

DOI: 10.58168/ScTrRea2025_99-110

УДК: 338.12

CRISIS AS A KEY PHASE OF THE ECONOMIC CYCLE**КРИЗИС КАК КЛЮЧЕВАЯ ФАЗА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА**

Московская В.С., студент **Moskovskaya V.S.**, student of master magistratury, ФГБОУ ВО courses, «Voronezh State University of «Воронежский государственный Forestry and Technologies named after G. лесотехнический университет имени F. Morozov», Voronezh, Russia.

Г.Ф. Морозова», Воронеж, Россия.

Субхонбердиев А.Ш., к. эконом. наук, **Subkhonberdiev A.Sh.**, Candidate of доцент, ФГБОУ ВО «Воронежский Economic Sciences, Associate Professor, государственный лесотехнический «Voronezh State University of Forestry университет имени Г.Ф. Морозова», and Technologies named after G. F. Воронеж, Россия. Morozov», Voronezh, Russia.

Маклакова Е.А., д. филол. наук, **Maklakova E.A.**, Doctor of Philology, профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский Professor, «Voronezh State University of государственный лесотехнический Forestry and Technologies named after G. университет имени Г.Ф. Морозова», F. Morozov», Voronezh, Russia. Воронеж, Россия.

Аннотация: Для экономики характерна цикличность развития: подъем всегда сменяется спадом, после чего снова следует закономерный рост. Каждая из фаз экономического цикла одинаково важна, однако больший интерес вызывает одна из них – фаза кризиса. Ведь именно она несет за собой значительные последствия. Кризисы отличаются друг от друга по своему характеру, продолжительности и области охвата. Не все кризисы можно

предсказать. Однако стабильность экономического развития заключается в том, что кризис и рост постоянно сменяют друг друга, и ни один из них не длится вечно.

Abstract: The economy is characterized by cyclical development: an upswing is always followed by a recession, followed by a regular growth. Each of the phases of the economic cycle is equally important, but one of them is of greater interest – the crisis phase. After all, it has significant consequences. Crises differ from each other in their nature, duration, and scope. Not all crises can be predicted. However, the stability of economic development lies in the fact that crisis and growth are constantly replacing each other, and neither of them lasts forever.

Ключевые слова: экономические циклы, К-волны, ипотечный кризис

Keywords: economic cycles, K-waves, mortgage crisis

Развитие экономики всегда происходит циклично: состояния подъемов и спадов чередуются между собой. Экономический рост также не является равномерным, его прерывают периоды экономической неустойчивости. Тема цикличности экономических кризисов интересна тем, что экономика, зародившаяся вместе с человеком и не являющаяся частью природной системы, включает в себя, как и последняя, определенные закономерности. И закономерности эти не были созданы искусственно. Они лишь отражают суть мира и самого человека в нем. То есть, можно сказать, что экономика является живым организмом, и все процессы, происходящие в этом самом организме, подчиняются заложенной в него программе.

Экономика начала зарождаться задолго до нашей эры. Понятие экономического цикла впервые было использовано в трудах французского экономиста Клемана Жюгляра только в 1860 году. Это говорит о том, что человек не прописывал программу развития экономики, она лишь отразила сущность своего создателя.

Экономические подъемы и спады происходили на протяжении всей

истории человечества, однако до середины 19 века они связывались с определенными провоцирующими событиями, будь то война, неурожай или что-нибудь еще. Кризис перепроизводства, произошедший в Англии в 1825 году, стал первым отражением цикличности экономической системы. Он не был вызван вооруженными конфликтами, и также не приурочивался к какой-то одной определенной отрасли. Его действие распространилось на все сферы английской экономики.

Согласно мнению, изложенному К. Жугляром в своих работах, экономический цикл длится от 7 до 11 лет и подразделяется на четыре фазы: оживление, подъем, рецессия, застой [1]. Для фазы оживления характерны такие события, как снижение уровня безработицы, расширение производства, увеличение уровня заработной платы. Оживление – это возврат экономики к ее докризисному состоянию. Фаза подъема отличается высоким ростом кредитования, на данном этапе происходит расширение капитала и рост процента ссуд. Рецессия, или кризис, проявляется в упадке деловой активности. Во время спада сокращаются объемы производства, а покупательная способность снижается, цены на товары и услуги падают, а безработица стремительно растет. И, наконец, застой представляет собой такую фазу экономического цикла, при которой развитие экономики как бы застывает на уровне кризиса: цены на товары стабилизируются, заработанная плата принимает низкое фиксированное положение. Капитал начинает обновляться.

К.Жугляр считал, что существование экономического цикла напрямую связано с кредитованием, а фаза кризиса оказывает оздоровительное влияние на экономическую систему, посредством, к примеру, снижения общего уровня цен. Система взглядов Клемана Жюгляра используется в теории экономики и в наши дни для исследования процессов, происходящих в финансовой сфере. При этом важно учитывать тот факт, что такая система циклов может использоваться для анализа экономики развитых стран, и не применима для изучения экономики всех стран в целом.

Необходимо также указать следующие теории циклов:

- Циклы Кузнеца – обладают продолжительностью от 15 до 25 лет. Их автор, Саймон Кузнец, считал, что связаны эти циклы с демографической ситуацией и инвестированием. Он открыл их в 1930 году и, исходя из его наблюдений, данные циклы возникли на основе миграции трудовых ресурсов;

- Циклы Китчина – обладают длиной волны в 3-4 года и зависят от изменения спроса и предложения на рынке потребительских товаров. Любые отклонения от положения равновесия спроса и предложения вызывают колебания в экономике. Джозеф Китчин, при открытии циклов данной длины, руководствовался изменениями цен на золото. В настоящее время колебания краткосрочного характера могут быть связаны с недостоверной информацией, по этой причине отдельные субъекты хозяйствования могут не сразу принимать решения относительно реализации товаров и услуг.

В 1922 году, в своих трудах, Николай Кондратьев опубликовал разработанную им теорию циклов. Длина волны циклов Кондратьева составляет около 50 лет [2]. В то время труды Кондратьева подверглись критике из-за отсутствия точности в определении промежутка времени какого-либо цикла. Даже сейчас у экономистов нет единого мнения относительно того, когда оканчивается один цикл длинных волн и когда начинается другой.

Николай Кондратьев провел анализ статистической информации, начальной точкой которого стал конец 18 века. За исследуемый промежуток времени, по мнению экономиста, произошло три цикла: два из них были полными, а третий – незавершенным. Согласно теории Николая Кондратьева, волны такой длины зарождаются в зависимости от срока полезного использования какого-либо общественного блага.

При последующем исследовании трудов Николая Кондратьева, специалистами было выявлено, что волны Кондратьева, или, как их сокращенно называют, К-волны, связаны с технологическими изменениями. Это объясняется тем, что при появлении каких-либо инновационных механизмов, у

компаний появляется возможность расширить свое производство. Помимо этого, вместе с внедрением новых технологий могут быть выделены новые области хозяйства.

Технологические революции происходят при переходе одного экономического цикла в другой – на стадии подъема, это закономерность. Если быть точнее, как раз таки факт появления новой технологии является толчком для перехода из одной части волнового процесса в другую.

Рассмотрим следующий график. На рисунке 1 представлены циклы Кондратьева и их взаимосвязь с внедрением новых технологий в производство.



Рисунок 1 – Циклы Кондратьева

Первая волна приходится на 1800-е годы. Она характеризуется созданием паровых механизмов и развитием текстильного производства. Вторая волна становится результатом создания железных дорог, роста производства стали и увеличения объемов перевозимых грузов. Появление третьего цикла вытекает из таких событий, как создание электродвигателя, развитие неорганической химии и тяжелого машиностроения. С 1920 г. начинается формирование и рост нефтехимической промышленности, расширяется рынок автомобилей. Это приводит к началу четвертого цикла длинных волн. Пятая волна связана с появлением и развитием информационных технологий, возникновением и усовершенствованием робототехники.

На данный момент общество находится на этапе шестой волны К-циклов. Она является следствием возникновения, исследования и применения нано- и биотехнологий.

Кондратьевские волны состоят из четырех фаз: это фазы подъема, пика, спада и депрессии.

Движение К-циклов масштабно и значительно в разрезе большого количества лет, но изменения данных волн может показаться незначительным, если анализировать небольшие участки времени.

Хотя волны Кондратьева сопоставляются с историческими событиями, и это подтверждает эффективность данной теории, достаточно сложно определить начало и окончание каждой из волн. Так как продолжительность цикла может, как увеличиваться, так и уменьшаться. К тому же, вследствие искусственных вмешательств со стороны центральных банков и применения различных инструментов регулирования экономики, движение волны может изменяться и не соответствовать предполагаемому.

Проанализируем такую фазу экономического цикла, как экономический кризис. Он представляет собой один из самых сложных периодов цикла для всех его участников и нуждается в особом внимании, так как знание предпосылок его развития и способов смягчения последствий является неотъемлемой частью успешной экономической политики.

Рассмотрим предпосылки экономического кризиса. Они могут быть как экономическими, так и неэкономическими. К первым относятся такие события, как перепроизводство, стремительный экономический рост, крайне высокий уровень процентной ставки, неэффективная экономическая политика государства и т.д. Ко вторым можно отнести военные конфликты, болезни, природные катаклизмы и революционные процессы.

В зависимости от области охвата экономические кризисы подразделяются на отраслевые, сезонные, структурные, промежуточные, циклические [3]. Не все виды кризисов можно предсказать. По мнению некоторых экономистов,

наступление отдельных видов кризиса предугадать невозможно. Так же, как нельзя в определенных случаях предвидеть болезнь человека.

В данном случае, будет своевременно упомянуть о теории «черного лебедя», которая заключается в анализе редких событий, имеющих крупномасштабные последствия. Данная концепция была выдвинута эссеистом и статистиком Нассимом Талебом. Согласно его теории, в мире время от времени происходят такие события, которые невозможно было предсказать до момента их наступления, они обладают высокой силой действия и, что интересно, оказываются предсказуемыми в ретроспективе.

Примером «черного лебедя» может стать экономический кризис 2008 года, который так же называют «ипотечным» крахом. Он начался с кризиса ипотечных кредитов в США. Данный кризис не мог предсказать никто, однако у него существовали предпосылки, которые в дальнейшем стали явными предвестниками изменений.

В 2000-е годы правительство США, в стремлении сделать возможной покупку недвижимости для малоимущих слоев населения, искусственным образом ограничивало рост процентной ставки и заставляло банки снижать требования для малоимущих заемщиков [4]. В 2006-2007 гг. цены на недвижимость начали падать. Чтобы компенсировать убытки, коммерческие банки начали повышать процентные ставки. Вследствие этого многие малоимущие должники уже не могли выплатить задолженность по кредиту, а банки не давали им возможности взять новый кредит для погашения уже имеющихся долгов.

На рисунке 2 можно проследить изменение процентной ставки ФРС США за период 2005-2008 гг.

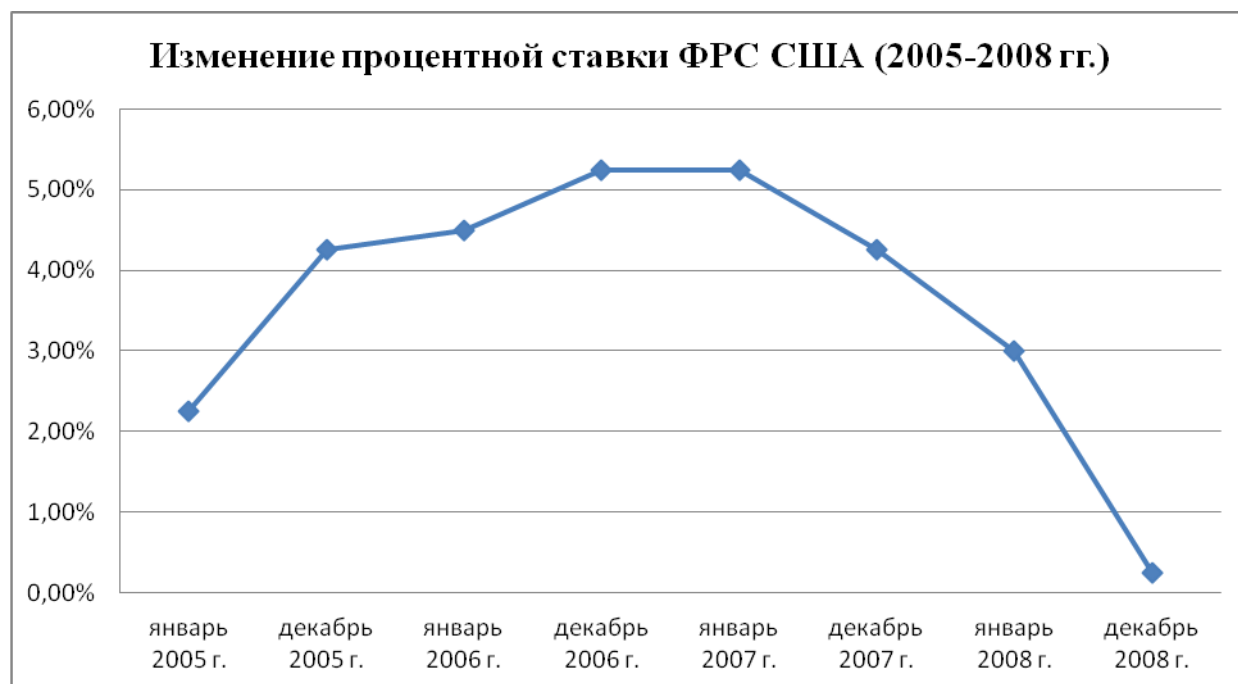


Рисунок 2 – Изменение процентной ставки ФРС США с 2005 по 2008 гг.

В январе 2005 года процентная ставка ФРС США составляла 2,25%. Далее она начала повышаться и в январе 2006 года составила 4,5%. После чего ее увеличение продолжилось, в январе 2007 года процентная ставка ФРС составляла 5,25%. Рост экономического пузыря достиг максимального значения в 2005-2006 гг. Люди, которые взяли кредит в период с 2004 по 2005 гг., были не способны его потом выплатить. В 2006-2007 гг. происходил рост процентных ставок и падение цен на недвижимость. С 2008 года процентная ставка начала понижаться. В январе она уже составила 3%, а в декабре – 0,25%.

Отсутствие возможности у должников выплатить задолженность по кредиту и получить новый кредит для покрытия старого привело к потере интереса к сфере ипотечного кредитования; у коммерческих банков возникли проблемы с привлечением кредитов и, вследствие превышения расходов над прибылью, многие из них должны были прекратить свою деятельность. Так, в 2008 году крупнейший инвестиционный банк Lehman Brothers признал себя банкротом. За ипотечным кризисом и банкротствами крупных банков последовало падение фондовой биржи.

На рисунке 3 представлено общее количество ипотечных кредитов на покупку жилья в США с 2000 по 2009 гг.



Рисунок 3 – Ипотечные кредиты на покупку жилья в США за 2000-2009 гг.
(млрд.долл.)

Как видно из представленного графика, количество ипотечных кредитов в США в первом квартале 2000 г. составляло 183 млрд.долл., а уже в 2005 году это значение достигло 434 млрд.долл.[5]. В 2009 году количество ипотечных кредитов достигло минимального значения – 101 млрд. долл.

Бесконтрольная выдача кредитов по ипотеке стала результатом роста долговой нагрузки и накопления активов, упавших в цене. Стоимость недвижимости резко упала, она больше не покрывала долги по кредитам. Ипотечный кризис, произошедший в 2007 году, распространился на другие области экономики и, вскоре, перерос в экономический кризис мирового масштаба. Он проявлялся в увеличении уровня безработицы, падении объемов производства. По механизму цепной реакции, все страны мира вошли в стадию рецессии.

На сегодняшний день не существует единого мнения о характере мирового кризиса 2008 г. Одни экономисты утверждают, что он был циклическим и спад произошел вслед за ростом экономики. Другие считают, что данный кризис был результатом спада эффективности капитала. И в том и в другом случае, кризис представлял собой естественный процесс, и его наступление должно было стимулировать экономику.

Насколько бы ни были совершенными способы экономического регулирования, нельзя устранить кризисную фазу экономического цикла вообще. Как нельзя отделить часть от целого, ведь в противном случае целое будет разрушено. Экономика во многом схожа со строением человеческого организма: если человек не чувствует боли, он мертв; если экономический цикл протекает без кризисной фазы, он разрушен.

Как человек никогда с точностью не знает, когда подхватит простуду, так и правительству страны не всегда удастся определить приближение кризиса. Однако, к внезапному заболеванию можно подготовиться как человеку, так и экономике, постепенно вырабатывая меры по дальнейшему восстановлению «организма» и сглаживанию последствий произошедшего «кризиса».

Таким образом, правительству необходимо следить за текущим состоянием экономики и задействовать инструменты антикризисной политики. Своевременно проводить охлаждение экономики посредством увеличения роста процентных ставок и создания нормы резервов для коммерческих банков; это позволит замедлить рост инфляции и увеличить производительность. Осуществлять кризис-менеджмент: специалисты данной сферы анализируют ситуацию в экономических секторах, ранжируют возможные риски и создают тактику выхода из кризисного положения. К примеру, увеличение стоимости золота может быть явным признаком приближения экономического кризиса, так как повышение цены на золото указывает на нестабильность экономической системы и высокий инфляционный рост. Этот и подобные индикаторы важно отслеживать. И, на основе текущих прогнозов, диагностики кризисов прошлых лет, изучения причин нестабильности экономики, разрабатывать стратегию управления кризисными ситуациями.

Список литературы

1. Ключников, И. К. Макроэкономика. Кредитные и биржевые циклы : учебник для вузов / И. К. Ключников, О. И. Ключников. – Москва : Издательство Юрайт, 2025.

2. Мисько, О. Н. Экономическая история : учебник для вузов / О. Н. Мисько, Н. Л. Дружинин ; под редакцией О. Н. Мисько. – Москва : Издательство Юрайт, 2024.

3. Гловели, Г. Д. Экономическая история : учебник для вузов / Г. Д. Гловели. – Москва : Издательство Юрайт, 2025.

4. Международный финансовый рынок : учебник и практикум для вузов / под общей редакцией М. А. Эскиндарова. – Москва : Издательство Юрайт, 2025.

5. Исследовательский отдел Statista. – URL: <https://www.statista.com/aboutus/our-research-commitment>

6. Илунина А.А., Маклакова Е.А. Организация самостоятельной работы студентов в обучении профессионально-ориентированному иностранному языку // Актуальные вопросы языковой подготовки в техническом вузе: традиции и инновации. Сборник трудов Всероссийской заочной научно-практической конференции с международным участием. Под общей редакцией Л.А. Барановской. 2020. С.99-102.

References

1. Klyuchnikov, I. K. Macroeconomics. Credit and exchange cycles : a textbook for universities / I. K. Klyuchnikov, O. I. Klyuchnikov. Moscow : Yurait Publishing House, 2025.

2. Misko, O. N. Economic History : textbook for universities / O. N. Misko, N. L. Druzhinin ; edited by O. N. Misko. — Moscow : Yurait Publishing House, 2024.

3. Gloveli, G. D. Economic History : textbook for universities / G. D. Gloveli. Moscow : Yurait Publishing House, 2025.

4. International Financial Market : textbook and workshop for universities / edited by M. A. Eskindarov. Moscow : Yurait Publishing House, 2025.

5. Statista Research Department. – URL: <https://www.statista.com/aboutus/our-research-commitment>

6. Ilunina A.A., Maklakova E.A. Organization of students' independent work in teaching a professionally oriented foreign language // Current issues of language training at a technical university: traditions and innovations. Proceedings of the All-Russian Correspondence Scientific and Practical conference with international participation. Edited by L.A. Baranovskaya. 2020. pp.99-102.