Анализ кризисов с позиций экономической теории

The analysis of crises from positions of the economic theory

Тебекин А.В.
д-р техн. наук, д-р экон. наук, профессор, почетный работник науки и техники Российской Федерации, профессор кафедры менеджмента Московского государственного института международных отношений (Университета) МИД России
e-mail: Tebekin@gmail.com

Tebekin A.V.
Doctor of Engineering, Doctor of Economics, professor, honorary worker of science and technology of the Russian Federation, professor of department of management of the Moscow State Institute of International Relations (University) MFA of Russia
e-mail: Tebekin@gmail.com

Аннотация
С позиции экономической теории проанализированы способы предотвращения экономическим кризисам с учетом суперпозиции влияния на деятельность предприятий как социально-экономических систем больших циклов экономической активности Н.Д. Кондратьева, средних циклов экономической активности С. Кузнеца, малых циклов экономической активности К. Жугляра и коротких бизнес-циклов Дж. Китчина.
Ключевые слова: анализ, кризисы, экономическая теория.

Abstract
From a position of the economic theory ways of prevention to economic crises taking into account superposition of influence on activity of the enterprises as social and economic systems of big cycles of economic activity of N.D. Kondratyev, intermediate-term cycles of economic activity of S. Kuznets, minor cycles of economic activity of K. Zhuglyar and short business cycles J. Kitchin are analysed.
Keywords: analysis, crises, economic theory.

В условиях быстро меняющихся рыночных условий достаточно часто в экспертном сообществе и правительственных кругах появляется информация о возможностях возникновения экономических кризисов.

Кризис (от греч. – «решение, поворотный пункт») характеризует какой-либо резкий, переломный процесс, ввергающий рассматриваемую социально-экономическую систему в тяжелое переходное состояние, при котором использовавшиеся ранее средства достижения целей становятся неэффективными, в результате чего могут возникнуть непредсказуемые ситуации, выявляющие ранее скрытые конфликты и диспропорции.

Причины возникновения кризисов разнообразны. Варианты классификации кризисов применительно к социально-экономическим системам представлены на рис. 1.

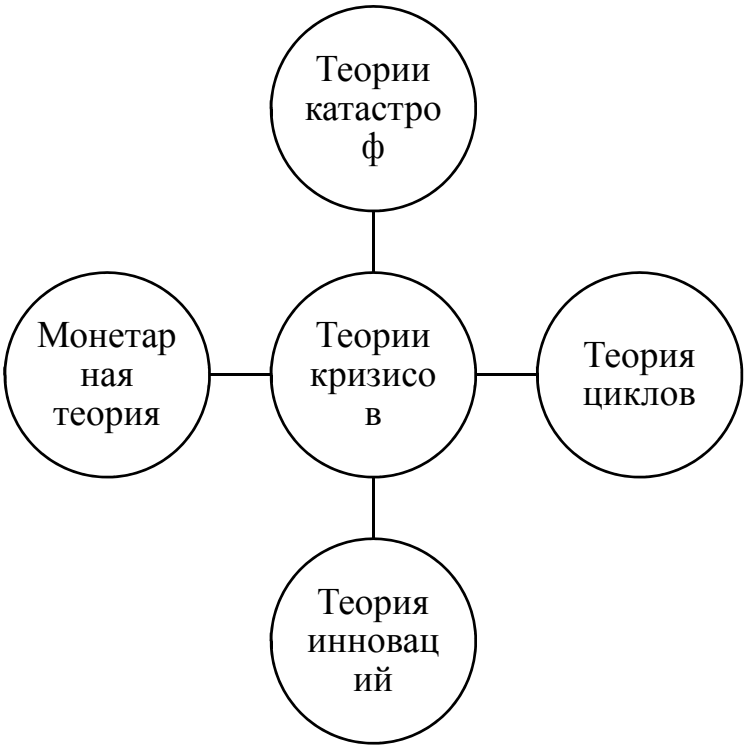

Рис. 1. Варианты классификации кризисов применительно к социально-экономическим системам.

Теория катастроф (рис. 1), описанная, в частности, в работах Т. Постона, И. Стюарта [1], В.И. Арнольда [2], в качестве основной причины возникновения кризиса рассматривает неожиданные и непредвиденные события во внешней среде системы, такие как глобальные изменения в окружающей среде, политический кризис в государстве, скачкообразные изменения валютного курса, радикальные изменения в законодательстве и т.п.

Теория инноваций (рис. 1), разработанная Й. Шумпетером [3], исходит из постулата о том, что причинами кризисов является недостаточное количество нововведений или несвоевременность их внедрения, что может быть обусловлено существенным запаздыванием подготовки квалифицированного персонала.

Теория циклов (рис. 1), описанная, в частности, в трудах К. Маркса [4], Т. Мальтуса [5], Н.Д. Кондратьева [6], С. Кузнеца [7], К. Жугляра [8], Дж. Китчина [9], П.А. Сорокина [10], А.Л. Чижевского [11], М. Эванса [12], Ф. Броделя [13], Дж. Форрестера [14], Э. Тоффлера [15] и др., рассматривает кризис как определенный, закономерный этап в циклическом развитии социально-экономической системы.

Монетарная теория (рис. 1), описанная, в частности, М. Фридманом [16], Дж. Кейнсом [17], исходит из того, что экономические (хозяйственные) циклы являются последствиями периодическими проявляющейся экспансии финансовых активов, необеспеченных реальными активами.

Дж. Кейнс писал по этому поводу следующее: «Главные черты экономического цикла связаны с механизмом колебания предельной эффективности капитала... Лучше всего рассматривать экономический цикл как явление, вызванное циклическими изменениями предельной эффективности капитала, хотя и осложненное, и усиленное сопутствующими изменениями других краткосрочных переменных экономической системы» [17].

Фактически все представленные на рис. 1 варианты классификации кризисов применительно к социально-экономическим системам можно описать с помощью теории циклов. Исключение составляет часть кризисов, описываемых теорией катастроф, последствия которых в экстремальных случаях могут быть необратимыми.

Но в целом кризисы в социально-экономических системах можно рассматривать как вполне вероятные события, которые могут быть рассмотрены как один из этапов их жизненного цикла.

История экономического развития различных социально-экономических систем (мировой экономики, национальной, отраслевой, региональной экономики, экономики отдельных предприятий) свидетельствует, что кризисы как следствие цикличности, присущей экономике, являются неотъемлемыми характеристиками любого процесса развития, вносящими определенные изменения в ход воспроизводственных процессов в рассматриваемых социально-экономических системах.

При этом неотвратимость и неизбежность периодов спада и подъема в развитии различных социально-экономических систем существует при любом, даже самом успешном управлении. Поэтому элементы антикризисного управления характерны для процессов управления любыми социально-экономическими системами.

Антикризисное управление в общем случае представляет собой вид управления, подразумевающий:

– использование механизмов предвидения и мониторинга кризисов;

– анализа природы экономических кризисов;

– выявления признаков кризиса и оценки вероятности его реализации;

– применения методов упреждения кризиса и снижения отрицательных его последствий;

– использования положительного опыта преодоления кризисных ситуаций в интересах более устойчивого развития управляемой социально-экономической системы в будущих периодах.

Возможности антикризисного управления характеризуются искусством выхода из критических ситуаций посредством поиска и выбора рациональных путей выхода из кризиса, мобилизации для этого необходимых ресурсов, использования предшествующего опыта преодоления кризисов, адаптации к конкретным кризисным ситуациям.

Также возможность антикризисного управления определяется знанием циклического характера развития социально-экономических систем макро-, мезо- и микроэкономического уровня [18], что позволяет предвидеть кризисные ситуации (в периоды спада экономической активности по указанным циклам), заблаговременно готовиться к ним и преодолевать с наименьшими издержками (табл. 1).

Таблица 1

Основные типы циклов, определяющие характер развития социально-экономических систем макро-, мезо- и микроэкономического уровня

№	Тип цикла	Рабочие названия цикла	Длительность цикла	Главные признаки
1	Циклы Дж. Китчина	Бизнес-циклы, краткосрочные циклы	2,5 – 6 лет	Величина товарно-материальных запасов, колебания валового национального продукта (ВНП), инфляции, занятости, коммерческие циклы
2	Малые циклы экономической активности К. Жугляра	Деловые (промышленные) циклы	7 – 12 лет	Инвестиционный цикл, колебания ВНП, инфляции и занятости
3	Средние циклы экономической активности С. Кузнеца	Инвестиционные (строительные) циклы	16 – 25 лет	Доход – иммиграция – жилищное строительство – совокупный спрос – доход
4	Большие циклы экономической активности Н.Д. Кондратьева	Длинные технологические (конъюнктурные) циклы	40 – 60 лет	Технический прогресс, структурные изменения
5	Циклы М. Эванса	Формационные циклы	110 лет	Экономическая формация общества

№	Тип цикла	Рабочие названия цикла	Длительность цикла	Главные признаки
6	Циклы Дж. Модельского	Политические циклы	90–120 лет	Политическая формация общества
7	Вековые волны Ф. Броделя	Материальная цивилизация	100–150 лет	Тренды структур материальной цивилизации
8	Ресурсные циклы Дж. Форрестера	Цивилизационные циклы	200 лет	Энергия и материалы
9	Циклы Э. Тоффлера	Циклы-эпохи	1000 – 2000 лет	Развитие цивилизаций

В наибольшей степени стратегические проблемы развития предприятий, вызывающие необходимость антикризисного управления, определяются суперпозицией больших циклов экономической активности Н.Д. Кондратьева, средних циклов экономической активности С. Кузнеца, малых циклов экономической активности К. Жугляра и коротких бизнес-циклов Дж. Китчина [19].

При описании условий, определяющих основные варианты вероятного возникновения кризисных ситуаций на различных фазах развития социально-экономических систем, будем опираться на модель развития современной экономики, представленную в виде 4-х уровневой схемы бинарных комбинаций четырех выделенных циклов экономической активности (табл. 2).

Таблица 2

Четырехуровневая схема бинарных комбинаций циклов экономической активности, определяющих возникновение кризисных ситуаций

№ Сценария	Большие циклы экономической активности (мировой рынок)	Средние циклы экономической активности (региональный рынок)	Малые циклы экономической активности (государственный рынок)	Короткие циклы экономической активности (отраслевой рынок)	Наиболее вероятные направления развития управляемых социально-экономических систем
1	**Рост**	**Рост**	**Рост**	**Рост**	Ориентация на высокоэффективное отраслевое развитие
2	**Спад**	**Рост**	**Рост**	**Рост**	Усиление позиций на мировом рынке за счет укрепления позиций в отраслевой, государственной и региональной экономике
3	**Рост**	**Спад**	**Рост**	**Рост**	Отраслевое развитие с ориентацией на национальный и мировой рынок. Диверсификация деятельности на региональный рынок
4	**Рост**	**Рост**	**Спад**	**Рост**	Отраслевое развитие с ориентацией на экспорт продукции на региональный и мировой рынок
5	**Рост**	**Рост**	**Рост**	**Спад**	Диверсификация бизнеса в другие отрасли, за счет которых развивается национальная, региональная и

№ Сценария	Большие циклы экономической активности (мировой рынок)	Средние циклы экономической активности (региональный рынок)	Малые циклы экономической активности (государственный рынок)	Короткие циклы экономической активности (отраслевой рынок)	Наиболее вероятные направления развития управляемых социально-экономических систем
					мировая экономика, либо совершенствование бизнеса в отраслевой сфере
6	**Спад**	**Спад**	**Рост**	**Рост**	Ориентация бизнеса на национальный региональный рынок, укрепляя свои позиции на региональном и мировом рынке
7	**Спад**	**Рост**	**Спад**	**Рост**	Ориентация бизнеса на растущий региональный рынок
8	**Спад**	**Рост**	**Рост**	**Спад**	Диверсификация деятельности на те виды бизнеса, за счет которых растет государственная и региональная экономика, укрепляя свои позиции на мировом рынке
9	**Рост**	**Спад**	**Рост**	**Спад**	Диверсификация деятельности на те виды бизнеса, за счет которых растет государственная и мировая экономика
10	**Рост**	**Рост**	**Спад**	**Спад**	Перенос центра тяжести на другие виды бизнеса, за счет которых происходит рост региональной и мировой экономики
11	**Рост**	**Спад**	**Спад**	**Рост**	Ориентация бизнеса на растущий мировой рынок
12	**Спад**	**Спад**	**Спад**	**Рост**	Укрепление позиций бизнеса на национальном, региональном и мировом рынке
13	**Спад**	**Спад**	**Рост**	**Спад**	Диверсификация бизнеса в направлениях эффективного развития национального рынка
14	**Спад**	**Рост**	**Спад**	**Спад**	Диверсификация бизнеса в направлениях эффективного развития регионального рынка

№ Сценария	Большие циклы экономической активности (мировой рынок)	Средние циклы экономической активности (региональный рынок)	Малые циклы экономической активности (государственный рынок)	Короткие циклы экономической активности (отраслевой рынок)	Наиболее вероятные направления развития управляемых социально-экономических систем
15	**Рост**	**Спад**	**Спад**	**Спад**	Диверсификация бизнеса в направлениях эффективного развития мирового рынка
16	**Спад**	**Спад**	**Спад**	**Спад**	Объективные трудности развития, возможно требующие временного сокращения масштабов бизнеса на время отраслевого кризиса, поиска новых технологий отраслевого развития, диверсификации деятельности или перемещения в другие отрасли (вплоть до слияний и поглощений) в соответствии с моделью Томпсона-Стриклэнда

Таким образом, из 16-ти рассмотренных комбинаций вероятного возникновения кризисов в развитии социально-экономических систем только одна (шестнадцатая) комбинация динамики волн четырех уровней является объективно сложной для преодоления (т.е. де-факто кризисной). Все остальные пятнадцать комбинаций динамики волн четырех рассматриваемых уровней характеризуют такие кризисные ситуации, которые имеют варианты эффективного их преодоления и кризисами в полном смысле этого слова не являются.

Для эффективного преодоления кризисов путем принятия рациональных управленческих решений необходимо:

– знать блоки проблем антикризисного управления;

– уметь выявлять кризисные явления по характерным признакам;

– владеть навыками управления, направленного на преодоление кризисов.

Литература

1. *Постон Т., Стюарт И.* Теория катастроф и её приложения, – М.: Мир, 1980.
2. *Арнольд В.И.* Теория катастроф, Итоги пауки и техники. Сер. Современные проблемы матемвтики. Фундаментальные направления. – 1986. – Т. 5. – С. 219–277.
3. *Шумпетер Й.А.* Теория экономического развития. М.: Прогресс, 1982.
4. *Маркс К.* Капитал. - Москва, Издательство Политической Литературы, 1983, Т3 - 508 с.
5. Опыт о законе народонаселения. — Петрозаводск: Петроком, 1993 (Шедевры мировой экономической мысли. Т. 4).
6. *Кондратьев Н.Д., Опарин Д.И.* Большие циклы конъюнктуры: Доклады и их обсуждение в Институте экономики. – 1-е изд. – М., 1928. – 287 с.

7. Kuznets S. Secular Movements in Production and Prices. Their Nature and their Bearing upon Cyclical Fluctuations. Boston: Houghton Mifflin, 1930.
8. Juglar C.Des Crises Commercials Et De Leur Retour Periodique En France. Paris, 1862
9. Kitchin, Joseph. “Cycles and Trends in Economic Factors”. Review of Economics and Statistics. № 5 (1): p.10—16. 1923.
10. *Сорокин П.А.* Человек. Цивилизация. Общество. / Общ. ред., сост. и предисл. А. Ю. Союмонов: Пер. с англ. – М.- Политиздат. 1992. – 543 с.
11. *Чижевский А.Л.* Физические факторы исторического процесса. Калуга, 1924.
12. *Тебекин А.В.* Менеджмент. Учебник / Москва, 2015. Сер. Бакалавриат.
13. *Ф. Бродель.* История и общественные науки. Историческая длительность (Философия и методология истории. Под ред. И.С. Кона, РИО БГК им. И.А. Бодуэна де Куртенэ, 2000 (переиздание 1963), с. 115–142.
14. *Джей Райт Форрестер.* Мировая динамика. – М.: АСТ, 2003. – 384 с.
15. *Тоффлер, Э.* Третья волна, 1980. – М.: АСТ, 2010. – 784 с.
16. *Фридман, М.* Капитализм и свобода / М. Фридман. М.: Новое издательство, 2006. 240 с.
17. John Maynard Keynes. General Theory of Employment, Interest and Money, 1936.
18. *Тебекин А.В., Конотопов М.В., Сметанин С.И.* Экономическая история. Учебник для бакалавров / Москва, 2017. Сер. 58 Бакалавр. Академический курс (12-е изд.).
19. *Тебекин А.В.* Стратегический менеджмент. Учебник / Москва, 2017. Сер. 68 Профессиональное образование (2-е изд., пер. и доп.).