

ЦИКЛИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ

МИРОНОВА НАТАЛЬЯ ЮРЬЕВНА

Магистрант кафедры прикладной и бизнес информатики ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ), Россия, г. Пенза, 440000, ул. Володарского, 6, natasha_117_m@mail.ru

Аннотация.

В 21 веке сложилась такая ситуация, что любое общество поставило для себя цель добиться устойчивого положения и занять лидирующие положение в экономике. На пути могут повстречаться различные трудности, которые могут повлиять на скорость возвышения. Экономика развивается нестабильно: то бурные подъёмы, то резкие спады. Не одно количество факторов влияют на такие перемены. Условием устойчивости и стабильного экономического развития является равновесие, сбалансированность между общественным производством и потреблением, совокупным спросом и совокупным предложением.

Однако в рыночной экономике состояние равновесия периодически нарушается. Пытаясь выявить причины перепроизводства, экономисты обратили внимание на повторяемость таких процессов как повышение или понижение спроса, увеличение объемов производства или его снижение. Выявилась и определенная последовательность в чередовании этих процессов, т.е. определенная цикличность, повторяемость в функционировании национального хозяйства, когда периоды подъема экономики сменяются периодами спада и застоя.

Еще в первой половине XIX в. экономисты заметили, что на рынках периодически возникают ситуации переизбытка того или иного товара, и тогда для его реализации продавцам приходится снижать цены чуть ли не до уровня затрат на их производство и реализацию. Это связано с тем, что владельцы фирм, стремясь к завоеванию возможно большего рынка, который все-таки имеет пределы, периодически создают ситуацию перепроизводства товаров. Оно проявляется в перевесе предложения над спросом по какому-либо товару [8].

При всей множественности точек зрения большинство экономистов сходятся на том, что фактором, непосредственно определяющим уровни производства и занятости, является уровень общих или совокупных расходов. Поэтому политика, направленная на сглаживание цикличности и ослабление интенсивности кризисов или спадов, должна воздействовать на развитие экономики через совокупный спрос и совокупное предложение.

В статье рассмотрены основные аспекты, а именно понятие, виды и причины циклического развития, технологические уклады для каждого цикла.

Ключевые слова: циклическое развитие экономики; экономические циклы; колебания; фазы; технологические уклады; циклы; рыночная система; рост экономики.

Введение. Циклический характер развития экономики – это ее главная характеристика, которую утверждают абсолютно все современные действующие экономисты. По их мнению, рыночная система сложилась так, что просто не может существовать, не испытав в определенные моменты времени взлеты, падения, риски. Так сложилось, что циклическое развитие экономики – это то, с чем всем приходится считаться и принимать как должное, ведь она оказывает непосредственно прямое, а порой и косвенное воздействие, на все субъекты. К примеру: отдельные домашние хозяйства, государство в целом. Постоянно общество стремится и к экономическому росту полной занятости, и к устойчивому уровню цен.

Со времен становления капитализма национальная экономика во всех странах растет. Это замечается в увеличении не только объемов производства за определенный период времени, но и в возрастании национального богатства и производственного потенциала страны. Однако не все так гладко. Сложилось так, что рост не является ни постоянным, ни плавным. Экономика постоянно подвержена колебаниям, которые часто называют циклами деловой активности или циклами развития экономики.

Деловые циклы уже давно являются темой для обсуждения и постоянно привлекают внимание экономистов, которые стремятся не только выявить закономерности циклического развития, но и спрогнозировать будущее экономическое развитие. Но с чем связано появление неожиданных спадов и как с ними бороться? На данный вопрос до сих пор так и не найден ответ.

Проблема исследования. На данный период времени приходится удостоверять тот факт, что сейчас различные эксперты фиксируют в российской экономике состояние, которое характеризуется остановкой работы производства на протяжении длительного времени и сопровождается далеко не приятными фактами, такие как увеличение безработных, снижение заработной платы и уровня жизни граждан. В ходе наблюдения выявлено, что деловая активность особо не прослеживается. Как бы не пытались фирмы выразить свое негодование, оживление экономики не происходит, поскольку потребительская модель экономического роста в целом себя полностью исчерпала.

Результаты исследования. Объективной характеристикой развития экономики является ее циклический характер. Этот параметр воспринимается и признается современными экономистами. По их мнению, если рыночная система не испытает за свое существование взлеты и падения, то она просто не сможет существовать. Циклическое развитие экономики – это то, с чем всем приходится считаться, ведь она оказывает прямое либо косвенное воздействие на все субъекты: и на отдельные домашние хозяйства, и на государство в целом. Но с чем связано появление неожиданных спадов и как с ними бороться?

Циклическим колебаниям подвергается абсолютно каждая без исключения рыночная система. Их проявление возможно заметить в временных подъемах и спадах в становлении и развитии экономики полностью, в промышленном производстве.

Все эти изменения характеризуются такими признаками как:

- наличие колебаний (смена роста на спад);
- периодичность колебаний (волнообразная динамика, выраженная через последовательные колебания одно за другим);
- наличие в колебаниях цикла.

Экономический цикл – это период времени, в течение которого совершаются спад и подъем экономической или по другому деловой активности.

Циклическое развитие экономики является одной из составляющей экономического роста. Поступательное движение экономики представляет собой чередование повторяющихся в определенной последовательности изменений. Во время совершения цикла происходят изменения объемов производства и занятости, загрузки производственных мощностей, уровня цен и много другого. Однако, с периодичностью эти изменения накапливаются, и силы, которые придавали им импульс развития, убывают. Из этого следует, что экономическая система меняет движение и становится на обратное направление.

Сложилось так, что постоянно происходит путаница между циклическими колебаниями и трендом. Их главное и основное отличие в том, что циклические колебания имеют периодический характер, а тренд – долговременной тенденции экономического развития [1].

Более подробно отличие можно представить на графике (рис. 1), где циклические колебания - это волнообразная сплошная линия, а тренд – прямая пунктирная линия.

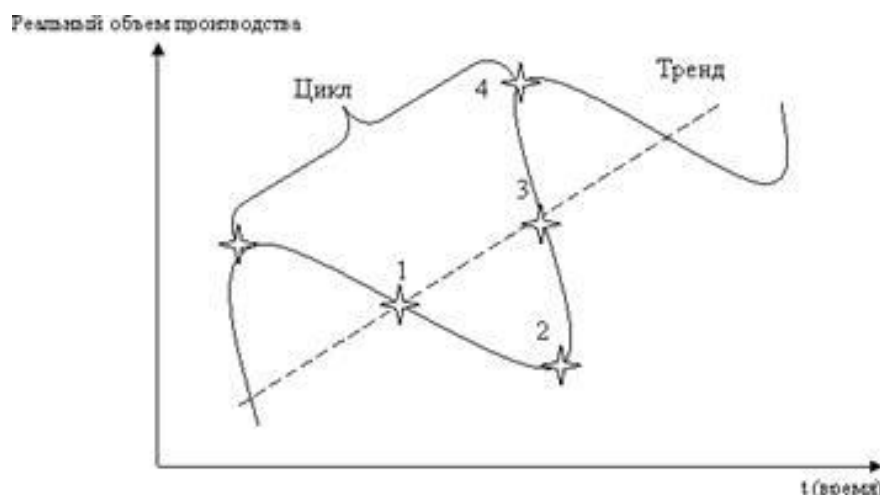


Рис. 1. Отличие циклических колебаний от тренда

Экономический цикл (рис. 2) состоит из фазы подъема и фазы спада деловой активности, а также из двух поворотных точек: пика и низшей точки спада.



Рис. 2. Стадии развития цикла

В целом в развитии цикла можно выделить две основные стадии:

1. Подъем. В свою очередь в данную стадию включены:

- Оживление (I), которое характеризуется ростом объемов производства до предкризисного уровня, увеличением спроса на потребительские товары и услуги и факторы производства, обновлением основного капитала, повышением цен, уменьшением безработицы;
- Подъем (II), который наблюдается в продолжающемся росте объемов производства и обновлении основного капитала, увеличении инвестиционного и потребительского спроса, повышении цен и доходов, уменьшении безработицы.

2. Спад, который также разделяется на:

- Кризис (III). В этот период увеличивается масса нереализованной продукции, уменьшаются прибыли, растет ссудный процент, сокращаются кризисы неплатежей, массовые банкротства, рост безработицы, обесценивание основного капитала;
- Депрессия (IV): уменьшаются темпы спада производства, подходят к концу нереализованные товарные запасы, затухает падение инвестиционного и потребительского спроса, сохраняются массовая безработица и низкие цены, в экономике начинается накопление капитала и появление точек роста.

Все экономические циклы являются особыми и уникальными явлениями, потому что обладают своеобразными специфическими чертами. Но, однако, в каждом большом цикле выделяются четыре фазы, в которых изменяется направление развития экономической системы.

К ним относятся:

- 1) Сжатие — это фаза цикла, сопровождающаяся падением реального объема производства ниже максимальной точки подъема (пика). Происходит переломный момент,

который заключается в невозможности реализации товаров по ценам, покрывающим издержки производства и вызывает предрасположенность к спаду цен.

2) Спад – это фаза цикла, которая характеризуется резким изменением важных параметров развития экономики. Это влияет таким образом, что продолжают накапливаться изменения, заложенные в фазе сжатия. Однако спад производства не является бесконечным. Во всех циклах экономика достигает критического пика при более значимых показателях объемов производства и занятости. И в этот момент происходит увеличение и рост в следующей фазе за счет снижения уровня цен и заработной платы, падение процентных ставок, исчерпание материальных запасов.

3) Оживление – фаза экономического цикла, во время которой увеличивается реальный объем производства в сравнении дна цикла и достигает предкризисного уровня. На итоге получаем, что повышается спрос предпринимателей на новые инвестиционные товары, растет покупательная сила, происходит превышение цен над издержками.

4) Подъем – это фаза цикла, в которой экономика становится на ранг выше максимального уровня производства, относительно предыдущего цикла, и стремится к достижению потенциально возможных на данной стадии объемов реального ВВП и абсолютной занятости.

Появление новых технологий и их развитие поддерживает и усиливает оптимистический настрой общества, виной тому высокие доходы на капитал, опережающие рост процентных ставок.

Но однажды происходит такое, что движение экономики по направлению к росту в какой-то внезапный момент на самом пике цикла прерывается в высшей точке, в которой реальный объем производства достигает максимального уровня.

В высшей точке уже накоплена огромное количество критических негативных изменений, которые не дают экономике остановиться, удержаться в фазе подъема и разворачивают ее к застою, являющемуся первоначальной стадией цикла [6].

В науке, относительно экономики, не сформулирована единая позиция относительно причин циклического развития экономики.

На данный момент выявлены три основные точки зрения по этому вопросу:

1. Экономические циклы обусловлены причинами внешними по отношению к экономике.

2. Цикличность — явление внутреннее, присущее самой экономической системе.

3. Цикличность вызвана совокупностью как внешних, так и внутренних причин. В данном случае внутренние факторы — основные, базовые, тогда как внешние дают толчок, как бы повод, для начала кризисных явлений.

Причинами экономических циклов могут быть внутренние и внешние факторы. К внутренним факторам цикличности можно отнести периодическое истощение автономных инвестиций, ослабление эффекта мультипликации, колебания объемов денежной массы, необходимость массового обновления основных средств производства и др. К внешним факторам — войны, революции, крупнейшие открытия и изобретения, демографические процессы.

Однако основной причиной циклического развития экономики стало различие между совокупным спросом и совокупным предложением, между совокупными расходами и совокупным объемом производства [7].

На данный момент можно объединить в две основные группы причины экономических циклов:

I. Теории, основанные на действии субъективных факторов:

- психологическая теория, рассматривавшая цикл как следствие содержащих население волн пессимистического и оптимистического настроения;
- теория чрезмерного инвестирования, приверженцы которой считают, что причиной застоя является скорее чрезмерное, чем недостаточное инвестирование;

- теория недопотребления, замечающая причину цикла в слишком весомой доле дохода, идущей богатым и бережливым людям, относительно с тем, что может быть инвестировано.

II. Теории, основанные на действии объективных факторов:

- денежная теория, объясняющая цикл расширением и сжатием банковского кредита;
- теория нововведений.;
- теория солнечных пятен – природные условия.

Приведенные выше причины циклического развития экономики постоянно добавляется в связи с развитием и усовершенствованием современных экономических систем, их переходом к постиндустриальному типу производства. Причинами, замедляющими экономический прогресс на современном этапе развития общества, факторами, порождающими современные кризисы, являются: разбалансированность научно-технических, экономических, экологических, социальных составляющих экономического роста; нарушение равновесия между экономической деятельностью человека и природой; нерациональное использование человеческого потенциала; ослабление стимулов к труду и накоплению в обществе.

При всем разнообразии трактовок причин существует общее понимание того факта, что государство может и обязано проводить антициклическую политику, смягчать циклические колебания для поддержания экономической стабильности и уравновешенности [4].

Современной экономической науке известно огромное количество различных видов деловых циклов. При этом большинстве выделяют несколько видов экономических циклов.

1. Краткосрочные циклы Китчина (2-4 года), открытые еще в 1920-е.

По словам Китчина, именно изменения мирового запаса золота, повлияла на краткосрочные колебания экономики. Современные экономисты объясняют существование циклов Китчина временными лагами – задержками в получении фирмами коммерческой информации необходимой для принятия решений.

2. Среднесрочные циклы Жюгляра – продолжительность 7-10 лет. В случае циклов Жюгляра речь идет уже и о колебаниях объемов инвестиций в основной капитал. К информационным разрывам циклов Китчина добавляются задержки между принятием инвестиционных решений и приобретением производственных мощностей, а также между спадом спроса и ликвидацией ставших лишними производственных мощностей.

3. Ритмы Кузнеца – продолжительность 15-20 лет. Кузнец объяснял такие циклы демографическими процессами и изменения в сфере строительства. Сегодня ритмы Кузнеца некоторые экономисты рассматривают как «технологические» циклы, обусловленные обновлением технологий.

4. Длинные волны Кондратьева – продолжительность 40-60 лет. Циклы Кондратьева (К-циклы, К-волны) объясняются важными открытиями в рамках научно-технического прогресса и вызванными ими изменениями в структуре общественного производства.

Но, однако выделяют и еще 2 цикла, а именно:

5. Циклы Форрестера (200 лет) объясняются сменой применяющихся материалов и источников энергии.

6. Циклы Тоффлера (1000 - 2000 лет) обусловлены развитием цивилизаций.

Общество организовано стремится к экономическому росту, полной занятости и к устойчивому уровню цен [3].

Страны всего мира характеризуются неравномерностью, относительно экономического развития. В связи с этим очень перспективным является теория технологических укладов С.Ю. Глазьева и Д.С. Львова, которая объясняет цикличность экономического развития сменой технологических укладов и стала их родоначальником.

Но, однако на истоке становления были и следующие известные личности, такие как:

- А) К. Маркс и его работа по анализу категорий, относительно «способов производства»;
- Б) Н.Д. Кондратьев - автор теории длинных волн;
- В) Шумпетер, работавший в рамках неоклассического направления.

Технологический уклад - это «целостное и устойчивое образование, в рамках которого осуществляется замкнутый цикл, включающий добычу и получение первичных ресурсов, все стадии их переработки и выпуск набора конечных продуктов, удовлетворяющих соответствующему типу общественного потребления».

Структура технологического уклада состоит из:

- ядра (совокупность технологически связанных производств);
- ключевых факторов (технологические инновации);
- несущих отраслей (отрасли, активно применяющие технологические инновации).

В настоящий момент существует шесть технологических укладов, которые можно выделить. Однако в развитых странах преобладает технологии пятого уклада, а технологии шестого только формируются и проявляются.

I уклад (1770 – 1830) - характеризуется механизацией текстильной промышленности;

II уклад (1830 – 1880) - эра пара и железных дорог;

III уклад (1880 – 1930) - эра стали и электричества;

IV уклад (1930 – 1970) - эра нефти, автомобилестроения, массовое производство;

V уклад (1970 – 2010) - эра информатизации и телекоммуникаций;

VI уклад (2010 – 2050) - эра нанобиотехнологий.

Современную российскую экономику можно охарактеризовать как многоукладную [2].

На текущий момент в ряде стран уже используются технологии шестого технологического уклада: нанотехнологии, клеточные технологии и т.п. Но даже некоторым данным, происходит разработка VII уклада.

Со времен становления капитализма национальная экономика во всех странах растет — увеличивается не только объем производства за определенный период времени, но и возрастает национальное богатство и производственный потенциал стран. Однако этот рост не является ни постоянным, ни плавным, точнее его характер так и не понятен. Экономика подвержена колебаниям, которые часто называют циклами деловой активности или циклами развития экономики.

Деловые циклы уже давно привлекают внимание экономистов, которые стремятся не только выявить закономерности циклического развития, но и спрогнозировать будущее экономическое развитие [5].

Заключение. В данный период времени сложилась такая картина, что развитие экономики подвержено циклам. Под термином экономический цикл представляют колебание одного из уровней экономической активности, в тот момент, когда в экономике подъем замещается спадом. При этом следует сказать, что, несмотря на последовательное прохождение в течение цикла одних и тех же фаз, экономические циклы различаются по продолжительности и по причинам, вызвавшим циклические колебания.

Единого мнения о причинах цикла нет. Существующие на сегодняшний день теории, по этому вопросу, можно разделить на две группы: объясняющие причину цикла внутренними факторам и экономической системы и объясняющие природу цикла внешними факторами – импульсами. На современном этапе развития характер экономического цикла претерпевает изменения, что вызвано глобализацией и изменением экономической системы большинства экономически развитых стран.

Литература.

[1]. Кочетков А. А. Экономическая теория: учебник для бакалавров / В. М. Агеев, А. А. Кочетков, В. И. Новичков и др.; под общ. ред. А. А. Кочеткова. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Дашков и Ко, 2014. — 696 с.

[2]. Яковлева Т. А. Макроэкономика: учеб. пособие / Т. А. Яковлева, О. В. Бондаренко, О. С. Олиферова; под общ. ред. Т. А. Яковлевой. — Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2014. — 137 с.

[3]. Потехина Н.В., Шулинина Ю.И. Взаимосвязь технологических укладов и образования как части человеческого капитала//Теория и практика общественного развития. - 2016. - №3. - С. 35-38.

[4]. Цветков В. А. Циклы и кризисы: теоретико-методологический аспект: монография — Нестор-История, 2012 г. — 504 с.

[5]. Анисимов А. А., Н.В. Артемьев, О. Б. Тихонова Макроэкономика: теория, практика, безопасность: учебное пособие — М.: Юнити-Дана, 2015. — 599 с.

[6]. Маркс К. Капитал / К. Маркс. — М.: Директ-Медиа, 2014. — 1201 с.

[7]. Кузнецов Б. Т. Макроэкономика: учебное пособие / Б. Т. Кузнецов. — М.: Юнити-Дана, 2015. — 463

с.

[8]. Зюляев Н. А. Макроэкономика: продвинутый уровень: учебное пособие / Н. А. Зюляев; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. — 168 с.

CYCLICAL DEVELOPMENT OF ECONOMY

MIRONOVA NATALIA UREVNA

Student of Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «K.G. Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University) », RF, Penza, Volodarskogo 6, natasha_117_m@mail.ru

Abstract.

In the 21st century, a situation has developed that any society has set itself the goal of achieving a sustainable position and taking the leading position in the economy. Various difficulties can occur on the way, which can affect the speed of elevation. The economy is developing unstable: then the rapid upsurge, then the sharp decline. Not many factors influence such changes. The condition of stability and stable economic development is the balance, the balance between social production and consumption, aggregate demand and aggregate supply.

However, in a market economy, the state of equilibrium is periodically broken. Trying to identify the causes of overproduction, economists drew attention to the frequency of such processes as increasing or decreasing demand, increasing production volumes or reducing it. There was also a definite sequence in the alternation of these processes, i.e. a certain cyclicity, repeatability in the functioning of the national economy, when the periods of economic recovery are followed by periods of recession and stagnation.

In the first half of the XIX century. economists have noticed that in the markets there are occasional situations of an overabundance of a particular commodity, and then for its implementation sellers have to reduce prices almost to the level of costs for their production and sale. This is due to the fact that the owners of firms, trying to conquer the largest possible market, which still has limits, periodically create a situation of overproduction of goods. It manifests itself in the excess of supply over demand for a certain commodity [8].

For all the multiplicity of points of view, most economists agree that the factor directly determining the levels of production and employment is the level of total or total expenditure. Therefore, policies aimed at smoothing the cyclicity and reducing the intensity of crises or recessions should influence the development of the economy through aggregate demand and aggregate supply.

The article considers the main aspects, namely the concept, types and causes of cyclic development, technological arrangements for each cycle.

Keywords: cyclical development of the economy; economic cycles; fluctuations; phase; technological stacks; cycles; market system; growth of the economy.

References

- [1]. Kochetkov A.A. Economic theory: a textbook for bachelors / V.M. Ageev, A.A. Kochetkov, V.I. Novichkov and others; under the Society. Ed. A. A. Kochetkova. - 5 th ed., Pererab. and additional. - M.: Dashkov and Co, 2014. - 696 p.
- [2]. Yakovleva T.A. Macroeconomics: Textbook. allowance / T.A. Yakovleva, O.V. Bondarenko, O.S. Oliferova; under the Society. Ed. T.A. Yakovleva. - Komsomolsk-on-Amur: FGBOU VPO "KnAGTU", 2014. - 137 p.
- [3]. Potekhina N.V., Shulinin Y.I. Interrelation of the processes of the ways of formation and education as a part of human capital // Theory and practice of social development. - 2016. - № 3. - P. 35-38.
- [4]. Tsvetkov V.A. Cycles and Crises: Theoretical and Methodological Aspect: Monograph - Nestor-History, 2012 - 504 c.
- [5]. Anisimov A. A., N.V. Artemyev, O.B. Tikhonova Macroeconomics: theory, practice, security: textbook - M.: Unity-Dana, 2015. - 599 c.
- [6]. Marx K. Capital / K. Marx. - M.: Direct-Media, 2014. - 1201 c.
- [7]. Kuznetsov B. T. Macroeconomics: Textbook / B.T. Kuznetsov. - M.: Unity-Dana, 2015. - 463 years old.
- [8]. Zyulyaev N.A. Macroeconomics: advanced level: textbook / N.A. Zyulyaev; Volga State Technological University. - Yoshkar-Ola: PSTU, 2015. - 168 p.