательная» волна);

2. Период с 1929-1933 гг. до 1940-1971 гг. («повышательная» волна) и с 1940-1971 гг. до 1974-1998 гг. («понижательная» волна);

3. Временной диапазон с 1974-1998 гг. по 2000-2007 гг. («повышательная» волна).

В настоящее время целесообразно также говорить о начале новой «понижательной» волны последнего экономического цикла, поскольку имеет место некоторая отрицательная динамика в 2008-2011 гг. по ряду экономических индикаторов.

В таблице 1 показан относительный прирост ВВП в % на примере трех стран – России, США и

Таблица 1
Динамика прироста ВВП в России, США и Японии, в % к предыдущему периоду [5, с. 380]

Страны	1938 г.	1950 г.	1960 г.	1970 г.	1980 г.	1990 г.	2000 г.	2008 г.
Россия	27,27	50,00	109,52	41,36	23,47	4,69	-46,02	166,27
США	-6,07	65,40	37,93	44,67	33,41	29,10	32,11	44,78
Япония	37,43	-13,62	118,02	176,86	56,72	48,33	7,54	29,04
Итог:	58,63	101,78	265,47	262,89	113,60	82,12	-6,37	240,09

Японии в период 1929-2008 гг. со средним временным интервалом примерно 10 лет.

Данный анализ показал наличие цикличности, совпадающей с теорией Кондратьева. Так, прирост ВВП в сумме по трем странам постоянно увеличивался вплоть до 70-х гг. XX века, после чего пошло снижение. В 2000 г. спад достиг критической отметки в -6,37 %, после чего возобновился рост.

Делая анализ по каждой стране в отдельности, можно отметить следующее. Отрицательный прирост ВВП в 30-е гг. в США сменяется существенным приростом в 60-х гг., затем происходит снижение роста ВВП в 80-х гг. до 29,1 %, а в 90-е гг. уже наблюдается увеличение темпов роста ВВП за 10 лет до 32,1 %, что свидетельствует о прохождении экономикой США нижней точки длинной волны в 80-е гг., а на 90-е гг. приходится уже начало следующей пятой волны. Данный вывод подтверждает анализ среднесрочных циклов в 90-х гг. и в начале XXI века (длительный период подъема – 9 лет, короткий период спада – 2 года, а затем новый подъем следующего цикла).

В экономике Японии наблюдается несколько иная картина. В 40-е гг. здесь наблюдается самый низкий уровень прироста ВВП, после чего, в 50-е гг., следует его резкий рост, продолжающийся до 70-х гг. Далее вновь следует спад, завершившийся ростом в 2008 г. Таким образом, несмотря на небольшие различия, общая цикличность в Японии также сохраняется, начало новой волны здесь приходится на 2000-е гг.

Аналогичная картина, с иным размахом амплитуды колебаний, наблюдается и в России. Уверенный рост ВВП до 50-х гг. в нашей стране сменился обвальным падением вплоть до 2000 г., после чего следует резкий рост. Начало новой волны в России, таким образом, приходится также на 2000-е годы.

Таким образом, проведенный анализ показывает наличие больших волн цикличности во всех трех изучаемых странах. Тем не менее, имеются временные расхождения в конце четвертой понижательной волны и начале пятой повышательной в разных странах, не противоречащие, впрочем, общей концепции.

Основу цикличности, между тем, составляет среднесрочный цикл. В ходе него происходят ци-

клические колебания объемов ВВП, индекса промышленного производства, изменения в уровнях инфляции, безработицы, степени загрузки производственных мощностей и других показателей. Несмотря на все усилия со стороны государства по сглаживанию циклических колебаний, среднесрочные экономические циклы остаются основной чертой, характеризующей экономическое развитие современного хозяйства [1, с. 22].

В таблице 2 представлена динамика прироста ВВП в России, США, Японии и странах Евросоюза в период с 1991 по 2011 гг.

Как видно по приведенным данным, в США первый в анализируемом периоде циклический подъем начался в 1992 г. и продолжался около 9 лет вплоть до 2000 г. Самые высокие темпы роста ВВП в данный промежуток времени приходятся на 1997-1999 гг. (в среднем 4,2 %), далее наблюдается постепенное снижение, дошедшее до уровня 0,3 % в 2001 г. С 2002 г. начинается постепенное оживление, в 2003-2004 гг. наблюдается устойчивый рост ВВП, который в 2005 г. достиг очередного пика (3,1 %). Далее вновь наблюдается спад до -3,5 % в 2009 г. По данным 2011 г., ВВП вновь начал рост, достигнув 1,7 %.

Таким образом, экономика США в анализируемый период пережила два среднесрочных экономических цикла: с 1992 по 2001 гг. (продолжительностью около 10 лет) и с 2001 по 2009 гг. (продолжительностью около 9 лет). В данный момент экономика США находится на стадии восстановления, демонстрируя медленный, но верный рост.

В 1991 г., когда Западная Европа и США находились в состоянии кризиса, для Японии напротив были характерны неплохие темпы экономического роста (3,8 %). Начиная с 1992 г. по 1996 г. темпы роста ВВП Японии настолько низкие (прирост не превышает 1,5 % в год), что позволяют говорить о застое. Среднегодовые темпы роста ВВП с 1992 по 1995 гг. составили 0,85 %. В 1996 г. наметилась тенденция к оживлению деловой активности в результате прироста частных производственных инвестиций. Максимальные темпы роста ВВП в 1996 г. – 3,9 %, однако наметившийся было подъем, был сорван недалновидной экономической политикой правительства (повышение налога с продаж с 3 до

Таблица 2

Динамика прироста ВВП в России, США, Японии и странах Евросоюза в 1991-2011 гг. (в процентах к предыдущему году) [7, с. 215]

Страны	1991 г.	1993 г.	1995 г.	1997 г.	1999 г.	2001 г.	2003 г.	2005 г.	2007 г.	2009 г.	2011 г.
Россия	-5	-8,7	-4,1	0,9	5,4	5,1	7,3	6,4	8,5	-7,9	4,1
США	-0,9	2,3	2,3	4,2	4,2	0,3	2,5	3,1	1,9	-3,5	1,7
Япония	3,8	0,3	1,5	0,8	-1,3	0,4	1,5	1,3	2,2	-5,5	-0,7
ЕС	1,27	0,24	3,38	2,7	3	2,2	1,4	2	3,2	-4,3	1,5
Италия	1,5	-0,9	2,8	2,9	1,9	1,9	0	0,9	1,7	-5,5	0,4
Греция	н/д	н/д	2,1	3,6	3,4	4,2	5,9	2,3	3	-3,3	-6,9

5 %). Произошло существенное снижение темпов роста ВВП в 1997 году (до 0,8 %), а затем даже сокращение ВВП в 1998 г., связанное с финансовым кризисом. После некоторого подъема в 2000 г., в 2001 г. темпы роста ВВП в Японии снизились до минимальных размеров (0,4 %), а в 2002 г. оказались даже отрицательными (-0,1 %). В 2003 г. темпы роста японской экономики повысились до 1,5 %, в 2004 г. рост продолжился, и темпы экономического роста составили 4,1 %. Главной движущей силой оживления являлся экспорт в другие азиатские страны. Однако в 2007 г. вновь следует снижение, к 2009 г. уровень прироста ВВП в Японии упал до отрицательного (-5,5 %).

Приведенные в таблице 2 данные позволяют четко выявить подъем японской экономики в 1995-1996 гг., но в 1998-1999 гг. происходит спад производства. И если этот период считать окончанием среднесрочного цикла в Японии, то продолжительность его будет порядка 5 лет, что значительно короче среднесрочных циклов других стран (10 лет в США и порядка 7-8 лет в странах Евросоюза). Низкие темпы роста 2001-2002 гг. можно определить как фазу депрессии следующего цикла. Далее в Японии следует также весьма непродолжительный цикл 2001-2005 гг., после чего можно наблюдать уже более ярко выраженный экономический цикл 2005-2009 гг.

В определенной степени аналогичную картину имеет среднесрочный цикл 90-х гг. и в России. Некоторые исследования показывают, что, несмотря на особенности экономической системы, среднесрочные циклы были характерны и для экономической конъюнктуры СССР.

В первой половине 90-х гг. российский среднесрочный цикл проявил себя глубочайшим кризисом. Одной из причин этого кризиса являлось сочетание понижательной фазы длинной волны Кондратьева со среднесрочным циклическим спадом производства. С начала 90-х гг. в российской экономике происходило значительное снижение ВВП, некоторый рост наметился только в 1997 г., но был прерван финансовым кризисом, который привел к снижению ВВП на 5,5 %, экономический рост возобновился в 1999 г.

Самые высокие темпы роста ВВП в России были отмечены в 2000 г. (10 %), в 2001-2002 гг. произошло значительное снижение темпов экономического роста (до 5,1 % и 4,7 % соответственно). В 2003 г. темпы роста ВВП увеличиваются до 7,3 %, а в 2004 г. указанные темпы роста сохраняются на уровне 2003 г. (7,1 %). В начале XXI века темпы роста ВВП российской экономики являются достаточно высокими, если не учитывать глубокий спад 90-х гг.

В докладе Экономического и Социального Совета при ООН отмечается, что высокие темпы роста в России во многом определяются ценами на нефть, хотя определенную роль играют и другие факторы

(увеличение объема производства, расширение экспорта, рост объема иностранных инвестиций и др.), поэтому указывается, что необходимо сбалансированное осуществление мер по обеспечению макроэкономической стабильности и проведение реформ для достижения долгосрочного роста [4, с. 5].

Отрицательный прирост ВВП в России, продолжавшийся вплоть до 1997 г., не совсем вписывается в среднесрочный цикл, характерный для других стран. Начало подъема наблюдалось только с 1999 г., в 2001 г. синхронно с другими странами происходило снижение темпов экономического роста, хотя абсолютного спада производства не произошло, поэтому можно определить только начало среднесрочного цикла – 1993 г., и отметить его асинхронность с аналогичными циклами в других странах.

Таким образом, в России, так же как и в Японии, мы можем наблюдать три среднесрочных экономических цикла в исследуемый период: 1993-2001 гг. (продолжительностью 9 лет), 2001-2005 гг. (длительностью 5 лет), 2005-2009 гг. (также продолжительностью около 5 лет).

Исходя из вышеприведенного анализа долгосрочных и среднесрочных циклов в период с 1929 по 2011 гг. выявлен ряд следующих особенностей:

- проведенный анализ данных ВВП в период 1929-2011 гг. показывает наличие больших волн цикличности в изучаемых странах – России, США, Японии и странах Евросоюза. Тем не менее, имеются временные расхождения в конце четвертой понижательной и начале пятой повышательной волны. Так, динамика роста ВВП в США и Японии сильно отличается от динамики роста ВВП в России. Нижняя точка четвертой длинной волны Кондратьева приходится в Японии на 40-е г. XX века, а нижней точки пятой длинной волны – на 90-е гг. того же века. В России же начало четвертой длинной волны следует отнести на 30-е гг. XX века, как и в США, в то время как нижняя точка и начало пятой волны приходятся на 90-е гг. и начало XXI века соответственно;

- для среднесрочных циклов изучаемого периода характерна некоторая асинхронность экономических процессов. Начало фазы подъема в США приходится на 1992 г., в странах Евросоюза в основном на 1995-1996 гг., в Японии – на 1996 г., в России – на 1999 г. Фазу оживления не во всех странах можно четко определить, а вот пик роста практически во всех странах приходится на 2000 г. После 2000 г. отмечается спад экономической конъюнктуры. Он происходит практически одновременно во всех странах в 2001-2002 гг. Далее во всех исследуемых странах, за исключением Евросоюза, следует рост, характеризующий начало нового среднесрочного цикла, который заканчивается в 2005 гг., после чего практически во всех странах следует новый цикл 2005-2009 гг. Таким образом, продолжительность

среднесрочного цикла может быть определена для США – 10 лет, для стран Евросоюза – 7 лет, для Японии – 6 лет, для России – около 5 лет. Также следует отметить, что в начале XXI века общая продолжительность среднесрочного цикла во всех странах сократилась и составляет теперь около 4-5 лет.

Литература:

1. Барашов Н.Г. Циклическая динамика структурно-технологических сдвигов в развитии экономических систем. – Саратов: Изд. центр Саратовского гос. социально-экон. ун.-та, 2010. – 39 с.
2. Длинные волны: НТП и социально-экономическое развитие / Под ред. С.В. Казанцева, П.Н. Тесля. – Новосибирск: Наука, 1995. – 380 с.
3. Кондратьев Н.Д. Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения. – М.: Экономика, 2002. – 767 с.
4. Кудров В. Экономика «трех Европ» // Общество и экономика, 2005. – № 2. – С. 3-43.
5. Мировая экономика. Глобальные тенденции за 100 лет / Под. ред. И.С. Королева. – М.: Изд-во «Юрист», 2003. – 604 с.
6. Полетаев А.В., Савельева И.М. Циклы Кондратьева и развитие капитализма. – М.: Наука, 1993. – 250 с.
7. Россия и страны мира. – М.: ИИЦ «Статистика России», 2010. – 372 с.

Long-term and Mid-term Cyclicity in World Economy

A. Sattarova

Kazan (Volga Region) Federal University

The paper deals with Kondratiev's theory of long waves and its extrapolation onto contemporary state of economy. The author states peculiarities of long-term and mid-term cyclicity of world economy; analyzes dynamics of GDP as exemplified by the countries of European Union, Japan, the USA and Russia since 1929, and makes conclusion about existence of long-term and mid-term cyclicity in the analyzed countries.

Key words: cyclicity of world economy, cycle, Kondratiev's long waves, world economic crisis, cyclical fluctuation, GDP.

