

Механизмы выхода из экономических кризисов и развитие инноваций

Гусейнова Арзу

д.э.н., заместитель директора, Научно-исследовательский институт экономических реформ Министерства Экономики Азербайджанской Республики, Баку, Азербайджанская Республика

e-mail: eim09@rambler.ru

Салифова Тарана

начальник отдела, Научно исследовательский институт экономических реформ Министерства Экономики Азербайджанской Республики, Баку, Азербайджанская Республика

e-mail: teranesalifova@gmail.com

Аннотация. Целью работы является анализ международных кризисов и механизмов выхода из них. Особое внимание уделяется наличию институциональных, финансовых, организационных и социальных инноваций в процессе выхода из кризиса. Выявляется наличие сходства причин возникновения кризисов и типологии мер по их преодолению. Определяется наличие взаимосвязи инновации и механизмов выхода из кризисов.

Ключевые слова. Кризис, инновация, пути выхода, экономический кризис, механизм.

Mechanisms for Overcoming Economic Crises and Developing Innovations

Huseynova Arzu

Dr.Sc., Scientific Research Institute of Economic Reforms Ministry of Economy of the Republic of Azerbaijan, Deputy Director, Baku city, Azerbaijan Republic

e-mail: eim09@rambler.ru

Salifova Terane

Scientific Research Institute of Economic Reforms Ministry of Economy of the Republic of Azerbaijan, Head of Department, Baku city, Azerbaijan Republic

e-mail: teranesalifova@gmail.com

Abstract. The aim of the paper is to analyze international crises and mechanisms for their exit. Particular attention is paid to the availability of institutional, financial, organizational and social innovations in the process of overcoming the crisis. There is a similarity in the causes of the emergence of crises and the typology of measures to overcome them. The presence of the interrelation between innovation and the mechanisms of getting out of crises is determined.

Keywords. Crisis, innovation, exit routes, economic crisis, mechanism.

DOI: 10.31432/1994-2443-2018-13-3-64-74

Истории известно немало экономических кризисов. За всю историю современного человечества на планете более 2 десятков раз случались мировые экономические кризисы — негативные явления в политической, финансовой, банковской, социальной сфере, приводящие к:

- дисбалансу между потребительским спросом и имеющимися запасами на предприятии;
- сокращению объемов выпуска продукции;
- изменениям в ценовой политике, системе взаиморасчетов;
- безработице и бедности;
- краху крупнейших предприятий, банков и банкротству физических лиц.

Кризисы, по мнению специалистов, носят стихийный характер, их невозможно предугадать и предотвратить. Причины кризисов всегда различны, а последствия схожи. Проблемы экологии, демогра-

фии и разоружения обычно воспринимаются как симптомы кризиса современной техногенной цивилизации.

Кризисы нельзя назвать редким явлением. По оценкам экспертов МВФ [12], в период с 1970-го по 2007 гг. в мире произошло 208 валютных кризисов, 124 банковских кризиса, 80 кризисов суверенного долга и 52 комплексных кризиса, сочетающих несколько их видов.

Кризис (спад или рецессия) рыночной экономики характеризуется резким спадом производства, который начинается с постепенного сужения, сокращения деловой активности. В этой стадии производство сокращается (темпы прироста становятся отрицательными), растет безработица и снижается совокупный спрос.

С кризисом заканчивается один период и начинается следующий. Без кризиса не было бы цикла, так как именно периодическое повторение кризиса

придает рыночной экономике циклический характер. В дальнейшем происходит прогресс в сфере развития экономики. По другому определению кризис наступает тогда, когда уровень общественного производства опускается ниже прямой, характеризующей общую тенденцию развития экономики.

Ученые оценивали кризис, как оздоравливающий фактор, ведущий к общему снижению цен и ликвидации предприятий, созданных для удовлетворения искусственно разросшегося спроса.

Кризис отличается от нарушения равновесия между спросом и предложением на какой-то определенный товар или в отдельной отрасли хозяйства тем, что он возникает как всеобщее перепроизводство, сопровождаемое высокими темпами сокращения производства, резким ростом инфляции и безработицы, банкротством банков, остановкой предприятий или фирм.

Экономические кризисы

Экономические кризисы, согласно марксовской теории — это более или менее регулярно повторяющиеся, а также нерегулярные, временные падения производства, возникающие в капиталистическом хозяйстве на основе противоречия между общественным характером производства и частным капиталистическим присвоением, а также вследствие стихийности и анархии воспроизводственного процесса [1].

Кризис имеет много уровней и объяснений. Если свести все определения кризисов к одному основанию, то получается, что кризис — болезненное переходное состояние экономики, в котором представлено диалектическое единство предела и стимула экономического развития. С одной стороны, кризис выступает как перерыв в процессе воспроизводства и накопления капитала, с другой стороны, он служит механизмом устранения диспропорций, восстанавливает равновесие между производством, обменом и распределением.

Наиболее важным противоречием производства, обуславливающим неизбежность экономического кризиса, является противоречие между производством и потреблением. В. И. Ленин писал: «Противоречие между производством и потреблением, присущее капитализму, состоит в том, что производство растет с громадной быстротой, что конкуренция сообщает ему тенденцию безграничного расширения, тогда как потребление (личное), если и растет, то крайне слабо... Растут производительные силы общества без соответствующего роста народного потребления, без утилизации этих производительных сил на пользу трудящихся масс» [1].

С отставанием потребления широких масс от производства нарушается весь ход производства,

производство выходит за рамки, поставленные ему производственными отношениями в виде ограниченной базы платежеспособного спроса трудящихся масс. Возникает экономический кризис, принимающий характер всеобщего перепроизводства и относительного перенакопления капитала в виде значительного недоиспользования производственных мощностей.

К ограничению покупательной способности трудящихся и нарушению пропорций воспроизводства ведут и другие противоречия производства. Чтобы увеличить прибавочную стоимость, на предприятиях внедряют новую технику и технологию, которые повышают производительность труда. Но технический прогресс и рост производительности труда во всем обществе приводят к повышению органичного строения общественного капитала, к относительному уменьшению доли переменного капитала, порождают тенденцию к ограничению темпов роста нормы прибыли (при увеличении ее абсолютных размеров).

Таким образом, стремление к росту прибавочной стоимости, «самовозрастанию» капитала как конечной цели и основного движущего мотива производства вступают в противоречие с тем средством, при помощи которого происходит это самовозрастание. Повышение производительности труда и относительное уменьшение доли переменного капитала в национальном доходе, ограничение темпов роста нормы прибыли ведут к относительному сужению рамок покупательной способности населения и снижают заинтересованность предпринимателей в расширении основного капитала.

К тому же технический прогресс сопровождается быстрым моральным старением основного капитала и, в связи с этим, значительными потерями для экономики. При этом возмещение основного капитала, как правило, носит неравномерный, скачкообразный характер. Из-за усиления неравномерности спроса на средства производства периоды его значительного увеличения регулярно сменяются его значительным падением. «Периодическое обесценивание наличного капитала — это имманентное средство капиталистического способа воспроизводства, сдерживающее понижение нормы прибыли и ускоряющее накопление капитальной стоимости путем образования нового капитала — нарушает сложившиеся отношения, в которых совершается процесс обращения и воспроизводства капитала, и потому сопровождается внезапными приостановками и кризисами процесса производства» [4].

В развитой рыночной экономике процесс воспроизводства национального продукта имеет следующую особенность: через определенные промежутки времени его нормальный ход прерывается

кризисом. Поэтому экономические кризисы отражают острые противоречия в экономике страны или экономическом состоянии предприятия, фирмы, региона, отрасли и т. д. (кризисы производства и реализации товара; кризисы неплатежей; потери конкурентных преимуществ и т. д.). Причину экономических кризисов часто усматривают в нарушении равновесия между спросом и предложением на товары и услуги. Массовые банкротства предприятий, в которых во время кризиса товары не реализуются или же реализуются по низким ценам, многие собственники оказываются не в состоянии платить по своим долговым обязательствам и терпят крах.

Экономический кризис — это значительное нарушение равновесия в хозяйственной системе, часто сопровождающееся потерями и разрывом нормальных связей в производстве и рыночных отношениях. Это, в конечном счете, ведет к дисбалансу функционирования экономической системы в целом. Периодически повторяющееся расстройство экономической жизни общества в результате нарушения соответствия между существующими экономическими механизмами и изменившимися условиями хозяйственной деятельности, несоответствие между производством и потреблением

товаров вследствие ограниченности платежеспособности населения. Экономические кризисы — явление для рыночной экономики, повторяющееся с определенной периодичностью и в зависимости от масштабов, может касаться, как определенного государства, так и иметь мировое значение, которое сопровождается резким спадом производства, и, как следствие, банкротством предприятий, падением валового национального продукта, масштабным ростом безработицы, а зачастую и обесцениванием национальной валюты (девальвацией). На протяжении почти двухвекового периода становления и развития мирового индустриального общества во многих странах происходили экономические кризисы. Каждый кризис существенным образом отличается от других (причинами, протеканием, количеством вовлеченных стран и пр.). Но общее, что их объединяет, это нарастающий спад производства, скопление нереализованных товаров на рынке, падение цен, крушение системы взаимных расчетов, крах банковских систем, разорение промышленных и торговых фирм, резкий скачок безработицы. Приведем краткий перечень наиболее значимых кризисов, оказавших, в большей или меньшей степени, существенное влияние на развитие мировой экономической системы.

Таблица 1

Мировые экономические кризисы

Год	География кризиса	Причины	Заметки
1857–1858	Начался в США и сильно ударил по Великобритании, Франции и Германии, все страны Европы и Латинской Америки (охватил все развитые страны того времени).	Удар по финансово-хозяйственным отношениям и общественной жизни стран: акции железнодорожных компаний и раздаваемые государством земельные участки; железные дороги и зерно; акции предприятий тяжелой промышленности.	Приток ликвидных средств, который помог ослабить, а затем изжить кризис, произошел: в США — путем поступления капитала из Англии; в Англии — благодаря временной отмене банковского акта 1844 г., жестко ограничивавшего эмиссию банкнот Банком Англии; в Гамбурге — путем дополнительного поступления серебра
1900–1903	Начался одновременно в России и США. Охватил Англию, Австрию, Бельгию, Германию, Италию, Францию и другие индустриальные страны.	Промышленный кризис поразила металлургическую промышленность, а затем химическую, электрическую и строительную отрасли. Упадок в экономической сфере, сопровождавшийся финансовым крахом ряда предприятий и резким падением уровня производства.	Мировой кризис дал мощный толчок концентрации производства и капитала. В условиях, когда мелкие предприятия разорялись, роль монополий возросла. Этому процессу поспособствовали, кроме кризиса, технические новинки того времени, требовавшие крупных капиталовложений. Кризис сменился новым подъемом, прерванным Первой мировой войной.

Год	География кризиса	Причины	Заметки
1914	Начался практически одновременно в нескольких странах.	Рухнули, денежные и товарные рынки. Его причина — тотальная распродажа бумаг иностранных эмитентов правительствами США, Великобритании, Франции и Германии для финансирования военных действий.	Банковская паника в США, Великобритании и некоторых других странах была смягчена своевременными интервенциями центральных банков
1920–1923	Начался в Дании, затем в Норвегии, Италии, Финляндии, Голландии, США и Великобритании.	Начался с банковских и валютных кризисов. Связан с послевоенной дефляцией (повышением покупательной способности национальной валюты) на фоне экономической рецессии (спада производства).	
1929–1933	Начался в США и Германии. Кризис захватил все страны мира	Наиболее затяжной, глубокий и всеохватывающий кризис. Характеризовался резким снижением деловой активности, отменой золотого стандарта для основных мировых валют.	Результатом стало небывалое обострение политического положения капиталистических стран как внутри этих стран, так и между ними. Усиление борьбы за внешние рынки, уничтожение последних остатков свободной торговли, запретительные таможенные пошлины, торговая война, война валют, демпинг и многие другие аналогичные мероприятия, демонстрирующие крайний национализм в экономической политике, обострили отношения между странами, создали почву для военных столкновений и поставили на очередь войну как средство нового передела мира и сфер влияния в пользу более сильных государств. Другим его результатом стало бурное развитие националистических, коммунистических, фашистских движений, которые привели к власти в Германии Адольфа Гитлера. В итоге можно сказать, что Великая депрессия, начавшаяся в США, привела ко Второй мировой войне, итоги которой известны.
1957–1958	Охватил США, Великобританию, Канаду, Францию, Бельгию, Нидерланды и многие другие страны.	Кризис обусловлен перепроизводством, распадом колониальной системы, удорожанием нефти (из-за совместной агрессии Израиля, Великобритании и Франции против Египта осенью 1956 г.).	Производство промышленной продукции в развитых капиталистических странах снизилось на 4%. Армия безработных достигла почти 10 млн. человек.

Год	География кризиса	Причины	Заметки
1973–1975	Начался в США	Связан, прежде всего, с «нефтяным эмбарго» по отношению к Западу со стороны большинства крупных стран-экспортеров нефти. По продолжительности, глубине и разрушительной силе значительно превзошел мировой экономический кризис 1957–1958 гг., а по ряду характеристик приблизился к кризису 1929–1933 гг. (Великая депрессия)	Были созданы многочисленные новые финансовые инструменты и технологии финансирования, а банковский бизнес стал гораздо более изощренным, чем несколько лет назад. Одновременно, нефтяной кризис способствовал усилению экспорта нефти на Запад из Советского Союза и положил начало зависимости СССР, а затем и России от «нефтяной трубы» и нефтедолларов.
1980–1982	Вначале охватил Великобританию и Францию, а затем США и другие развитые страны, а также многие развивающиеся страны, из них в наибольшей степени Аргентину и Бразилию.	Охватил весь капиталистический мир, все страны: промышленно развитые, малые и крупные. В мировом экономическом кризисе выделяют два этапа. На первом этапе кризис развернулся в отраслях, производящих предметы личного потребления, на втором — охватил тяжелую промышленность (в том числе черную металлургию). Сохранились симптомы энергетического кризиса.	Синхронизация циклических колебаний в основных капиталистических странах проявилась и в этом кризисе. Объективная основа этого процесса — интернационализация хозяйственной жизни капиталистических стран, возросшая зависимость всех стран от внешней торговли, деятельность транснациональных корпораций. Эти процессы сузили возможности национальных государств в приостановке притока товаров из других стран и предотвращении их перепроизводства в собственной стране. После этого кризиса государства начали вводить импортные ограничения.
1987	Событие затронуло не только США, а быстро распространилось по всему миру. Вслед за американским рынком рухнули рынки Австралии, Канады, Гонконга	Фондовый индекс Доу-Джонса обвалился на 22,6%. Потенциальными причинами краха принято считать программный трейдинг ¹ , неликвидность, переоцененность рынка и рыночную психологию. Наиболее популярным объяснением является использование программного трейдинга. В программном трейдинге компьютеры используются для автоматического совершения арбитражных и хеджевых сделок.	В результате кризис поставил под сомнение многие важные предположения, лежащие в основе современной экономической науки: теорию рационального поведения человека, теорию рыночного равновесия и гипотезу эффективного рынка. Некоторое время после краха торговля на мировых фондовых рынках была ограничена, поскольку вычислительная техника того времени не справлялась с огромным количеством поступавших заказов. Это ограничение торговли позволило центральным банкам стран принять меры по сдерживанию распространения мирового финансового кризиса.

Год	География кризиса	Причины	Заметки
1997–1998	Самый масштабный кризис фондового рынка стран Юго-Восточной Азии	Экономический кризис в азиатских странах, проявился как финансовый кризис, однако имел ясно различимую хозяйственную природу. Важнейшей причиной кризиса стали не происки международных спекулянтов, а очевидная неэффективность хозяйственных систем стран Юго-Восточной Азии и несамостоятельный характер их развития на протяжении последних тридцати лет.	Азиатский экономический кризис дал миру два бесценных урока. Первый — мировая экономика оказалась не готовой к потрясениям глобального масштаба (так как главная причина нестабильности кроется в самой международной финансовой системе). Второй — денег тоже бывает слишком много.
2008–2009	Начался в США, захлестнул всю мировую экономику.	Предвестником глобального финансово-экономического кризиса 2008–2009 гг. стал американский финансовый кризис, разразившийся в августе 2007 г. в результате схлопывания пузыря на жилищном рынке США — на рынке ипотеки был обусловлен событиями за пределами фондового рынка — бумом, а затем крахом в кредитном и жилищном секторах, а позднее — и на сырьевых рынках: первыми стали падать акции западных банков, а с июля 2008 г., когда начала быстро дешеветь нефть, — акции сырьевых компаний развивающихся стран	Европейский центральный банк (ЕЦБ) предпринял меры с определённым опозданием. Основными мерами стали жесткая экономия и ограничение общественно-государственных расходов, что привело к кредитной недостаточности и сложному доступу к кредитованию. Так как Европа представляет 30 % мировой торговли, кризис в ней послужил причиной задержки восстановления мировой экономики. Европа представляется эпицентром разрушений после мирового финансового кризиса. 2 апреля 2009 года состоялся саммит большой двадцатки в Лондоне, на котором был принят План действий по выходу из глобального финансового кризиса. В частности, одной из наиболее серьёзных мер стало решение о значительном увеличении ресурсов МВФ — до 750 млрд долл., поддержка новых ассигнований СПЗ в размере 250 млрд. В опубликованной МВФ в начале 2010 г. работе «Переосмысляя макроэкономическую политику» («Rethinking Macroeconomic Policy») отмечается, что основные элементы сложившегося до начала кризиса консенсуса в отношении экономической политики остаются неизменными [5].

Год	География кризиса	Причины	Заметки
2015-		Обвал на фондовом рынке КНР в 2015 г. стал одним из наиболее значимых проявлений второй волны кризиса. Он наглядно показал: финансовые пузыри сохранились в одних странах, и еще более надулись в других	Вторая волна кризиса почти остановила рост; власти дали понять, что ВВП страны будет в ближайшие годы увеличиваться за счет сферы услуг. В реальности — за счет изменения методики его подсчета. Одновременно власти дали понять, что делают ставку на роботов в индустрии и отказ от устаревшей техники, в том числе автомобилей с двигателями внутреннего сгорания. Оформившаяся под влиянием второй волны кризиса жесткая политика Запада в отношении России, и (в более осторожных тонах) против Китая дала обратный эффект. Она помогла руководству этих стран осознать, что они давно уже доросли до уровня экономик центра. Это касается и России, несмотря на сырьевую основу ее корпоративной экономики. Обострение глобальных политических противоречий совпало с ростом общественного недовольства почти повсеместно в мире. Стабилизация 2016–2017 гг. не была оценена трудящимися как окончание кризиса

Так как видно из таблицы:

1. Кризисы сопровождают всю историю человеческого общества. Вначале они проявлялись как кризисы недопроизводства сельскохозяйственной продукции, с середины XIX века — как нарушение равновесия между промышленным производством и платёжеспособным спросом. Характерная черта всех послевоенных кризисов состоит в том, что они начинаются со сферы финансов, а затем быстро перетекают в промышленное производство, сельское хозяйство и торговлю.

2. Экономические кризисы до XX века ограничивались пределами одной, двух или трех стран, затем стали приобретать международный характер. Несмотря на то, что в последние десятилетия мировым сообществом созданы механизмы по предотвращению мировых кризисов (укрепление государственного регулирования хозяйственных процессов, создание международных финансовых организаций, проведение мониторинга и др.), как свидетельствует история мировых экономических катаклизмов, ни точно предсказать, ни тем более избежать их невозможно. Теперь экономический кризис включа-

ет в себя и финансовый, и банковский, и фондовый кризисы.

3. До середины XIX в. кризисы носили единичный характер и происходили только в одной, максимум в двух–трех странах одновременно, но с развитием индустрии и укреплением международных экономических отношений их характер изменился — начавшийся в какой-либо стране, кризис превращался в мировой. Классификационные критерии кризиса могут оцениваться и как его черты, «подсказывающие» или определяющие оценку ситуации, разработку и выбор удачных управленческих решений. Опасность кризиса существует всегда, поэтому важно видеть предпосылки возникновения кризисов и определять вредоносные последствия кризисов. Признаки кризиса дифференцируются, прежде всего, по типологической принадлежности: масштабы, острота, проблематика, причины, область развития, фаза проявления, возможные последствия.

Кризис характеризуется следующими основными чертами:

— сокращение спроса на основные факторы производства, а также на потребительские това-

ры и услуги, одновременно возрастает объем нереализованной продукции. В результате уменьшения сбыта снижаются цены, прибыли предприятий, доходы домашних хозяйств и доходы государственного бюджета;

- падение уровня и темпов экономического роста, а затем, как правило, и прямое сокращение масштабов выпуска продукции. Кризис, прежде всего, проявляется в перепроизводстве товаров и сокращении запасов;

- сокращение кредитов и установление высокого уровня ссудного (банковского) процента (деньги дорожают). Это ведет к понижению прибылей и падению производства, сокращению инвестиций, росту банковских задолженностей, банковским крахам и банкротством предприятий в различных сферах экономики;

- нарушаются кредитные связи, расстраивается рынок ценных бумаг, падают курсы акций;

- падение спроса на труд, быстрый рост безработицы значительной части населения и сокращение заработной платы.

Кризис наряду со своими разрушительными последствиями несет в себе важные позитивные функции:

- достигается сбалансированность воспроизводства — во время кризисов, пусть на короткий период времени, но приводятся в соответствие структура производства и структура платежеспособных потребностей;

- «провоцируется» ускорение научно-технического прогресса — выход из кризиса обеспечивается за счет обновления основного капитала на основе использования научно-технических достижений;

- «вычищаются» из народного хозяйства слабые в техническом отношении, неконкурентоспособные предприятия, что содействует повышению общего уровня производительности труда, снижению стоимости товаров и стабилизации цен;

- обеспечивается рассасывание товарных излишков (обусловленное этим снижение цен приводит к расширению сбыта (особенно товаров высокоэластичного спроса), повышению стимулов внешней торговой экспансии).

Наиболее яркие **признаки кризиса**: изменение (не в лучшую сторону) обычных свойств экономических объектов (потребителей и производителей, рынков, бирж, банков, государственных учреждений и прочих). Например: рынки (биржи) показывают лишь общее стратегическое снижение всех стоимостей, проявляют нервозность и разнонаправленность трендов (волатильность), отличаются перспективной непредсказуемостью поведения участников рынка.

Кризис и инновации

Интенсивность и длительность циклических подъемов, глубина и продолжительность кризисов в незначительной мере определялись тем, каковы были предпосылки и условия для массового расширения и обновления основного капитала.

Если взять исторический аспект развития общества, то единственным условием выхода из любого кризиса было нахождение нового, принципиально отличного от уже существовавшего ранее решения. Будь то уклады общества, новая техника и технологии, новые финансовые и управленческие инструменты и т.д., единственный выход из кризиса с ориентиром на эффективность и конкурентоспособность экономики — наращивание научно-технического потенциала и реализация инноваций.

Периодическое инновационное обновление является всеобщей закономерностью общества в целом и всех составляющих его систем. Если общество или любая его составляющая теряют способность к обновлению, то это чаще всего лежит в основе кризисов, потрясающих любые общественные системы и завершающихся либо летальным исходом, либо мучительным возобновлением способности к самообновлению [6].

Обратим внимание на то, что объективным основанием цивилизационного развития является постоянный научно-технический прогресс, обеспечивающий внедрение инноваций. Именно инновации составляют пучок доминирующих компонент технологического цикла и вызывают вместе с моральным устареванием физического (вещественного) капитала разные типы экономических циклов или волн. Так, в соответствии с концепцией Н.Д. Кондратьева с 1990 г. начался и продолжается по настоящее время пятый технологический пучок большого цикла. Нынешний кризис совпал с ним. Вообще механизм длинноволновой конъюнктуры имеет природные и социальные внешние источники.

В аспекте межциклических взаимодействий в процессе перехода от спада к подъему важно изучить механизм инвестиций в основной капитал, который опосредует внедрение технологических инноваций и является ключевым экономическим механизмом цикла, и выявить, как этот механизм меняется в период финансовой нестабильности, определяющей специфику современной глобальной экономики.

Для понимания влияния длинных волн на долгосрочную экономическую динамику очень важно видеть взаимосвязь длинных волн и волн базисных инноваций. Напомним, что история длинных циклов тесно связана с появлением, развитием и сменой, так называемых, технологических укладов, которые представляют собой систему ведущих в определен-

ный момент технологий и способов их применения. Каждая новая кондратьевская волна вызывается витком базисных технологических инноваций, возникших на понижательной фазе предшествующей волны. Прорывные инновации открывают обширную нишу для расширения производства и вызывают приток инвестиций. Длинная волна идет на подъем. В результате формируются новые сектора экономики, образующие новый технологический уклад. Последний в конечном счете, перестраивает всю хозяйственную жизнь и в итоге создает новую техно-экономическую парадигму. Однако инновации распространяются в течение достаточно длительного времени, соответственно и процесс перестройки экономики занимает от 20 до 30 лет. На первых порах отдача от новых технологий высокая. Но когда они широко распространяются, отдача от них падает. Тогда наступает понижательная фаза длинного цикла. Она характерна более медленным и трудным экономическим развитием, однако именно в процессе преодоления этих трудностей формируются изобретения и инновации нового технологического уклада. Затем формируется ядро нового технологического уклада и начинается подъем новой волны. Выделяется шесть таких технологических укладов (шестой — предполагаемый для периода 2020–2060-х гг.). Более глубокие по своим проявлениям кризисно-депрессивные фазы среднесрочных циклов на понижательной фазе кондратьевской волны неизбежно требуют от общества более глубоких и радикальных инноваций, причем не только в технико-технологическом аспекте, но и в социально-правовом, политическом, идеологическом и культурном аспектах, в системе международных и — шире — мировых системных связей. Иначе общество не сможет преодолеть негативные последствия экономических кризисов и выйти из депрессии.

Только глубокие изменения в самых разных сферах общества, а также новые подходы к регулированию экономики, позволяют, в конце концов, обеспечить переход к значимому подъему. В результате происходит переход к новой системе отношений, которая открывает возможности экономикам развиваться в ближайшие десятилетия уже не со столь кризисными проявлениями. Однако дальнейшее развитие идет сравнительно мягко, то и потребность в реформировании и обновлении отношений слабеет. Отсюда происходит накопление противоречий и структурных пороков системы, которые через некоторое время начинают давать о себе знать (уже на качественно новом уровне развития) в виде более жестко и/или длительно протекающих рецессий и депрессий, а само развитие идет с менее длительными и бурными фазами подъемов. Иначе, повыша-

ющаяся фаза исчерпывает потенциал структурных изменений предыдущих десятилетий и сменяется понижательной фазой. Таким образом, в большей мере, среднесрочные циклы, понижательные/нисходящие фазы кондратьевских волн, как бы сами подготавливают для себя условия для трансформации в повышающиеся/восходящие. И, в свою очередь, меньшая острота кризисно-депрессивных фаз циклов на повышающихся фазах кондратьевских волн обуславливает их поворот к понижательным фазам. Именно такой поворот после определенной эйфории, как представляется, мы и наблюдаем в настоящее время. Вот почему наиболее тяжелыми кризисами становятся кризисы, так сказать, «поворотные»: от повышающейся фазы к понижательной и наоборот (в частности, кризисы 1847, 1873, 1929, 1973 г.). К ним относится и последний глобальный кризис.

Вместе с тем нынешний кризис имеет ряд отличительных особенностей. Речь идет не только о масштабах кризиса, но также о его причинах и проявлениях. В качестве важных характерных черт настоящего кризиса можно отметить его всеобъемлющий характер, а также тот факт, что как его возникновение, так и механизмы распространения лежат в финансовой сфере.

К ключевым причинам текущего кризиса можно отнести: глобальные дисбалансы сбережений и расходов, сформировавшиеся в результате «перегрева» спроса в ведущих странах мира, в частности, в США. Формированию таких дисбалансов во многом способствовали:

- чрезмерно мягкая монетарная политика и низкие процентные ставки в этих странах;
- глобализация финансовых рынков, приведшая к росту потенциала взаимного «заражения» финансовыми кризисами, рост их рефлексивности;
- финансовые инновации и рост сделок с виртуальными активами — деривативами, в условиях дерегулирования финансовых рынков;
- информационная асимметрия, непрозрачность финансовых инструментов и рынков;
- неэффективное регулирование финансовой системы;
- недоучет рисков регуляторами и процикличность их действий.

Как отмечается в Докладе МВФ по глобальной финансовой стабильности, время для полной отмены всех принятых нетрадиционных мер еще не пришло. Более того, в некоторых странах еще могут потребоваться дополнительные государственные ресурсы. Правда, в докладе также отмечено, что «директивным органам уже пора рассмотреть вопрос о том, каким образом и в какой последовательности следует приступить к сворачиванию таких мер».

Выводы

Изучение истории экономических кризисов позволяет обозначить ряд закономерностей.

1. Экономический цикл — это движение и развитие рыночной экономики, касающиеся абсолютно любого континента, любой страны, любого предприятия и любого человека. Периоды повышения экономической активности характеризуются преимущественно экстенсивным развитием, а периоды понижения экономической активности — началом преимущественно интенсивного развития.

2. Цикл является постоянной динамической характеристикой рыночной экономики, без него нет развития экономики. При этом экономический цикл имеет двоякую природу. С одной стороны, циклическое развитие экономики ведет сначала к росту производства, экономической активности, а затем к спаду этого же производства и экономической активности ниже допустимого уровня, что приводит к массовой безработице, голоду, обнищанию, страданиям и даже самоубийствам людей. С другой стороны, цикл в фазе кризиса дает некий толчок в развитии экономики, выполняя стимулирующую функцию. Во время кризиса возникают мотивы, которые побуждают сократить производственные издержки, увеличить прибыль, обновить капитал на новой технической и технологической основе.

3. Основу экономического цикла составляют периодически возникающие экономические кризисы. Экономический кризис придает импульс в развитии экономики, выполняя стимулирующую («очистительную») функцию. Во время кризиса возникают побудительные мотивы к сокращению издержек производства и увеличению прибыли, усиливается конкуренция. Экономический кризис приводит к моральному износу средств производства, не способных обеспечить прибыльное функционирование капитала. Он же создает стимулы для обновления капитала на новой технической основе. Поэтому кризис дает начало преимущественно интенсивному развитию, и экономика переходит в новую восходящую волну ее циклического развития.

4. Экономические кризисы повторяются с достаточной регулярностью, через некоторые промежутки времени. Хотя в последнее время мировое экономическое сообщество пыталось усовершенствовать механизмы предотвращения всеобщего кризиса, создавая международные финансовые объединения и организации, проводя мониторинг рынка сбыта и пытаясь влиять на хозяйственные процессы, издавая законы о государственном регулировании экономики, но оно так и не достигло своей цели. Ни один из разработанных методов не позволяет точно спрогнозировать момент наступле-

ния очередного экономического катаклизма, а также избежать его наступления в принципе.

При условии достаточной политической воли и гражданской ответственности, возможно, что мобилизация творческого капитала населения не потребует больших экономических усилий, произойдет стихийно, приняв форму патриотического протеста против ситуации глобального кризиса, которая нередко воспринимается как унижительная для национального достоинства. Кризис — это не гибель! Напротив, кризисный период — это время творческого обновления, результат которого должен сказаться через определенный временной лаг.

ЛИТЕРАТУРА

1. Цветков В.А. Циклы и кризисы: теоретико-методологический аспект. / Москва — Санкт-Петербург: Нестор-История. — 2012. — 504 с.
2. Цветков В.А., Зоидов К.Х., Губин В.А., Ильин М.В. Исследование экономических циклов в странах постсоветского пространства. / М., 2010. — 310 с.
3. Шумпетер Й. Теория экономического развития: Исследование предпринимательской прибыли, капитала, кредита, процента и цикла конъюнктуры. / М., 1982. — 456 с.
4. Кризисы и прогнозы в свете теории длинных волн / Под ред. Л.Е. Гринина, А.В. Коротаева, Р.С. Гринберга. / М.: Моск. ред. изд-ва «Учитель», 2016. — 368 с. ISBN 978-5-7057-5044-3.
5. Карпова С.В. Инновационная маркетинговая политика российских компаний: Монография. / — М., 2010. — 320 с.
6. Меньшиков С.М., Клименко Л.А. Длинные волны в экономике: Когда общество меняет кожу. / М., 1989. — 274 с.
7. Дементьев В. Д. Длинные волны экономического развития и финансовые пузыри. Препринт #WP/2009/252. М.: ЦЭМИ РАН. — 88 с.
8. Atkinson R.D., Castro D. and S.J. Ezell (2009). The Digital Road to Recovery. A Stimulus Plan to Create Jobs, Boost Productivity and Revitalize America. The Information Technology&Innovation Foundation (URL: <http://www.itif.org/files/roadtorecovery.pdf>).
9. Helpman Elhanan (1998), (ed.). General Purpose Technologies and Economic Growth. Cambridge, Massachusetts: The MIT Press. 315 pp.
10. Helpman Elhanan and Manuel Trajtenberg (1998). A Time to Sow and A Time to Reap: Growth Based on General Purpose Technologies. In: Helpman Elhanan (ed.). General Purpose Technologies and Economic Growth. Cambridge, Massachusetts: The MIT Press. 53–83.
11. Lundvall B. A. (2007): National Innovation System: Analytical Focusing Device and Policy Learning Tool. Working paper. R2007:004.

12. Laeven L., Valencia F. (2008): Systemic Banking Crises: A New Database. IMF Working Paper WP/08/224.

REFERENCE

1. Cvetkov V.A. Cikly i krizisy: teoretiko-metodologicheskij aspekt. / Moskva-Sankt-Peterburg: Nestor-Istoriya, 2012. — 504s.

2. Cvetkov V.A., Zoidov K.H., Gubin V.A., Il'in M.V. Issledovanie ehkonomicheskikh ciklov v stranah postsovet'skogo prostranstva. / M., 2010. — 310 c.

3. Shumpeter J. Teoriya ehkonomicheskogo razvitiya: Issledovanie predprinimatel'skoj pribyli, kapitala, kredita, procenta i cikla kon'yunktury. / M., 1982. — 456 s.

4. Krizisy i prognozy v svete teorii dlinnyh voln / Pod red. L.E. Grinina, A.V. Korotaeva, R.S. Grinberga. / M.: Mosk. red. izd-va «Uchitel'», 2016. — 368 s. ISBN 978-5-7057-5044-3.

5. Karpova S.V. Innovacionnaya marketingovaya politika rossijskikh kompanij: Monografiya. / — M., 2010. — 320 s.

6. Men'shikov S.M., Klimenko L.A. Dlinnye volny v ehkonomike: Kogda obshchestvo menyaet kozhu. M., 1989. — 274 s.

7. Dement'ev V. D. Dlinnye volny ehkonomicheskogo razvitiya i finansovye puzyri. Preprint #WP/2009/252. M.: CEHMI RAN. — 88 c.

8. Atkinson R.D., Castro D. and S.J. Ezell (2009). The Digital Road to Recovery. A Stimulus Plan to Create Jobs, Boost Productivity and Revitalize America. The Information Technology&Innovation Foundation (URL: <http://www.itif.org/files/roadtorecovery.pdf>).

9. Helpman Elhanan (1998), (ed.). General Purpose Technologies and Economic Growth. Cambridge, Massachusetts: The MIT Press. 315 pp.

10. Helpman Elhanan and Manuel Trajtenberg (1998). A Time to Sow and A Time to Reap: Growth Based on General Purpose Technologies. In: Helpman Elhanan (ed.). General Purpose Technologies and Economic Growth. Cambridge, Massachusetts: The MIT Press. 53–83.

11. Lundvall B. A. (2007): National Innovation System: Analytical Focusing Device and Policy Learning Tool. Working paper. R2007:004.

12. Laeven L., Valencia F. (2008): Systemic Banking Crises: A New Database. IMF Working Paper WP/08/224.