Гусева М.В.

Научный руководитель: доцент, к.э.н. Власюк Ю.А.

## НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЮ МИРОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КРИЗИСОВ

Целью данной работы является анализ основных научных подходов по определению причины мировых экономических кризисов и возможностей их прогнозирования.

На протяжении уже более полутора веков учёные пытались определить причины воз-

никновения кризисов и возможности их прогнозирования.

Мнение большинства учёных совпадает в том, что кризисы обусловлены цикличностью развития экономической системы, а сам кризис является закономерным этапом цикличности. Экономическая история убедительно показывает, что экономика находится в постоянном движении. Периоды роста сменяются периодами кризиса. При этом существует определённая периодичность этих колебаний.

Изначально причины экономических циклов и спадов, как неотъемлемой их части, искались вне экономической системы. Так, английский экономист У.С. Джевонс связывал экономический цикл, включающий кризис, с 11-летним колебанием солнечной активности и его влиянием на урожай и соответственно на торговлю. Его последователями бы-

ла разработана общая экономическая теория солнечной цикличности [1].

К современным теориям, объясняющих экзогенную природу возникновения циклов можно отнести теорию катастроф, согласно которой основной причиной возникновения кризиса являются непредвиденные события во внешней среде экономической системы (природные катаклизмы, войны, терроризм и т.д.). Также к факторам, объясняющим цикличность развития экономики, относят ещё психологические установки. Считается, что человеческое общество охватывают волны пессимизма и оптимизма, которые вызывают соответственно спады и подъёмы в экономике [2, с. 48]

Однако история показала, что экономические кризисы не могут быть обусловлены только внешними факторами. Зачастую внешние причины могут усугубить течение кризисов, но исходные предпосылки их возникновения следует искать внутри самой эконо-

мической системы.

Здесь мнения учёных можно разделить на три основные группы, поскольку экономисты искали истоки кризиса преимущественно в трёх различных сферах: в производстве, обмене и распределении [3, с.17].

К первой группе относятся экономисты, считающие, что истоки кризисов лежат в

сфере производства.

К. Маркс, который первым начал комплексно изучать кризисы, экономический кризис сводил к кризису перепроизводства. Данное явление Маркс объяснял тем, что владельцы капитала закладывают в цену товара стоимость труда работников (их заработную плату), а также прибавочную стоимость (прибыль). Таким образом, сумма общей стоимости труда работников изначально меньше общей стоимости всех произведённых товаров. И если все работники потратят всю полученную заработную плату на покупку произведённых товаров, часть товаров так и останется нераспроданной. А всеобъемлющий характер перепроизводства ведёт к экономическому кризису.

М.И. Туган-Барановский считал причиной кризисов превышение производства средств производства над производством предметов потребления. Туган-Барановский заметил совпадение цен железа с фазами цикла экономического развития. Цена железа высока во время процветания и низка во время рецессии. Железо является материалом, ис-

пользуемым для производства средств производства. Во время фазы процветания проиходит создание основного капитала – домов, железных дорог, заводов. Производство ориентировано на выпуск машин, орудий, строительных материалов. Однако процесс создания основного капитала, в конце концов, завершается. В то же время производителям машин, оборудования, строительных материалов трудно изъять свой капитал из производства и им приходится его продолжать, что ведёт к перепроизводству средств производства.

Также, одной из причин развития кризисов Туган-Барановский считал широкое разви-

тие спекуляции в развитых отраслях экономики.

По инновационной теории Й. Шумпетера, определённая группа предпринимателей (первооткрыватели) внедряют на рынок новые товары, что приносит им высокую предпринимательскую прибыль. Высокая прибыль привлекает на рынок постоянно растущую группу последователей. Также инновации охватывают не только основную, но и ряд взаимосвязанных с ней отраслей. В экономике начинается период ускоренного инновационного роста. По мере вовлечения в отрасль новых предпринимателей прибыль начинает рассеиваться между ними. При этом экономика возвращается в то состояние, в котором она была до резкого экономического роста. Причину экономического кризиса Шумпетер видел в панике, связанной с прекращением экономического бума, выделяя именно психологический мотив данного экономического явления [4].

Ко второй группе относят учёных, которые видят причины кризиса в нарушении баланса между спросом и предложением денег (истоки кризисов лежат в сфере обмена).

Р. Хоутри называет цикл чисто денежным явлением, поскольку изменение денежного потока приводит к росту и последующему затуханию экономический активности и служит причиной экономических изменений. В результате увеличения спроса на товары, выраженного в деньгах, оживляется торговля, расширяется производство и, как следствие, растут цены. Если же спрос уменьшается, ослабевает торговля, сокращается производство, происходит падение цен [1].

Согласно монетарной теории М. Фридмена, главным регулятором, воздействующим на хозяйственную жизнь, является, регулярная денежная эмиссия. Нехватка денег является основной причиной возникновения кризиса. Поэтому Фридман и его последователи считают, что государство должно обеспечивать постоянную денежную эмиссию, величина которой должна соответствовать темпам прироста общественного продукта.

К третьей группе относят авторов, которые исследуют взаимодействие совокупного спроса и совокупного предложения исходя из склонности населения к потреблению и

сбережению (истоки кризисов лежат в сфере распределения).

По Дж. М. Кейнсу, кризис является результатом избытка сбережений у населения, что вызывает недостаток инвестиций в производстве. Население изымает часть денежных средств из оборота, откладывая их в форме сбережений. Это приводит к снижению спроса и, как следствие, к сокращению производства товаров, которые не находят спрос на рынке. Сокращение производства ведёт к разорению предприятий и к увольнению работников, что в свою очередь приводит к росту уровня безработицы. Доходы населения снижаются, что приводит к дальнейшему снижению спроса. Возникает замкнутый круг, который держит экономику в состоянии хронической депрессии.

Таким образом, можно выявить следующие основные причины возникновения

экономических кризисов:

Внешние: войны, терроризм, крушения и аварии, экологические проблемы, природные катаклизмы, колебания климата, демографические проблемы, кризис культуры.

Внутренние: цикличный кризис, перепроизводство, перенакопление капиталов, спекуляции, падение совокупного спроса, исчерпанность системы экономических отноше-

ний, мировые дисбалансы, неэффективная система кредитования, изменения в сознании и поведении людей, неэффективное государственное регулирование рынка.

Распространение экономических кризисов от одной страны на другие обусловлено ростом интернационализации производства, углублением международного разделения труда и специализации, что приводит к схожести технико-экономического уровня развития стран и тесной взаимосвязи между национальными экономиками.

В настоящее время всё более актуальным становится вопрос о том, как предвидеть экономические кризисы и какие методы применять для борьбы с ними.

Прогнозирование экономических кризисов связано всё с той же теорией цикличности. Обычно выделяют 4 вида экономических циклов [5]:

- Циклы Дж. Китчина (длятся 3 4 года). Китчин объяснял краткосрочные циклы колебаниями мировых запасов золота. Однако в настоящее время смысл циклов заключается в колебании товарно-материальных запасов предприятий. Предполагается, что при увеличении цены на товар на рынке, увеличивается предложение данного товара. Это приводит к избытку данного товара на рынке и, как следствие, снижение спроса на товар. Таким образом, вместе с увеличением товарно-материальных запасов остаётся нереализованной значительная масса товаров, вследствие чего начинается спад в экономике. Недостаток же товарно-материальных ценностей вызывает повышение спроса на них и их цены. Поэтому данные циклы называют ещё циклами запасов
- Циклы К. Жюгляра (7 11 лет). Данные циклы включают в себя не только колебания в запасах предприятий, но и колебания в объемах инвестиций в основной капитал. Циклы инвестиций вызывают колебания уровня ВВП, занятости и инфляции. Эти циклы ещё называются промышленными циклами. Именно они более всего изучены в экономической науке.
- Циклы (ритмы) С. Кузнеца (15 25 лет). Кузнец связывал эти циклы с демографическими процессами и соответствующими колебаниями в области строительства. Он называл их «строительными циклами». В настоящее время циклы Кузнеца рассматриваются более широко, как инфраструктурные циклы.
- Циклы Кондратьева (40 60 лет). Эти циклы называют ещё «длинными волнами Кондратьева» или К-циклами. К-циклы состоят из повышательной и понижательной волны. Основными причинами цикличности являются научно-технический прогресс и структурные колебания.

Прогнозирование крупномасштабных экономических кризисов чаще всего связывают именно с понижательной волной К-цикла:

 И действительно, именно в период понижательной волны Кондратьева происходили крупнейшие экономические кризисы.

В период первой понижательной волны (1814-1843) произошли 2 классических промышленных кризиса в Великобритании – 1825 г., 1836 г. и появились предпосылки для кризиса 1847 г.

Кризис 1873 г., который затронул США, Европу, Латинскую Америку и Россию и вылился в длительную депрессию, которая продолжалась до 1896 г., произошёл в период второй понижательной волны К-цикла (1870-1896 гг.).

На третий цикл Кондратьева (понижательная волна 1914-1933) пришлось 2 кризиса – военный кризис 1914 г. и Великая депрессия 1929-1933 гг., крупнейший мировой экономический кризис.

Понижательной волне 4 цикла (1951-1975 гг.) соответствуют первый послевоенный кризис 1957 г. и энергетический кризис 1973 г.

В середине 2000-х годов экономика вошла в пятую понижательную волну цикла Кондратьева. При этом в 2009 г. произошло резкое сокращение прироста мирового ВВП. Однако уже к концу 2009 г. это падение было приостановлено за счёт государственных программ финансирования спроса в развитых странах. Такие программы, как обмен старых автомобилей на новые с доплатой привели к расчистке складских запасов. Как уже отмечалось, колебание товарно-материальных запасов свойственно циклам Китчина, а стимулирующие рост спроса программы со стороны государств поспособствовали повышательной фазе данного цикла, вследствие чего в 2010 г. мировой ВВП опять повысился (см. рис. 1)

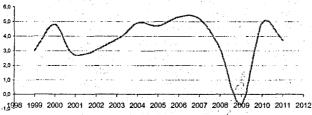


Рисунок 1 – Рост мирового ВВП, % [6]

В то же время, по словам самого Кондратьева, средние циклы, т.е. циклы Китчина, Жугляра и Кузнеца, во время понижательной волны большого цикла, должны характеризоваться большой глубиной рецессии и кратковременностью и слабостью подъёма. Это подтверждается тем, то прирост мирового ВВП в 2011 г. пошёл на спад.

Аналитики утверждают, что нынешний спад в мировой экономике в рамках цикла Жюгляра будет продолжаться до 2013-2014 гг., в цикле Кузнеца он достигнет своей нижней точки в 2017-2018 гг., а понижательная волна К-цикла закончится в 2018-2020. Таким образом, самыми трудными будут 2012-2015 гг., когда все циклы будут находиться в состоянии рецессии [7].

Нужно отметить, что при прогнозировании кризисов теория циклов является наиболее состоятельной. Однако знание примерного периода наступления кризиса является недостаточным для его предотвращения.

На экономическую систему влияет ряд факторов, и именно неблагоприятное сочетание этих факторов способствует проявлению кризисных явлений в экономике. Однако редко удаётся предсказать, какие именно причины приведут к очередному экономическому кризису. Общество может учиться на ошибках прошлого, но каждая новая кризисная волна приводит к тому, что большая часть превентивных мероприятий становится перед ней бессильной.

В то же время, кризис является неотъемлемой частью экономического развития. Именно крупные кризисы всегда давали толчок для формирования нового уклада, без которого невозможно дальнейшее развитие экономики и общества в целом.

## СПИСОК ЦИТИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. http://www.mgs.rags.ru/images/ponko1.pdf
- 2. Ашванян, С.К. Экономика: учебное пособие / С.К. Ашванян, Т.А. Сапожникова; Кемеровский технологический институт пищевой промышленности. – в 2-х ч. – Кемерово, 2009. – Ч. 2: Макроэкономика. – 212 с.
  - 3. Ключников, И.К. Финансовые кризисы: теория, история и современность. СПб.: СПбГУЭФ, 2011. 258 с.
- 4. Агапова. И.И. История экономической мысли: курс лекций. М.: Ассоциация авторов и издателей "ТАНДЕМ"; Издательство ЭКМОС, 1998. – 248 с.
  - 5. http://ru.wikipedia.org/wiki/Экономические\_циклы
  - 6. http://www.indexmundi.com/g/g.aspx?c=xx&v=66
  - 7. http://www.warandpeace.ru/ru/exclusive/view/59490/