

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2023.33.31.085

Теоретическая модель большого кризиса промышленного капитализма

Колташов Василий Георгиевич

Аспирант,
Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова,
117997, Российская Федерация, Москва, пер. Стремянный, 36;
e-mail: koltashov@gmail.com

Аннотация

В статье рассматривается теоретическая модель большого кризиса промышленного капитализма в сравнении с моделью среднего кризиса. Показано, как развивается большой кризис, какие задачи решает, почему имеет столь продолжительной и глубокий характер, с чем связана его волновая природа. Дано определение большого кризиса и графически показано его место в процессе волнового экономического развития. В результате проведенного исследования были определены следующие большие кризисы: 1772-1783, 1810-1820, 1848-1851, 1873-1880, 1899-1904, 1929-1933, 1948-1954, 1973-1982 и 2008-2020 гг. В статье дается краткая характеристика каждого из них, выделены особенности развития каждого кризиса и произведенного им поворота, рассмотрены приобретенные основы экономического роста.

Для цитирования в научных исследованиях

Колташов В.Г. Теоретическая модель большого кризиса промышленного капитализма // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. Том 13. № 9А. С. 45-55. DOI: 10.34670/AR.2023.33.31.085

Ключевые слова

Средний кризис, большой кризис, большая цикличность, длинные волны, волны развития, промышленный капитализм.

Введение

В экономическом развитии большие кризисы капитализма проявились после и благодаря великому экономическому кризису XIV в. Однако до конца третьей четверти XVIII в. циклическими их считать можно лишь условно. Но положение стало меняться, как только капитализм становится промышленным, начиная с его центра – английской экономики. С этого времени складывается строгая система чередования больших кризисов, каждый из которых обеспечивает окончание одной фазы и начало другой фазы длинной волны, которые идентифицировал Н.Д. Кондратьев, или же сменяет волны развития. Большие кризисы имеют место на границах повышательных и понижательных фаз длинных волн Кондратьева [Кондратьев, Яковец, Абалкин, 2002].

Включение в анализ больших поворотных экономических кризисов 1772-1783 гг. и 1810-1820 гг. дает отправную точку в анализе волнового развития промышленного капитализма, который родился в первом из этих кризисов. Между ними находятся известные всем кризисы среднего (торгово-промышленного) цикла. Первый из средних циклов начинается с первого из вышеобозначенных больших кризисов. Далее второй вышеобозначенный большой кризис также завершается последним в этом цикле средним кризисом. Механика такого чередования далее повторяется в последующие 200 лет, до современного большого кризиса 2008-2020 годов, столь сильно изменившего мировую экономику. Средние кризисы корректируют рост экономики, большие кризисы меняют условия развития экономики.

В результате проведенного исследования были определены следующие большие кризисы: 1772-1783, 1810-1820, 1848-1851, 1873-1880, 1899-1904, 1929-1933, 1948-1954, 1973-1982 и 2008-2020 гг.

Основная часть

Каково определение большого кризиса? Большой кризис – фаза большой цикличности экономического развития в промышленном капитализме, характеризующаяся большим перенакоплением капитала и перепроизводством товаров, что приводит к затяжным проблемам в экономике и порождает радикальные преобразования в экономической, политической, технологической и социальной сферах мировой системы. Такой кризис не просто корректирует рост, а изменяет условия экономического развития, имея признаки как структурного, так и системного кризиса. Большим кризисом заканчивается волна развития, берущая начало из другого большого кризиса. Волны развития и большие кризисы как их фазы появляются уже после великого экономического кризиса XIV в. еще в условиях торгового капитализма – до промышленной революции последней четверти XVIII в, породившей среднюю цикличность. Большой кризис промышленного капитализма одновременно является кризисом среднего или торгово-промышленного цикла, завершающего волну экономического развития. Механизм больших кризисов, начавшийся формироваться в период доминирования торгового капитала, обрел строгую периодичность с конца XVIII в. Большие кризисы всегда происходят на стыках повышательных и понижательных фаз в рамках волн Кондратьева, но могут иметь индивидуальные особенности, в частности различную продолжительность – от 4 до 12 лет.

В таблице 1 обобщены ключевые теоретические характеристики большого кризиса промышленного капитализма, что позволяет нам говорить о сформированной теоретической модели таких кризисов. Сопоставление характеристик большого промышленного капитализма

и его средних кризисов, которые содержательно проанализированы классической политической экономией, показывает их сущностные различия.

Оба типа кризисов носят общеэкономический характер. Но большие кризисы промышленного капитализма представляют собой особый вид кризиса перепроизводства. Разработку общей концепции промышленного кризиса начал К. Маркс [Маркс, Энгельс, 1984]. Концептуально описав ситуацию стандартного среднесрочного кризиса, Маркс также подошел к разработке теоретической модели более сложного – большого экономического кризиса, сменяющего волны развития, и дал основы для выявления его содержания и собственно формулы большого кризиса. Волны Кондратьева, фазы этих волн – понятия, привычные для экономической науки. Но больше ясности в этой проблематике появляется, когда мы вводим понятие «волна развития», которое связано с понятием «большой кризис». Большой кризис и порождаемая им волна развития порождают цикл высокого уровня, и главное – он имеет явное начало и завершение.

**Таблица 1 – Средние и большие кризисы промышленного капитализма.
Сопоставление ключевых характеристик теоретических моделей**

Критерии различия	Средний экономический кризис	Большой экономический кризис
Базовые теоретические различия	Экономический кризис перепроизводства согласно концепции Карла Маркса (кризис при завершении среднего цикла)	Большой экономический кризис, согласно волновой теории развития капитализма
Общая причина кризиса	Основное противоречие капитализма – противоречие между общественным характером производства и капиталистической формой присвоения	Основное противоречие капитализма – противоречие между общественным характером производства и капиталистической формой присвоения
Конкретное выражение причины кризиса	Товарное перепроизводство в силу недостатка потребительского спроса; платежеспособный спрос большинства населения отстает от роста производства	Товарное перепроизводство в силу недостатка потребительского спроса; платежеспособный спрос большинства населения отстает от роста производства. При этом достигнуты пределы его повышения в результате преодоления кризисов по стандартной схеме
Проявление для капитала	Избыточное инвестирование капиталов в производство и торговлю, вызывающее сгорание излишнего реального капитала в процессе кризиса – сокращение производства, закрытие цехов и предприятий, означающее разрушение части производительных сил	Избыточное инвестирование капиталов в производство и торговлю, вызывающее сгорание излишнего реального капитала в процессе кризиса – сокращение производства, закрытие цехов и предприятий, означающее разрушение части производительных сил; перенакопление и возможное сгорание капитала в огромных масштабах; процесс имеет затяжной, а часто и волновой характер – кризис не отпускает и часто обманывает, приводя к сгоранию инвестиций, сделанных в расчете на скорый подъем
Механизм преодоления кризиса	Восстановление динамического равновесия между спросом и предложением в условиях пониженных цен на товары за счет обновления основного капитала, совершенствования производства. В результате создаются условия для нового расширения производства	Восстановление динамического равновесия между спросом и предложением в результате возникновения или (и) форсирования развития новых отраслей, общественно меняющих процесс производства. Например: внедрение паровых машин в промышленности при создании машиностроения, замена пара электричеством при возникновении автомобилестроения и сетей электростанций. Значение имеет также изменение социальных условий производства (радикальные

Критерии различия	Средний экономический кризис	Большой экономический кризис
		реформы и революции) и открытие новых рынков, ранее находившихся за пределами мирового капитализма или имевших крайне ограниченные связи с ним. Одновременно происходит обновление основного капитала и совершенствование существующего производства, что само по себе оказывается недостаточным для преодоления кризиса
Когда имеет место (фазой какого цикла является)	Кризис завершает торгово-промышленный цикл 5–10 лет (цикл Клемана Жюгляра)	Кризис завершает волну развития 20-30 лет (можно говорить и о фазах длинных волн по Н.Д. Кондратьеву) и является механизмом запуска новой волны развития, внутри которой происходят обычные кризисы перепроизводства
Продолжительность кризиса	Не более 2 лет	От 4 до 12 лет
Функция в экономическом развитии	Корректирующая	Изменяющая
Факторы, затрудняющие преодоление кризиса	Усиление эксплуатации рабочей силы	Усиление эксплуатации рабочей силы, пережитки феодальных отношений и отсталые реакционные политические системы, сложившиеся ранее центр-периферические отношения между странами (последнее подчеркивает, что структурность кризиса не носит чисто отраслевой характер и не ограничивается также экономической политикой)
Особенности развития кризиса	Накануне кризиса развиваются биржевые спекуляции (сырьем и ценными бумагами), активно выдается кредит, что создает иллюзию спекулятивной и финансовой природы кризиса. Падение на бирже приводит к вздорожанию кредита и банкротствам. Увольнения еще более сокращают потребительский спрос и обостряют кризис	1. В преддверии кризиса биржевые спекуляции достигают особенной силы, что приводит к большему падению, особенно глубокому и затяжному кризису. 2. Торгово-промышленный цикл не может начаться – так можно охарактеризовать часто возникающую при таких кризисах ситуацию, когда после падения рынков и волны банкротств капиталисты провели обновление основного капитала, но это привело лишь к новому падению. 3. После возникновения государственно-монополистического капитализма и развития кейнсианской контрциклической политики такие кризисы приобрели W-образную структуру; они стали распадаться на волны с чередующимися искусственными оживлениями, в результате работа кризиса растянулась во времени и приобрела черты работы серии кризисов (ситуации 1973-1982 и 2008-2019 гг.)
Зоны возникновения и преодоления	Страны центра мирового капитализма (отслежено на английских кризисах XIX века)	Страны центра и полупериферии мирового капитализма, при этом возможен переход стран из полупериферии в группу центра и даже смена ролей

Источник: составлено автором.

Необходимо еще раз подчеркнуть: если средний кризис (обычный кризис среднего цикла) выполняет корректирующую функцию, то большой кризис – функцию изменяющую. Он продолжается от 4 до 12 лет. Складывается целая эпоха кризиса в силу того, что для

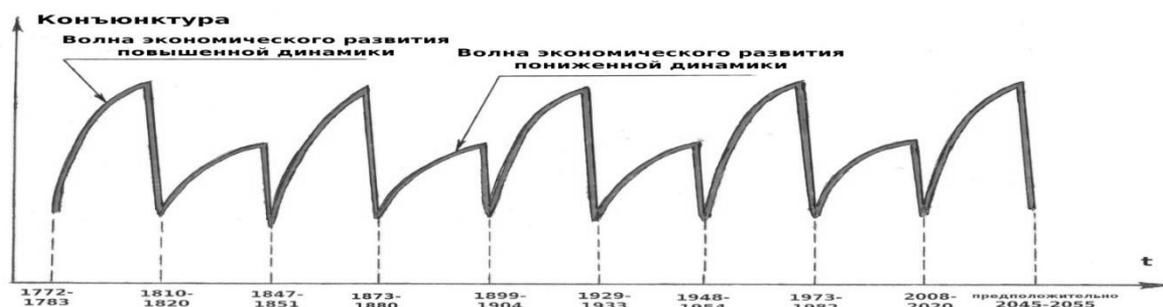
возобновления экономического роста становятся необходимыми глубокие общественные перемены в зоне центра, полупериферии, а иногда и периферии мировой системы. Задача структурных изменений в экономике не может быть решена в этом процессе без революции в технологиях, создания или форсированного развития новых отраслей. Описывать большие кризисы как структурные означает сужать их сущность и проявления, упрощать явление, теряя возможность сделать его понятным. Между тем сама механика больших кризисов в процессе развития капитализма изменяется: они могут становиться более затяжными, приобретают многоволновую структуру, но при этом они остаются механизмом смены волн развития. Изменения в чередовании больших кризисов после промышленной революции, связанной с большим экономическим кризисом 1772-1783 гг., представлены на рисунке 1.



Источник: составлено автором.

Рисунок 1 – Большие экономические кризисы до и после промышленного переворота 1772-1783 гг.

Изображение волн развития, исходя из реального вида конъюнктуры и с учетом ее резкого ухудшения во время больших кризисов представлено на рисунке 2. Подчеркнуто выделено резкое ухудшение конъюнктуры с приходом большого кризиса. Этот процесс прерывается на время и средними кризисами, но коренное изменение происходит именно с началом большого экономического кризиса.



Источник: составлено автором.

Рисунок 2 – Изображение волн развития близких к фазам длинных волн Н.Д. Кондратьева исходя из реального вида конъюнктуры и с учетом ее резкого ухудшения во время больших кризисов

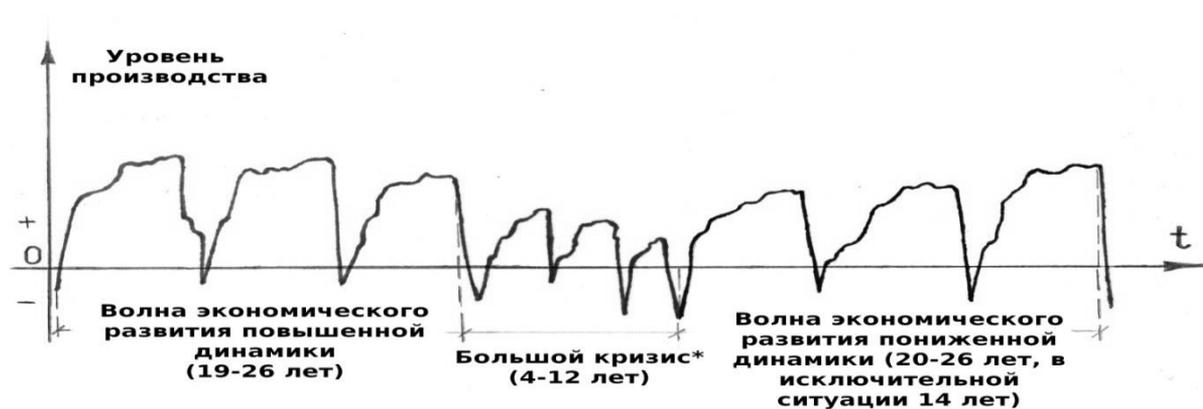
Классическое изображение длинных волн по Н.Д. Кондратьеву, представленное на рисунке 3, не позволяет увидеть реальный процесс. Теряются не только сами большие кризисы, но и изменение конъюнктуры на протяжении повышательных и понижаительных фаз длинных волн. Синусоида подходит для иллюстрации разности фаз Кондратьевских длинных волн, но создает искаженное представление об экономическом процессе.



Источник: составлено автором.

Рисунок 3 – Большие кризисы при «классическом» изображении длинных волн

Но, свою очередь, на рисунке 4 показаны особенности большого кризиса и его место между двумя волнами развития, повышенной и пониженной динамики.



*Примечание: динамика большого кризиса показана в наиболее сложном варианте, когда периоды оживления сменяются новыми спадами или депрессиями. Для промышленного капитализма XIX – первой половины XX в. более характерна динамика, при которой за обвалом рынков следует длительная депрессия.

Источник: составлено автором.

Рисунок 4 – Большой кризис и волны развития

Таблица 2 позволяет видеть, какие волны сменялись конкретными большими кризисами. Тут мы специально отошли от понятий «повышательная и понижаительная фаза длинной волны», так как каждая такая «фаза» при детальном рассмотрении распадается на большой кризис и волну развития, им порождаемую. В периоды, традиционно обозначаемые как повышательная фаза, фиксируется волна повышенной динамики развития, в период, обозначаемый как

понижительная фаза, выделяется волна пониженной динамики развития.

Таблица 2 – Положение больших кризисов в волновом процессе развития

Большой кризис (период в годах)	Динамика предшествующей волны развития (характер волны)	Динамика порожденной кризисом волны развития (характер волны)	Приблизительная продолжительность трансформация экономики в кризис
1772-1783	–	повышенная	более 10 лет
1810-1820	повышенная	пониженная	10 лет
1847-1851	пониженная	повышенная	4 года
1873-1880	повышенная	пониженная	7 лет
1899-1904	пониженная	повышенная	6 лет
1929-1933	повышенная	пониженная	5 лет
1948-1954	пониженная	повышенная	7 лет
1973-1982	повышенная	пониженная	10 лет
2008-2020	пониженная	повышенная	12 лет

Источник: составлено автором.

В момент начала больших кризисов имеет место товарное перепроизводство в силу недостатка потребительского спроса, в силу отставания платежеспособного спроса большинства населения от роста производства. Однако особенность ситуации большого кризиса всякий раз состоит в том, что достигнут предел повышения потребления в результате преодоления кризисов по стандартной схеме. Это и приводит к затяжному и острому кризису, который в силу вмешательства регуляторов по обычной для борьбы с прежними – средними кризисами схеме – тогда сам кризис будет иметь многоволновую структуру. Осознанное выполнение требований кризиса может привести к быстрому и сравнительно легкому его прохождению. Однако в истории примером такой ситуации, притом лишь отчасти, является только кризис 1948-1954 гг. Он произошел после Второй мировой войны с ее грандиозными разрушениями и сложностями волны развития, когда территориальное расширение мирового рынка оказалось невозможным, что было раньше характерно прежде для волн пониженной динамики развития. В США общий объем промышленного производства с ноября 1948 г. по июнь 1949 г. (с наивысшего предкризисного пункта до нижней точки спада) сократился на 17,5% [Рапош, 1986, 135]. Резко увеличилась безработица: если в декабре 1948 г. в США было зарегистрировано 1,94 млн безработных, то в июле 1949 г. их было 4,9 млн, а в еще депрессивном 1950 г. – 4,68 млн [Рапош, 1986, 136]. В последующие два года ситуация улучшилась, но нужно учитывать меры по стимулированию продажи жилья и автомобилей. В 1951-1952 гг. «американский» кризис проявился в Европе, Японии, Великобритании и других странах. Девальвации и спад стали его проявлениями. В 1953 г. кризис вернулся в США: продолжительность спада и депрессии составила 21 месяц, а сокращение промышленного производства в течение 8 месяцев (июль 1953 г. - март 1954 г.) составило 11% [там же, 137]. Вторая волна была для США легче первой. После нее начался экономический подъем, связанный, среди прочего, с развитием новых технологий.

Все рассмотренные большие кризисы подтверждают предположение о том, что они являются механизмом запуска новой волны развития, внутри которой происходят обычные кризисы перепроизводства. Работа, предпринятая автором по изучению ситуаций последней четверти XVIII в. и 1810-1820 гг., позволила ликвидировать «белые пятна» и восстановить полный ряд больших кризисов в истории промышленного капитализма более раннего периода.

Кризис 1772-1783 гг. имел эпицентром Великобританию; его преодоление было связано с промышленной революцией в этой стране. На развитие кризиса в Великобританию указывает статистика импорта. Ценность ввозимых товаров достигла в 1760 г. 10 млн фунтов стерлингов, поднявшись до 12 млн фунтов стерлингов в 1770 г. В 1775 г. импорт достигает 15 млн фунтов стерлингов. После этого следует значительное падение ввоза в 1776-1783 гг. Ввоз падает до 10-11 млн фунтов стерлингов в год. Затем разворачивается быстрый подъем. В 1785 г. импорт равен уже 16 млн фунтов стерлингов. Британские таможенные записи показывают: тоннаж судов, вышедших из портов Англии в 1770 г., составил 761 тыс. тонн, 1774 г. – 864 тыс. тонн, в 1777 г. – 820 тыс. тонн, в 1779 г. – 730 тыс. тонн, а в 1781 г. – 711 тыс. тонн. Но далее стремительный подъем: в 1785 г. тоннаж судов, вышедших из британских портов, составил уже 1055 тыс. тонн [Манту, 1937, 71]. Под влиянием кризиса во Франции была предпринята попытка реформ, но неудачно. В Голландии в 1774 г. фиксировалась возможность получать кредиты под 5% и даже под 2-3% [Всемирная история, 1996, 441].

Не оставалась в стороне от кризиса и Россия. В 1772 г. было отмечено резкое ухудшение торгового баланса, повторившееся в 1782 г. Поступления от таможенных сборов перестали расти в 1774 г. Они оставались меньшими, чем в 1773 г. до 1780 г., когда подскочили с 3,1 до 4,1 млн рублей [Чечулин, 1906, 217-218]. С 1763 по 1771 гг. доходы русской казны от подушной подати и оброчных сборов увеличились почти вдвое (с 5,67 млн до 12,24 млн рублей), а затем начали медленно снижаться. В 1772 г. они достигли 12,22 млн рублей, а в 1773 г. составили 12,18 млн рублей. Данные за 1774-1776 гг. неизвестны, но в 1777 г. государство смогло получить 12,37 млн рублей. Сокращение и застой поступлений от подушного обложения крестьян в тот период сочетались с расширением империи и ростом ее населения. В 1781 г. подушные поступления равнялись 13,42 млн рублей, в 1782 г. – 13,52 млн рублей, а в 1783 г. – 13,31 млн рублей. После многолетнего застоя этот показатель неожиданно взлетает в 1784 году до 21,69 млн рублей, начиная с колебаниями расти снова [там же, 138-139]. В 1784 г. чистые доходы казны вообще поднимаются на 9 млн рублей: с 31,58 млн рублей с 1783 г. до 40,52 млн рублей [там же, 257].

Большой кризис 1810-1820 гг. также имел волновую структуру, как и его предшественник: он начался и завершился в Англии, выполнявшей функцию центра процессов в мировой экономике. Кризис сильно ударил по экономике США, где выплавка чугуна в 1820 г. составила всего 20 тыс. тонн против 55 тыс. тонн 1810 г. [Мендельсон, 1959, 308]. Любопытным наследием кризиса, на фоне падения империи Наполеона, оказалось сохранение во многом его протекционистской политики в Европе, включая Россию и побежденную Францию. Кризис 1810-1820 гг. оказался временем острой борьбы машинной промышленности с ремеслом и мануфактурой. Большую роль в преодолении кризиса сыграло освобождение испанских колоний в Америке, что резко увеличило сбыт английских фабрикатов.

Большие кризисы 1847-1851 гг., 1873-1880 гг., 1899-1904 гг., 1929-1933 гг., 1948-1954 гг. и 1973-1982 гг. имели собственную специфику, которая была выделена в процессе рассмотрения каждой из кризисных ситуаций. Особенность развития каждого изучаемого большого экономического кризиса и произведенного им поворота и приобретенные основы экономического роста были кратко изложены в специальной таблице 3.

Особенности прохождения имел и современный нам кризис 1973-1982 гг. Он разделился на несколько волн. Возможности кейнсианской контрциклической политики в результате этих волновых ударов были исчерпаны. Временные, но неустойчивые успехи этой политики затянули глобальный экономический кризис. Поэтому центральные банки Запада перешли к

стратегии высоких кредитных ставок. Учетная ставка Банка Англии была увеличена с 5% до 17%. В США в 1980 г. учетная ставка выросла до 13%, а процентная – до 20%; ФРС США в 1981-1982 гг. взвинтила номинальные процентные ставки до 18% [Гринин, Коротаев, 2017, 179]. Это усложнило положение западной промышленности, но и развивающиеся рынки поставило в крайне сложное положение. В итоге неолиберальные руководители США и Англии сумели добиться перезагрузки мировых экономических отношений и, как следствие, запуска новой волны экономического развития, основанной на «вашингтонском консенсусе».

Анализ кризисных процессов 2008-2020 гг. показал, что мировая экономика делает новый болезненный поворот: на смену неолиберальной модели развития приходит неомеркантилистская: с ростом значения государственной машины, протекционизма, национальных рынков и их глубокой интеграции.

Данный кризис 2008-2020 гг. начался со стандартного развития спекуляций на фондовом и товарном рынке. Примерно с 60 долларов за баррель в начале 2007 г. цена на нефть марки Brent поднялась до 142,5 долларов в июле 2008 г.; за этим последовало падение до 40 долларов к концу декабря 2008 г. [Динамика цен на фьючерсный контракт на нефть Brent (MOEX, USD за баррель), [www](#)]. Последовало падение цен на энергоресурсы, металлы, продовольствие и ценные бумаги, проявились проблемы в банковском секторе. Так началась Первая волна кризиса, эпицентром которой были США. Вторая волна зародилась в 2013 г., а развернулась в 2014-2016 годах в развивающихся экономиках. Третья волна пришла в 2020 г. В 2020 г. спад в мировой экономике последовал за беспрецедентным сокращением розничных продаж потребительских товаров в КНР. В январе-феврале 2020 г. этот показатель снизился в годовом выражении на 20,5%, составив 5,2 трлн. юаней (порядка 744 млрд долларов) [Объем розничных продаж в Китае в январе-феврале сократился на 20,5%, [www](#)]. Эта информация была обнародована в докладе Государственного статистического управления КНР. Сообщалось также, что в городах объем розничных продаж уменьшился на 20,7% – до 4,49 трлн юаней (около 642,35 млрд долларов), в сельской местности снижение составило 19,0% – до 724,9 млрд юаней (примерно 103,7 млрд долларов) [там же]. Близость городских и сельских показателей указывает на слабую связь падения с пандемией коронавируса, и говорит об общем развитии кризиса перепроизводства.

Заключение

Установленный в Китае, а затем в других странах жесткий карантинный режим в 2020 г. создал отложенный спрос и поместил спад во временные границы, сжав его при помощи принудительной остановки части производства, уменьшения торговой и иной деятельности. В этом выразилось исчерпание инструментов прежней контрциклической политики. Большой кризис прорвал монетаристскую плотину. Но главным его итогом стало изменение подходов к решению экономических проблем. Вернулось прежнее соперничество держав, выразившись в борьбе старых и новых центров.

Библиография

1. Всемирная история. В 24-х т. Том 15. Эпоха посвящения. Минск: Литература, 1996.
2. Гринин Л.Е., Коротаев А.В. Глобальный кризис в ретроспективе: Краткая история подъемов и кризисов: от Ликурга до Алана Гринспена. 3-е изд. М.: URSS, 2017. 336 с.
3. Динамика цен на фьючерсный контракт на нефть Brent (MOEX, USD за баррель) // Яндекс. URL:

<https://yandex.ru/news/quotes/1006.html>.

4. Кондратьев Н.Д., Яковец Ю.В., Абалкин Л.И. Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения. Избранные труды. М.: Экономика, 2002. 767 с.
5. Манту П. Промышленная революция XVIII столетия в Англии. М.: Государственное социально-экономическое издательство, 1937.
6. Маркс К., Энгельс Ф. Избранные сочинения. В 9 т. М.: Политиздат, 1984.
7. Мендельсон Л.А. Теория и история экономических кризисов и циклов. В 3-х т. Т. 1. М.: Соцэкгиз, 1959.
8. Объем розничных продаж в Китае в январе-феврале сократился на 20,5% // ТАСС. URL: <https://tass.ru/ekonomika/7986935>.
9. Рапош П. Кризисы и современный капитализм. М.: Политиздат, 1986. 224 с.
10. Чечулин Н.Д. Очерки по истории русских финансов в царствование Екатерины II. СПб., 1906. 380 с.

Theoretical model of the great crisis of industrial capitalism

Vasili G. Koltashov

Postgraduate Student,
Plekhanov Russian University of Economics,
117997, 36 Stremyannyi lane, Moscow, Russian Federation;
e-mail: koltashov@gmail.com

Abstract

The article examines the theoretical model of the great crisis of industrial capitalism in comparison with the model of the average crisis. It is shown how a major crisis develops, what problems it solves, why it has such a long and deep character, and what its wave nature is connected with. A definition of a major crisis is given and its place in the process of wave economic development is graphically shown. The list of major crises is as follows: 1772-1783, 1810-1820, 1848-1851, 1873-1880, 1899-1904, 1929-1933, 1948-1954, 1973-1982, and 2008-2020. The article gives a brief description of each of them, highlighting the peculiarities of the development of the crisis and the turn it produced, and the acquired foundations of economic growth.

For citation

Koltashov V.G. (2023) Teoreticheskaya model' bol'shogo krizisa promyshlennogo kapitalizma [Theoretical model of the great crisis of industrial capitalism]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 13 (9A), pp. 45-55. DOI: 10.34670/AR.2023.33.31.085

Keywords

Medium crisis, big crisis, big cyclicity, long waves, waves of development, industrial capitalism.

References

1. Chechulin N.D. (1906) Ocherki po istorii russkikh finansov v tsarstvovanie Ekateriny II [Essays on the history of Russian finance during the reign of Catherine II]. Saint Petersburg.
2. Dinamika tsen na f'yuchersnyi kontrakt na nef' Brent (MOEX, USD za barrel') [Price dynamics for the Brent oil futures contract (MOEX, USD per barrel)]. Yandex [Yandex]. Available at: <https://yandex.ru/news/quotes/1006.html> [Accessed 17/09/2023].

3. Grinin L.E., Korotaev A.V. (2017) Global'nyi krizis v retrospektive: Kratkaya istoriya pod"emov i krizisov: ot Likurga do Alana Grinspena [The global crisis in retrospect: A brief history of ups and downs: from Lycurgus to Alan Greenspan], 3th ed. Moscow: URSS Publ.
4. Kondrat'ev N.D., Yakovets Yu.V., Abalkin L.I. (2002) Bol'shie tsikly kon'yunktury i teoriya predvideniya. Izbrannye trudy [Large cycles of conjuncture and the theory of foresight. Selected works]. Moscow: Ekonomika Publ.
5. Mantu P. (1937) Promyshlennaya revolyutsiya XVIII stoletiya v Anglii [Mantu P. Industrial revolution of the 18th century in England]. Moscow: Gosudarstvennoe sotsial'no-ekonomicheskoe izdatel'stvo Publ.
6. Marks K., Engel's F. (1984) Izbrannye sochineniya. V 9 t. [Selected Works. In 9 volumes]. Moscow: Politizdat Publ.
7. Mendel'son L.A. (1959) Teoriya i istoriya ekonomicheskikh krizisov i tsiklov. V 3-kh t. T. 1 [Theory and history of economic crises and cycles. In 3 vols. Vol. 1]. Moscow: Sotsekgiz Publ.
8. Ob"em roznichnykh prodazh v Kitae v yanvare-fevrale sokratilsya na 20,5% [The volume of retail sales in China in January-February decreased by 20.5%]. TASS. Available at: <https://tass.ru/ekonomika/7986935> [Accessed 18/09/2023].
9. Raposh P. (1986) Krizisy i sovremennyy kapitalizm [Crises and modern capitalism]. Moscow: Politizdat Publ.
10. Vsemirnaya istoriya. V 24-kh t. Tom 15. Epokha posvyashcheniya [World history in 24 volumes. Volume 15. The Age of Initiation] (1996). Minsk: Literatura Publ.