

# Влияние циклов Жугляра К. на развитие международной экономики в ближайшей перспективе (часть 1)

**Тебекин Алексей Васильевич** 

доктор технических наук, доктор экономических наук, профессор,

Московского государственного института международных отношений (Университета) МИД России, г. Москва, россия.

E-mail: Tebekin@gmail.com.

**Аннотация.** Актуальность данной темы исследования заключается в необходимости предвосхищения влияния и локализации последствий ожидаемого мирового экономического кризиса финансовой природы 2023-2024 годов. Целью представленных исследований является теоретико-методологический анализ проблем развития мировой экономики в 2020-е годы с учетом деловых циклов экономической активности К. Жугляра. Научная новизна представленных исследований состоит в определении с теоретико-методологических позиций факторов влияния на ожидаемый мировой экономический кризис 2023-2024 годов, связанных с деловыми (банковскими) циклами экономической активности К. Жугляра. Практическая значимость представленных исследований заключается в возможности использования результатов проведенного теоретико-методологического анализа для предвосхищения влияния и локализации последствий ожидаемого мирового экономического кризиса финансовой природы 2023-2024 годов за счет учета факторов, соответствующих деловыми (банковскими) циклами экономической активности К. Жугляра.

**Ключевые слова:** влияние, деловые циклы К. Жугляра, экономическая активность, развитие, международная экономика, ближайшая перспектива.

**JEL codes:** E32; F44; G01; H12

**Для цитирования:** Тебекин, А.В. Влияние циклов Жугляра К. на развитие международной экономики в ближайшей перспективе (часть 1) / А.В. Тебекин. - DOI 10.52957/22213260\_2023\_2\_76. - Текст : электронный // Теоретическая экономика. - 2023 - №2. - С.76-88. - URL: <http://www.theoreticaleconomy.ru> (Дата публикации: 28.02.2023)

**DOI:** 10.52957/22213260\_2023\_2\_76

## Введение

В настоящее время все активнее обсуждается проблема ожидаемого мирового экономического кризиса.

При всей дискуссионности вопроса о природе и сроках наступления ожидаемого мирового экономического кризиса большинство авторов едины во мнении, что этот кризис в обозримом будущем неизбежен [1,2,3,33,35].

Этот вывод в целом совпадает с авторской позицией о том, что с завершением (спадом) пандемии COVID-2019, охватившей практически весь мир в 2020 году, глобальный экономический кризис 2020-х годов не завершился [16].

Анализ факторов, определяющих влияния ожидаемого экономического кризиса 2023-2024 годов на мировую и особенно национальную экономику, и предопределил актуальность темы представленного исследования.

## Цель исследования

Целью данной работы является учет влияния факторов ожидаемого в 2023-2024 годах экономического кризиса на развитие мировой и национальной экономики с позиций динамики циклов экономической активности Клемана Жугляра.

## Методическая база исследований

Методическую базу исследований составили известные научные работы, посвященные влиянию на развитие экономики циклов экономической активности, включая циклы К. Жугляра [2] таких авторов, как Баликоев В.З. [8], Викулина Т.Д. [10], Гукасьян Г.М. [14], Иохин В.Я. [17], Калужский М.Л. [18], Капкаев Ю.Ш., Кадыров П.Р. [19], Ким И.А. [20], Орлова И.А. [29], Смирнов А.С. [34], Чуньков Ю.И. [40] и др.

Методическую базу исследований также составили авторские труды, посвященные проблемам влияния циклов К. Жугляра на развитие экономики [6,24,36] и др.

### **Основные результаты исследований**

Анализ различных источников информации наглядно показывает, что вслед за успокоенностью, связанной с восприятием спада интенсивности пандемии коронавируса как сигнала к окончанию мирового экономического кризиса, начавшегося в 2020-м году, у экспертов появились тревожные ожидания очередного экономического кризиса, который может начаться уже в 2023 году [11,21,22,25,33,38].

Об ожидаемом очередном мировом экономическом кризисе сегодня уже говорят не только эксперты, но и официальные представители власти.

Так первый вице-премьер Правительства Российской Федерации по экономике А.Р. Белоусов в ноябре 2022 года заявил о том, что «глобальную экономику скоро накроет идеальный шторм» [13].

При этом в своем заявлении, сделанном на саммите АТЭС, Белоусов А.Р. пояснил, что идеальным штормом понимается период в несколько лет, «когда на ограниченном временном промежутке сходятся негативные тренды, которые накапливались достаточно давно» [13].

В целом можно согласиться с озвученным Белоусовым А.Р. вариантом сценария развития мировой экономики, ссылающегося, в частности, на мнение директора-распорядителя МВФ К. Георгиевой, которая, в свою очередь, предупреждала о больших экономических потрясениях в мире уже в 2022 году еще в самом начале года [12].

В то же время возникают вопросы о том:

- во-первых, каковы вероятные причины ожидаемого «идеального шторма»?
- во-вторых, какие меры по предупреждению и локализации влияния «идеального шторма» надо предпринять?

Что касается второго вопроса, то с точки зрения менеджмента в случае проактивной позиции руководства мы вправе ожидать национальную программу антикризисного управления, которые в таких случаях традиционно принимаются [27]. В случае же реактивной позиции руководства вероятен сценарий, при котором все экономические проблемы просто будут списаны на кризис, как это уже неоднократно происходило как в отечественной, так и в мировой практике.

Что касается первого вопроса, то причины идеального шторма называются различные.

Так, например, Белоусов А.Р. выделил следующие причины наступления «идеального шторма» [13]:

- рост протекционизма в мировой торговле и блокировку правил Всемирной торговой организации;
- огромный долговой «навес», который блокирует возможность применять стандартные инструменты подавления инфляции (повышение процентных ставок, ужесточение монетарной политики);
- долговременный рост цен.

Необходимо отметить, что представленное Белоусовым Р.А. понятие «идеального шторма» весьма далеко от классического представления этого явления в экономике, связанного с совпадением во времени фаз волн экономической активности различной длительности и амплитуды (табл.1).

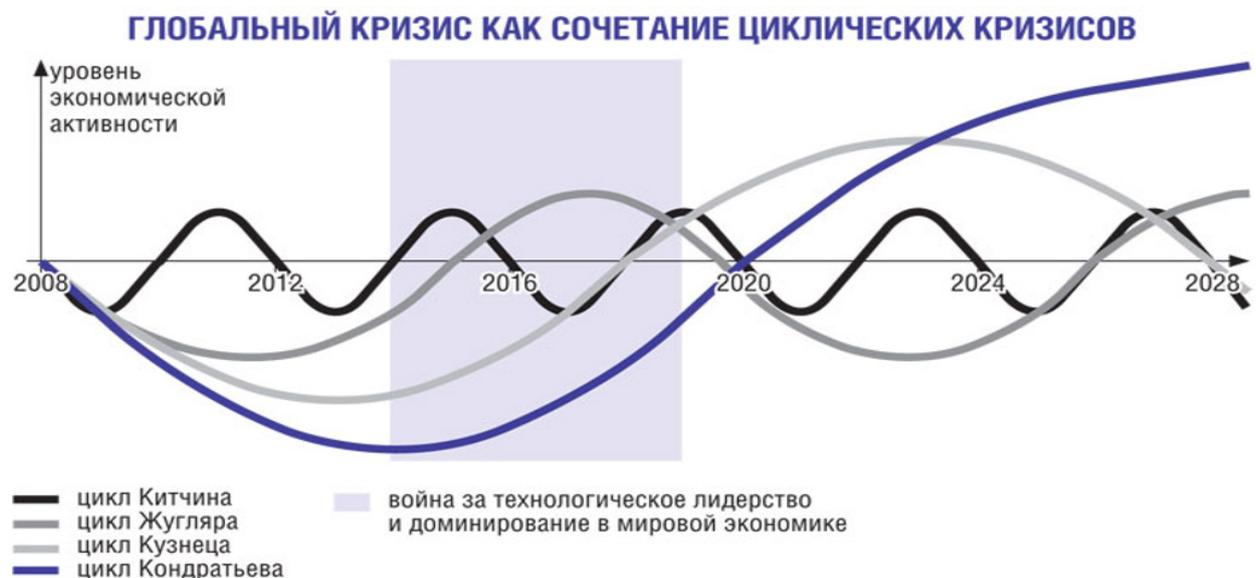
Пример совпадения во времени фаз волн экономической активности различной длительности и амплитуды (Дж. Китчина [3], К. Жугляра [2], С. Кузнеца [4], Н. Кондратьева [23]) приведен на рис.1.

**Таблица 1** -Циклы экономической активности, влияющие на развитие международной экономики

Автор цикла	Названия цикла	Продолжительность цикла	Краткая характеристика цикла
Циклы технологического обновления Г. Мура [5]	Закон Мура (первый закон Мура)	1-2 года	На каждом цикле производства электроники происходит технологическое обновление, о чем свидетельствуют эмпирические наблюдения: Гордона Мура - Количество транзисторов, размещаемых на кристалле интегральной схемы, удваивается каждые 24 месяца; Давида Хауса - производительность процессоров удваивается каждые 18 месяцев из-за сочетания роста количества транзисторов и увеличения тактовых частот процессоров [11]
Бизнес-циклы Дж. Китчина [3]	Бизнес-циклы, краткосрочные циклы	2,5 – 6 лет	Циклы, определяемые колебаниями во времени величины товарно-материальных запасов, валового национального продукта (ВНП), уровня инфляции, показателей занятости, другими характеристиками коммерческих (бизнес) циклов
Малые циклы экономической активности К. Жугляра [2]	Деловые циклы, (промышленные циклы, банковские циклы)	7 – 12 лет	Инвестиционный цикл, определяемый колебаниями ВНП, инфляции и уровня занятости населения
Средние циклы экономической активности С. Кузнеця [4]	Инвестиционные (строительные) циклы	16 – 25 лет	Строительный цикл описывается цепочкой «Доход – иммиграция – жилищное строительство – совокупный спрос – доход»
Большие циклы экономической активности Н.Д. Кондратьева [23]	Длинные технологические (конъюнктурные) циклы	40 – 60 лет	Цикл, определяемый развитием технического прогресса, и индуцирующий структурные изменения в экономике, социальной сфере и т.д. его сопровождающие
Циклы М. Эванса [36]	Формационные циклы	110 лет	Циклы, характеризующие смену экономических формаций общества

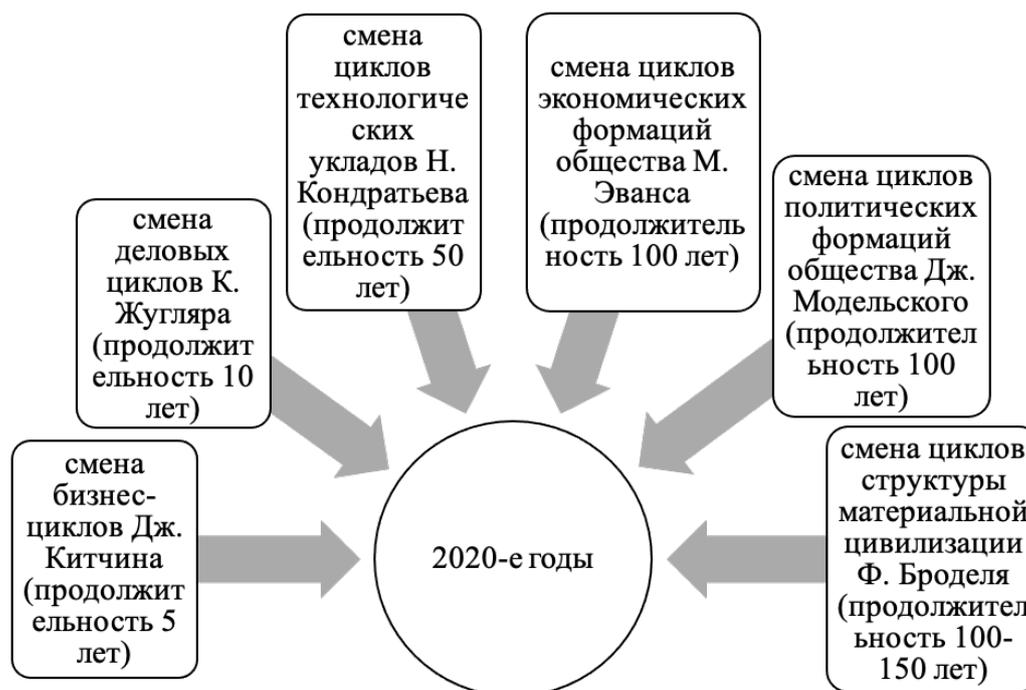
Автор цикла	Названия цикла	Продолжительность цикла	Краткая характеристика цикла
Циклы Дж. Модельского [15]	Политические циклы, циклы теории гегемонистской стабильности (Hegemonic stability theory -HST)	90–120 лет	Циклы HST, характеризующие смену политических формаций общества, базирующиеся на теории международных отношений, основанных на исследованиях в области истории, политологии и экономики.
Вековые волны Ф. Броделя [9]	Цикл материальной цивилизации (трехуровневой структуры исторического времени)	100–150 лет	Циклы, характеризующие тренды изменения структур материальной цивилизации, в которых при анализе исторических процессов развития предлагается учитывать экономические и географические факторы
Ресурсные циклы Дж. Форрестера [39]	Цивилизационные циклы (циклы системы динамики)	200 лет	Циклы, характеризующие изменения, происходящие при развитии социально-экономических систем в используемом составе источников энергии и материалов
Циклы Э. Тоффлера [37]	Циклы-эпохи	1000 – 2000 лет	Циклы, характеризующие развитие цивилизаций и выделяющие три основные ее стадии: сельскохозяйственную, индустриальную и постиндустриальную.

Источник: составлено авторами



**Рисунок 1** - Классическое представление «идеального шторма» в экономике, связанного с периодом совпадения во времени фаз волн экономической активности различной длительности и амплитуды.  
 Источник: составлено авторами

Ранее проведенные авторские исследования показали существование сценария, при котором на развитие мирового сообщества в 2020-е годы одновременно помимо смены краткосрочных бизнес-циклов Дж. Китчина [3], малых деловых циклов К. Жугляра [2] и больших технологических циклов Н. Кондратьева [23] (рис.1) с большой долей вероятности будут оказывать влияние смены формационных циклов М. Эванса [36], политических циклов Дж. Модельского [15] и циклов материальной цивилизации Ф. Броделя [9], что обусловлено кратностью длительности рассматриваемых циклов (рис.2).



**Рисунок 2** - Сценарий одновременного влияния на развитие мирового сообщества в 2020-е годы смены циклов Дж. Китчина, К. Жугляра, Н. Кондратьева, М. Эванса, Дж. Модельского и Ф. Броделя.  
Источник: составлено авторами

Однако такой «шторм» не будет «идеальным» в силу естественной инерционности смены циклов технологических, экономических, социальных и политических изменений (TESP-анализа) более часто именуемой PEST-анализом (или STEP-анализом), а значит их определенного разнесения во времени, но в рамках десятилетия (см. рис.2).

Возвращаясь к описанию вероятного экономического кризиса 2023-2024 годов, необходимо отметить, что наиболее детальную из известных прогнозов картину признаков ожидаемого мирового экономического кризиса изложил Нуриэль Рубини [31], известным предсказанием мирового экономического кризиса 2008-2009 годов.

Однако, авторские аналитические исследования показали, что большинство из выделяемых Н. Рубини признаков ожидаемого мирового экономического кризиса (рис.3) не являются его первопричинами, а скорее являются следствиями переживаемого кризиса.

Здесь следует согласиться с мнением целого ряда экспертов (в том числе главы МВФ К. Георгиевой, которая считает, что при реализации негативного сценария развития экономики 1/3 мировой банковской системы окажется в зоне кризиса [12]) о том, что ожидаемый мировой экономический кризис будет иметь финансовую природу, что совпадает с авторской позицией по этому вопросу.

В этой связи представляет интерес обращение к малым циклам экономической активности К. Жугляра [2], именуемым также деловыми или банковскими циклами.

При этом характерными особенностями циклов К. Жугляра являются:

- волнообразные колебания объёмов инвестиций в основной капитал;

- соответствующие колебания уровня загрузки производственных мощностей и объёмов товарно-материальных запасов;
- учет инерционности фаз цикла, связанной с принятием и реализацией соответствующих управленческих решений (рис.3).



**Рисунок 3** - Фазы цикла экономической активности К. Жугляра с учетом инерционности процессов принятия и реализации управленческих решений.

Источник: составлено авторами

Считается, что в общем случае циклы Клемана Жугляра [2] имеют продолжительность от 6-7 до 11-12 лет, являя собой по сути удвоенный по продолжительности цикл Джозефа Китчина [3] (3-6 лет), включая резонансные и диссонансные векторы последнего.

Если проанализировать последние мировые кризисы финансовой природы, возникающие с периодичностью примерно раз в десять лет (1987 г, 1997 г, 2008 г, 2020 г) (хотя кризис 2020-го года явно выпадает из этого ряда за счет влияния на мировую экономику более существенных факторов [16]), то возникает вопрос о том – вправе ли мы ожидать мирового экономического кризиса финансовой природы уже в 2023 году? То есть всего спустя три года после начала предыдущего мирового экономического кризиса.

В поисках ответа на этот вопрос обратим внимание на следующие обстоятельства.

Во-первых, если обратиться к результатам исследования К. Жугляром динамики экономического развития Британии, США и Франции в период с 1803 по 1857 годы [2], то можно убедиться, что интервалы между кризисами, выделенными К. Жугляром составляли от 3-х до 10-ти лет.

Так 3-х летние разрывы между кризисами наблюдались К. Жугляром между 1810-м и 1813-м годами, между 1836-м и 1839-м годами, четырехлетние интервалы – между 1814 и 1818 годами, между 1826-м и 1830-м годами. То есть, возникновение мирового экономического кризиса финансовой природы в 2023-2024 годах вслед за кризисом 2020-го года вполне вероятно.

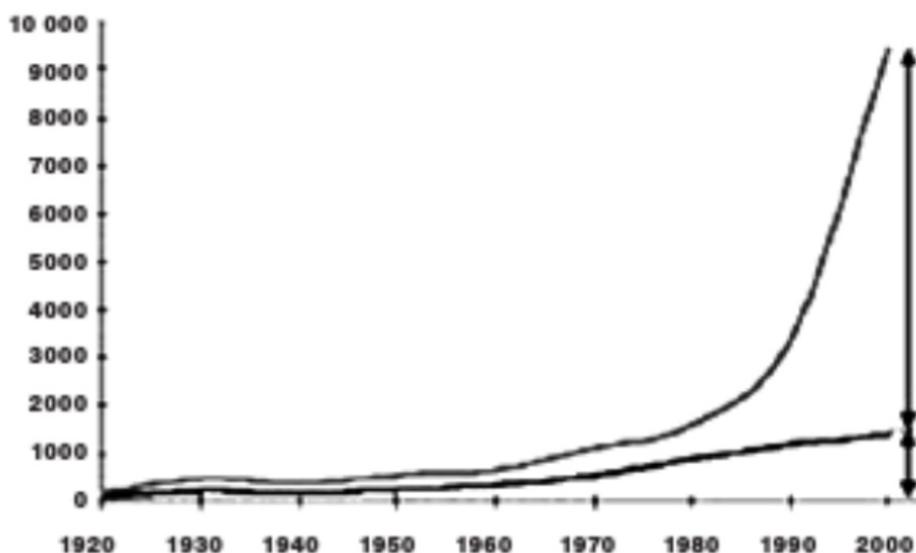
Этот факт мы используем в своих дальнейших рассуждениях.

Кроме того, обратим внимание на тот факт, что в последних циклических кризисах, определяемых закономерностями К. Жугляра и наблюдаемых, выделялись с третьей четверти XX

века, два отличительных признака, которые не были столь характерны в период исследования деловых циклов Клеманом Жугляром в XIX веке.

Во-первых, речь идет о существенном отрыве денежной массы от товарной массы, динамику которого можно проследить по динамике обмена доллара США на золото в период с конца XVIII века до введения в 1976 году Ямайской системы, когда официально произошла отмена (а фактически это произошло еще в начале 1970-х годов) привязка доллара к золоту.

Обратим внимание на тот факт, что именно с четвертой четверти XX века промышленный биржевой индекс Доу-Джонса начал демонстрировать стремительный рост разрыва между балансовой и рыночной стоимостью активов индексируемых компаний в пользу последней (рис.4), что является ярким свидетельством интенсивного роста превышения рыночной массы финансовых активов над массой реальных активов.



**Рисунок 4** - Динамика промышленного биржевого индекса Доу-Джонса в период с 1920 по 2000 годы, демонстрирующая стремительный рост разрыва в четвертой четверти XX века между балансовой стоимостью активов индексируемых компаний (нижняя линия) и их рыночной стоимостью (верхняя линия).

Источник: составлено авторами

Собственно говоря, именно с середины 1970-х годов экономические кризисы, происходящие в рамках циклов Жугляра К. и стали сопровождаться частичной коррекцией отрыва массы финансовых активов, выражаемой индексом рыночной стоимости активов, от рыночной массы реальных активов.

Это касается и кризиса 1987 года, известного как «черный понедельник», когда произошло самое большое падение индекса Доу-Джонса за всю его историю (минус 22,6 %) и одно из крупнейших падений на американском финансовом рынке со времен Великой депрессии (табл.2) [1].

**Таблица 2** - Крупнейшие обвалы в истории американского рынка

Год	Название кризиса	Характеристика кризиса	Уровень падения рынка	Продолжительность кризиса
1929 год	Биржевой крах	Причиной краха стали переоцененность акций (в 1920-е он вырос на 300%) и лопнувший долговой пузырь, положивший начало Великой депрессии	86%	26 месяцев
2008 год	Ипотечный кризис	Падение продаж недвижимости в США в сочетании с засильем высокорисковых кредитов, приведшие, в том числе, к бан	57%	17 месяцев

Год	Название кризиса	Характеристика кризиса	Уровень падения рынка	Продолжительность кризиса
		кредитному банку Lehman Brothers. Лопнувший ипотечный пузырь повлек за собой мировой финансовый кризис.		
1937 год	Рецессия Рузвельта	Падение рынка и спад экономики в США связывают с политикой «нового курса» администрации Рузвельта (экономическая и социальная программа, направленная на преодоление последствий Великой депрессии, структурные реформы (структурная перестройка экономики), борьба с бедностью и безработицей)	55%	13 месяцев
2000 год	Пузырь доткомов	После бума технологических (интернет) компаний (многие из которых были мусорными и убыточными) во второй половине 1990-х годов, когда индекс NASDAQ за 5 лет вырос в 5 раз (явная переоценка ИТ-компаний), в марте 2000 года пузырь доткомов лопнул, спровоцировав рецессию в экономике.	49%	30 месяцев
1973 год	Нефтяной кризис	Резкий рост цен на углеводороды в октябре 1973 года как реакция арабских стран-производителей и экспортеров нефти на действия США и других стран Запада, поддержавших Израиль в арабо-израильском конфликте. В результате рост цен на энергоресурсы вызвал всплеск инфляции и замедление развития экономики – стагфляцию.	48%	21 месяц
1968 год	Обвал технологических акций	Усиление беспорядков в США в конце 1960-х годов из-за Вьетнамской войны в сочетании с шатким положением национальной экономики в преддверии мирового экономического кризиса 1970-х годов. При этом фондовый индекс S&P 500 неуклонно рос весь 1967 год (+16,12%) и первые 10 месяцев в 1968 года (+10%). Но далее произошло падение рынка, причинами которого явились рост инфляции в сочетании с ужесточением политики ФРС.	36%	18 месяцев
1987 год	Черный понедельник	История падения рынка без установления явных экономических и геополитических причин (или невыявления их истинной природы кризиса), когда в августе 1987 года только за одну сессию индекс S&P 500 упал на 20,5%. Считается, что именно	34%	3 месяца

Год	Название кризиса	Характеристика кризиса	Уровень падения рынка	Продолжительность кризиса
		поэтому падение рынка не сопровождалось рецессией в экономике. «Медведи» воспользовались сбоями в торговых программах, низкой ликвидностью, переоцененностью акций, что спровоцировало панику среди инвесторов.		
2020 год	Коронавирусная рецессия	Считается самым коротким «медвежьим» рынком в истории - падение рынка, начавшись в феврале 2020 года, длилось всего месяц. И уже к августу 2020-го года индекс S&P 500 полностью отыграл падение. Основными причинами рецессии считаются коронавирусные ограничения, нарушение логистики, снижение покупательской и производственной активности.	34%	1 месяц

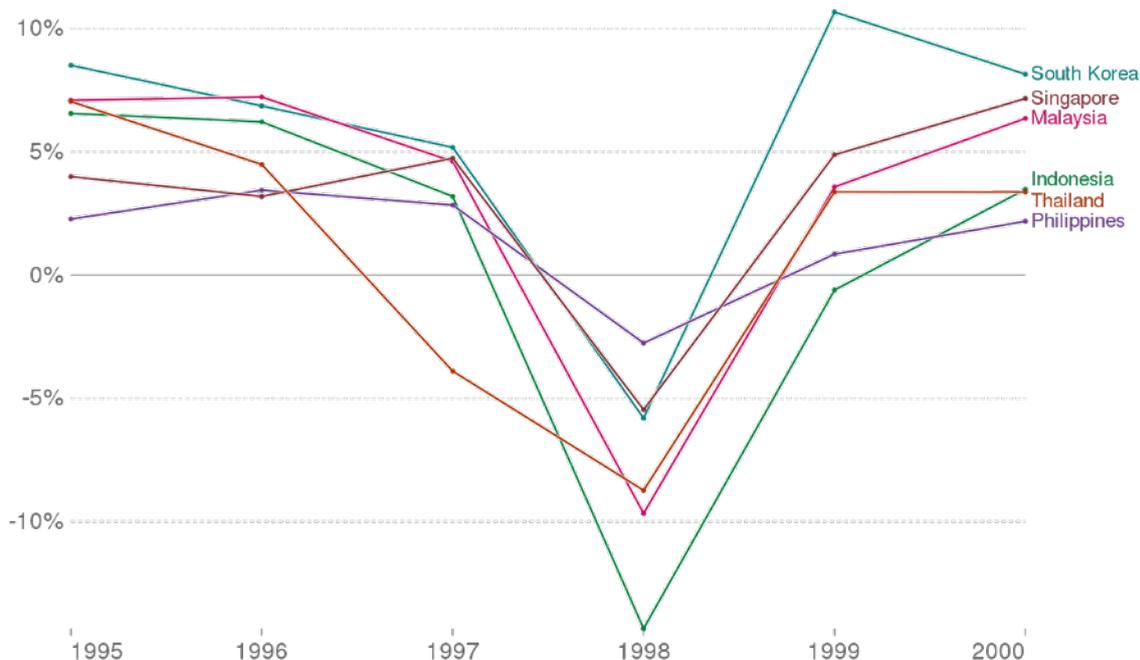
Источник: составлено авторами по [1]

Это касается и Азиатского финансового кризиса 1997-1998 годов, когда произошло мощнейшее падение темпов роста ВВП на душу населения в таких странах, как Индонезия, Малайзия, Сингапур, Таиланд, Филиппины, Южная Корея (рис.5).

### Annual growth of GDP per capita, 1995 to 2000

Annual percentage growth rate of GDP per capita based on constant local currency. Aggregates are based on constant 2010 U.S. dollars.

Our World  
in Data



**Рисунок 10** - Динамика падения темпов роста ВВП на душу населения в период Азиатского финансового кризиса 1997-1998 годов в Индонезии, Малайзии, Сингапуре, Таиланде, Филиппинах, Южной Корее.

Источник: World Bank and OECD

Также к мировому экономическому кризису конца 1990-х годов в рамках циклов К. Жугляра можно отнести и произошедший в США кризис «пузыря доткомов» 2000-го года.

Необходимо отметить, что история краха доткомов является наглядным примером огромного разрыва между приобретаемым потребителем правом на товар от вещи, способной удовлетворить его реальные потребности.

Исследования природы такого отрыва были наглядно продемонстрированы в работе [26], где, в частности, выделена следующая логическая цепочка:

- инверсия соотношения рыночных долей материальных товаров и нематериальных услуг [28] в пользу последних при переходе от индустриальной к постиндустриальной экономике в соответствии с принципом В. Парето 20%/80% [30];

- рост рыночной доли информационных технологий, пронизывающих подавляющее большинство предоставляемых на рынке услуг, а также существенную часть материальной продукции;

- рост доли неосязаемой составляющей рыночной продукции, обусловленный ростом рыночных объемов использования информационных технологий;

- значительный рост проблемы адекватной рыночной оценки стоимости продукции (товаров, работ, услуг), содержащих существенную долю неосязаемой составляющей.

### **Выводы**

Представляется, что ожидаемый в 2023-2024 годах экономический кризис также будет обусловлен растущим с момента кризиса 2008-2009 годов отрывом массы финансовых активов от реальных, оправдываемых псевдопромышленной революцией «Индустрия 4.0» с 2011 года Клаусом Швабом [41] под флагом цифровизации экономики.

Но данный аспект проблемы развития мировой экономики в рамках циклов К. Жугляра требует отдельного рассмотрения

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. 8 крупнейших падений американского рынка в истории. <https://journal.tinkoff.ru/short/worst-drawdowns/> (дата обращения 01.01.2023)
2. Juglar C. Des Crises Commerciales Et De Leur Retour Periodique En France. Paris, 1862.
3. Kitchin, Joseph. Cycles and Trends in Economic Factors // Review of Economics and Statistics: journal. — 1923. — Vol. 5, no. 1. — P. 10—16.
4. Kuznets S. Secular Movements in Production and Prices. Their Nature and their Bearing upon Cyclical Fluctuations. Boston: Houghton Mifflin, 1930.
5. Tim Jackson. Inside Intel. The history of the corporation that made the technological revolution of the 20th century. – М.: Alpina Publisher, 2013. – 328 p.
6. Актуальные проблемы взаимодействия теории и прикладной экономики в эпоху перманентного кризиса. Кумехов К.К., Данилочкина Н.Г., Левин Ю.А., Тебекин А.В., Фиापшев А.Б., Холбеков Р.О., Павлов П., Степанов А.А., Рыбин М.В., Митропольская-Радионова Н.В., Федоров Л.В., Хорева А.В., Шмарова Л.В., Игнатова И.О., Хамиков В.А. Москва, 2022.
7. База данных курса доллар/рубль Банка России. [https://web.archive.org/web/20120211090942/http://cbr.ru/currency\\_base/dynamics.aspx?VAL\\_NM\\_RQ=R01235&date\\_req1=01.06.1998&r1=1&date\\_req2=31.12.1998&C\\_month=12&C\\_year=1998&rt=2&mode=2&x=45&y=10](https://web.archive.org/web/20120211090942/http://cbr.ru/currency_base/dynamics.aspx?VAL_NM_RQ=R01235&date_req1=01.06.1998&r1=1&date_req2=31.12.1998&C_month=12&C_year=1998&rt=2&mode=2&x=45&y=10) (дата обращения 01.01.2023)
8. Баликов В. З. Общая экономическая теория : учебник / В. З. Баликов. – 16-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 528 с.
9. Бродель Ф. Материальная цивилизация, экономика и капитализм, XV—XVIII вв. Пер. с фр. Т. 1. Структуры повседневности: возможное и невозможное. М., 1986.
10. Викулина, Т. Д. Экономическая теория: учебное пособие / Т. Д. Викулина. – 2-е изд. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 209 с.
11. Гаврикова В. ЦБ описал сценарий глобального кризиса в 2023-м. Какие рынки под угрозой? <https://quote.rbc.ru/news/article/613735ac9a7947010bee0e51> (дата обращения 01.01.2023)
12. Глава МВФ предупредила о больших экономических потрясениях в мире. <https://www.kommersant.ru/doc/5158400> (дата обращения 01.01.2023)
13. Глобальную экономику скоро накроет идеальный шторм, заявил Белоусов. <https://ria.ru/20221119/ekonomika-1832721992.html> (дата обращения 01.01.2023)
14. Лукасян, Г. М. Экономическая теория: ключевые вопросы: Учебное пособие / Г.М. Лукасян. – 4-е изд., доп. и перераб. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 224 с.
15. Джорж Модельский. Длительные циклы в мировой политике. Сиэтл: Издательство Вашингтонского университета, 1987.
16. Егорова А.А., Тебекин А.В., Тебекин П.А. Выбор подхода к формированию стратегии, обеспечивающей выход из глобального социально-экономического кризиса 2020 года. // Теоретическая экономика. 2020. № 5 (65). С. 44-67.
17. Иохин, В. Я. Экономическая теория: учебник для вузов / В.Я. Иохин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 353 с.
18. Калужский М.Л. Электронная коммерция: маркетинговые сети и инфраструктура рынка. – Москва: Экономика, 2014. – 328 с.
19. Капкаев Ю.Ш., Кадыров П.Р. Особенности цикличности развития экономики. // Фундаментальные исследования. – 2017. – № 10-3. – С. 587-593.
20. Ким, И. А. Основы экономической теории: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Ким. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 328 с.
21. Козлов А. Глубокий кризис, стагфляция или технический спад: что ждет мировую экономику. Рецессия будет официально зафиксирована в середине 2023 года, ожидают эксперты. <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2022/07/17/931740-glubokii-krizis-stagflyatsiya> (дата обращения 01.01.2023)

22. Колесников А. Кризис 2022-2023? Баффет, ЦБ, Греф, Дерипаска, Мобиус - почему они ждут финансовых проблем? <https://smart-lab.ru/blog/722589.php> (дата обращения 01.01.2023)
23. Кондратьев Н. Д., Опарин Д. И. Большие циклы конъюнктуры: Доклады и их обсуждение в Институте экономики. — 1-е изд. — М., 1928. — 287 с.
24. Конотопов М.В., Тебекин А.В. Мартовские тезисы 2010 года (о мировом экономическом кризисе с позиций циклов инновационного развития К. Жугляра). // Инновации и инвестиции. 2010. № 1. С. 2-6.
25. Мазина М. Глава JPMorgan предупредил об угрозе всемирной рецессии через 6–9 месяцев. <https://quote.rbc.ru/news/article/634519459a794783ea8b3a6e> (дата обращения 01.01.2023)
26. Митропольская-Родионова Н.В., Тебекин А.В., Хорева А.В. Будущее общественной и частной собственности в части интеллектуального продукта в свете происходящих технико-технологических и социально-экономических трансформаций. // Транспортное дело России. 2021. № 5. С. 20-28.
27. Митропольская-Родионова Н.В., Тебекин А.В., Хорева А.В. К вопросу о реализации национальных антикризисных программ. // Эпомен. 2020. № 46. С. 76-97.
28. Митропольская-Родионова Н.В., Тебекин А.В., Хорева А.В. Методы принятия управленческих решений на основе инструментов теории массового обслуживания. // Журнал исследований по управлению. 2019. Т. 5. № 6. С. 34-54.
29. Орлова И.А. Теоретические основы исследования экономической цикличности. // Вопросы экономики и права. 2015, № 84, с.46-49.
30. Парето В. Компендиум по общей социологии. / Пер. А. А. Зотова. — 2-е изд. — М.: Изд. дом ГУ ВШЭ, 2008. — 511 с.
31. Предсказавший кризис 2008 года Рубини прогнозирует ситуацию в экономике хуже, чем в 1970-х. <https://www.kommersant.ru/doc/5622178>
32. Разразится ли глобальный долговой кризис в ближайшие два-три года? <https://regnum.ru/news/economy/3760183.html> (дата обращения 01.01.2023)
33. Сагалаев М. Аналитик оценил вероятность глобального экономического кризиса в 2023 году. <https://iz.ru/1378925/2022-08-12/analitik-otcenil-veroiatnost-globalnogo-ekonomicheskogo-krizisa-v-2023-godu> (дата обращения 01.01.2023)
34. Смирнов А.С. Циклы Жюгьяра и смена президентов США во второй половине XX-начале XXI вв. // Экономический журнал. 2013, №2 (30).
35. Соколова М. Прогноз на 2023 год: глобальный кризис с непредсказуемыми последствиями. <https://newdaynews.ru/moscow/780958.html> (дата обращения 01.01.2023)
36. Тебекин А.В. Анализ кризисов с позиций экономической теории. // Журнал экономических исследований. 2018. Т. 4. № 12. С. 3-9.
37. Тоффлер, Элвин. Третья волна / Элвин Тоффлер; [пер. с англ. К. Ю. Бурмистрова и др.]. - Москва: АСТ: АСТ Москва, сор. 2009 (Архангельск: ИПП Правда Севера). - 795 с.
38. Трушина Н. Эксперт предсказал глобальный экономический кризис: когда докатится до России. <https://www.mk.ru/economics/2022/08/20/ekspert-predskazal-globalnyu-ekonomicheskij-krizis-kogda-dokatitsya-do-rossii.html> (дата обращения 01.01.2023)
39. Форрестер, Джей. Динамика развития города [Текст] / Пер. с англ. М. Г. Орловой; Под ред. Ю. П. Иванилова [и др.]; Предисл. Ю. К. Козлова. - Москва: Прогресс, 1974. - 285 с.
40. Чуньков Ю.И. Экономическая теория: учебное пособие. В 3 ч. Ч. 3. Глобализация и социализм / Ю. И. Чуньков. - М.: Издательство ИТРК, 2013. - 688 с.
41. Шваб К. Четвертая промышленная революция / К. Шваб — М.: «Эксмо», 2016 — 138 С.

# The influence of K. Zhuglyar cycles on the development of the international economy in the short term (part 1)

**Tebekin Alexei Vasilievich**

Doctor of Engineering, Doctor of Economics, Professor,

Moscow State Institute of International Relations, Moscow , Russian Federation.

e-mail: evsapir@yahoo.com

**Аннотация.** The relevance of this research topic lies in the need to anticipate the impact and localize the consequences of the expected global financial crisis of 2023-2024. The purpose of the presented studies is a theoretical and methodological analysis of the problems of the development of the world economy in the 2020s, taking into account the business cycles of economic activity of K. Zhuglyar. The scientific novelty of the presented research consists in determining from the theoretical and methodological positions the factors of influence on the expected global economic crisis of 2023-2024 associated with the business (banking) cycles of economic activity of K. Zhuglyar. The practical significance of the presented studies lies in the possibility of using the results of the theoretical and methodological analysis carried out to anticipate the impact and localize the consequences of the expected global financial crisis of 2023-2024 by taking into account the factors corresponding to the business (banking) cycles of K. Zhuglyar's economic activity.

**Ключевые слова:** influence, business cycles K. Zhuglyar, economic activity, development, international economy, immediate prospects.