#### Мустафин Артур Рашидович

### ДЛИННЫЕ ВОЛНЫ В ДОИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИСТОРИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Статья посвящена анализу основных тенденций исследования длинных волн в доиндустриальную эпоху. Рассмотрено формирование данного направления, его место в историографии кондратьевских волн. Представлен анализ дискуссий о начале длинных волн в экономике, факторах и механизме экономических циклов в доиндустриальную эпоху. Автор полагает, что для развития концепции больших экономических циклов наибольшим эвристическим потенциалом обладают исследования длинных волн доиндустриальных экономик неевропейских стран, а также обобщающие историографические исследования.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/3/2015/10-3/31.html

#### Источник

Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики

Тамбов: Грамота, 2015. № 10 (60): в 3-х ч. Ч. III. С. 123-125. ISSN 1997-292X.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/3.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/3/2015/10-3/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: <a href="www.gramota.net">www.gramota.net</a> Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на aдрес: hist@gramota.net

- **4. Лепехин Е. А., Метелев С. Е., Некрасова Т. В., Соловьев А. А.** Современные термины и понятия терроризма и безопасности. Омск: Издатель В. В. Васильев, 2007. 282 с.
- 5. О противодействии терроризму: Федеральный закон от 06.03.2006 г. № 35-ФЗ // Российская газета. 2006. 10 марта.
- 6. **Петухов В. Б.** Терроризм как социокультурное явление: учебное пособие к спецкурсу по культурологии для студентов 3-го курса УлГТУ. Ульяновск: УлГТУ, 2006. 110 с.
- 7. Поппер К. Логика и рост научного знания. М.: Прогресс, 1983. 605 с.
- 8. Природа этнорелигиозного терроризма / под ред. Ю. М. Антоняна. М.: Аспект-Пресс, 2008, 365 с.
- Степанова Е. А. Терроризм: проблемы определения и функционально-идеологическая типология // Мировая экономика и международные отношения. 2010. № 7. С. 23-32.
- 10. Хоффман Б. Терроризм взгляд изнутри. М.: Ультра Культура, 2003. 264 с.
- **11. Цзуньюй Чжоу (Zunyou Zhou)**. Китайское определение терроризма ("The Diplomat", Япония) [Электронный ресурс]. URL: http://inosmi.ru/world/20150217/226307030.html (дата обращения: 27.07.2015).

## TOPICALITY OF USING THE COMBINATION OF SYSTEMIC AND DIALECTIC APPROACHES IN TERRORISM UNDERSTANDING

#### Mishin Yurii Dmitrievich, Ph. D. in Philosophy, Professor Kochnev Evgenii Anatol'evich

Siberian Transport University in Novosibirsk filos@stu.ru; kochnev10@ngs.ru

The history and modern state of terrorism are examined; the study of terrorism development is based on the combination of dialectic and systemic approaches, which allow achieving historical and socio-cultural concreteness of the phenomenon understanding. The novelty of the material is in the philosophical substantiation of the loss by contemporary terrorism of reasonability because of violating the main systemic requirement – to determine the goal and the means of its achievement by the concreteness "space – time". Terror has lost its status of necessity, terrorism – of "validity" and "reasonableness".

Key words and phrases: terror; terrorism; goals of activity; means of achievement; scientific cognition; systemic approach; dialectic thinking; history.

\_\_\_\_\_

#### УДК 930:94(470.41)

#### Исторические науки и археология

Статья посвящена анализу основных тенденций исследования длинных волн в доиндустриальную эпоху. Рассмотрено формирование данного направления, его место в историографии кондратьевских волн. Представлен анализ дискуссий о начале длинных волн в экономике, факторах и механизме экономических циклов в доиндустриальную эпоху. Автор полагает, что для развития концепции больших экономических циклов наибольшим эвристическим потенциалом обладают исследования длинных волн доиндустриальных экономик неевропейских стран, а также обобщающие историографические исследования.

*Ключевые слова и фразы:* Н. Д. Кондратьев; концепция больших циклов; историография; кондратьевские волны; аграрные длинные волны; доиндустриальная эпоха; капитализм; факторы экономических циклов.

#### Мустафин Артур Рашидович

Казанский (Приволжский) федеральный университет art-staf@yandex.ru

# ДЛИННЫЕ ВОЛНЫ В ДОИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИСТОРИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ<sup>©</sup>

Большинство исследований в области больших циклов Н. Д. Кондратьева относится к изучению экономической динамики промышленного капитализма, т.е. XIX-XX вв. Однако существует особое направление исследований, посвященное изучению длинных волн в доиндустриальной экономике. Данное направление обладает большим эвристическим потенциалом для развития концепции Н. Д. Кондратьева, поскольку обогащает ее постановкой новых проблем и вопросов. Выявим и проанализируем основные тенденции этого изучения.

Известно, что в 1920-е гг. Н. Д. Кондратьев описал и обосновал «большие циклы конъюнктуры» на достаточно ограниченном эмпирическом материале. Построенные им для анализа временные ряды охватывали 140-летний период, отражая динамику ряда экономических показателей Великобритании, Франции, Германии, США конца XVIII – начала XX в. Расширить хронологические рамки исследования Н. Д. Кондратьеву не позволяло практическое отсутствие релевантного статистического материала за более ранний период [3, с. 345]. При этом автор концепции связывал существование больших циклов с наличием в капиталистическом укладе определенных условий [Там же, с. 388-393]. Исходя из этого, можно было бы сделать вывод, что в докапиталистических экономиках большие циклы не могут быть обнаружены.

\_

<sup>©</sup> Мустафин А. Р., 2015

Однако в исследованиях Н. Д. Кондратьева не была обозначена нижняя хронологическая граница капитализма. Соответственно, исходя из его концепции, было проблематично определить время появления больших циклов. Следует заметить, что в историографии до сих пор проблема зарождения капитализма и его периодизация явно не имеет однозначного решения [6, с. 197-209]. В связи с этим вопрос о времени зарождении больших циклов не может быть решен без проведения эмпирических исследований.

В области изучения циклов в доиндустриальной экономике, которое как направление в историографии стало формироваться уже с 1930-х гг., пионерами признаются Франсуа Симиан (1932) и Эрнест Лабрусс (1933) [8, р. 717]. Существует и другая точка зрения [6, с. 70], согласно которой зарождение данного направления следует связывать с появлением монографии Гастона Эмбера (1959). Однако принципиального противоречия между этими двумя утверждениями нет, поскольку упомянутые исследователи стояли у истоков, в определенной степени, различных течений в области изучения циклических процессов доиндустриальной экономики. Следует заметить, что работы Ф. Симиана, Э. Лабрусса, а также ряда их последователей [7; 9] в меньшей степени созданы под влиянием научного творчества Н. Д. Кондратьева. Модель как длинных волн, так и в целом экономической динамики этих авторов слабо соотносится с концепцией больших циклов [2].

Изучение длинных волн в доиндустриальной экономике привело к существенному расширению эмпирической базы концепции больших циклов. На основе этих исследований целесообразно говорить о возможности моделирования длинных волн в экономике Европейского континента с конца XV в. Однако имеются единичные случаи, когда концепция апробировалась на основе анализа временных рядов и за более раннее время. Так, вышеупомянутый Гастон Эмбер обнаружил длинные волны в динамике цен на зерно во Франции с конца XIII в., а Райнер Мец – в динамике хлебных цен в городе Брюгге с середины XIV в. [13]. Однако весьма ограниченный эмпирический материал и достаточно узкое теоретическое объяснение не позволяют однозначно говорить о возможности моделирования длинных волн в средневековой Европе.

К настоящему времени в историографии этого направления основным объектом анализа остается экономика Европы. Обнаруженные исследователями длинные волны в динамике цен отличаются синхронностью, что вполне объяснимо тесными экономическими связями между нововременными европейскими государствами. Однако остается неразрешенным вопрос о возможности выявления длинных волн в экономике государств, наименее экономически взаимосвязанных со странами Европейского континента. На данный момент географические границы расширены за счет апробации концепции Н. Д. Кондратьева на эмпирическом материале доиндустриальной Японии [14].

Следует заметить, что апробация концепции больших циклов подразумевает решение двух задач. Первая задача сводится к эмпирико-статистическому обоснованию длинных волн. Для этого необходимо достаточно надежные статистические данные представить в виде однородных временных рядов и применить к ним для датировки волн определенную методику. Вторая задача представляет собой теоретическое обоснование длинных волн, что подразумевает выявление факторов, обуславливающих смену фаз в больших циклах.

Соответственно, результаты исследований по изучению длинноволновых колебаний в доиндустриальных странах рассматриваются с точки зрения как эмпирико-статистической, так и теоретической обоснованности. Следует заметить, что большинство исследований данного направления выполнено историками, внимание которых зачастую сконцентрировано на описательной стороне процесса. Критические замечания экономистов относительно апробации концепции длинных волн в доиндустриальных экономиках, особенно в период формирования этого направления, в целом были достаточно справедливыми [10; 15]. Однако к настоящему времени критика направления с точки зрения эмпирико-статистического обоснования не оправданна. С одной стороны, количество исследований в данной области заметно увеличивалось. С другой стороны, имеются работы, в которых очень качественно проведено статистическое обоснование длинных волн в доиндустриальную эпоху с помощью как метода спектрального анализа [13], так и метода линейных фильтров [6, с. 74-75, 78].

Можно отчасти согласиться с тем, что далеко не все исследования отличаются убедительным теоретическим обоснованием длинных волн в доиндустриальной экономике. Но не только для данного направления, но и в целом в историографии циклов Кондратьева вопрос о механизме больших циклов остается одним из самых дискуссионных [5]. Методологическим основанием, которое позволяет большинству исследователей объяснить длинные волны XIX-XX вв., является эволюционная экономика. Согласно данному подходу, длинные волны объясняются влиянием инноваций на экономическую динамику. Соответственно, время появления больших циклов связывается с началом промышленной революции. Для такого исследовательского подхода факт существования больших циклов в доиндустриальной экономике является, по сути, аномалией. Поэтому в научных сообществах, в которых господствуют идеи эволюционной экономики при объяснении больших циклов (как в российской историографии), научные разработки исследователей в области изучения длинных волн доиндустриальной эпохи, как правило, остаются незамеченными. Однако, вероятно, не без их влияния сторонники инновационного объяснения циклов подняли вопрос о так называемой «нулевой» Кондратьевской волне, зарождение которой осторожно связывают с 1730-гг. [1, с. 42-44].

Напротив, научные разработки в сфере апробации концепции Н. Д. Кондратьева на эмпирическом материале доиндустриальной эпохи подкрепляют в определенной степени другие, менее распространенные подходы в объяснении больших циклов. Так, помимо традиционного объяснения длинных волн в аграрной экономике влиянием природного фактора, имеются работы, в которых их существование связывают с влиянием войн [11; 13], демографического фактора [4], монетарного фактора [16].

Однако направление изучения циклов доиндустриальной эпохи не противоречит основному тренду в изучении циклов промышленной эпохи, если исходить из тезиса о том, что определенная научная концепция позволяет объяснять социально-экономические явления только конкретной исторической эпохи. В связи с этим существует дискуссия [6, с. 73, 76] между сторонниками данной точки зрения и теми исследователями, которые полагают, что начиная с XV в. и по настоящее время в европейской экономике существовал единый механизм длинных циклов.

Таким образом, за почти 100-летнюю историю существования концепции длинных волн ее эмпирический базис заметно расширился. Важную роль в этом сыграло изучение длинных волн доиндустриальной эпохи. Анализ историографии данной проблемы позволяет предположить, что одним из перспективных течений является изучение длинных волн в странах, наименее связанных с европейской экономикой. Также весьма актуальными остаются обобщающие историографические исследования, в которых было бы проанализировано, насколько результаты исследований длинных волн в доиндустриальной экономики подкрепляют / опровергают объяснения существования больших циклов в XIX-XX вв.

#### Список литературы

- 1. Гринин Л. Е. Динамика кондратьевских волн в свете теории производственных революций // Кондратьевские волны: палитра взглядов: ежегодник. Волгоград, 2013. С. 31-84.
- 2. Кахк Ю., Реммель М. Опыт изучения циклов аграрного развития методами распознавания образов // Количественные методы в советской и американской историографии: материалы советско-американских симпозиумов в г. Балтиморе (1979 г.) и г. Таллине (1981 г.) / ред. И. Д. Ковальченко, В. А. Тишков. М., 1983. С. 162-176.
- 3. Кондратьев Н. Д. Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения. М.: Экономика, 2002. 767 с.
- **4. Малков С. Ю., Сулейманова А. И.** К вопросу об общей теории социально-экономических циклов // Кондратьевские волны: длинные и среднесрочные циклы: ежегодник. Волгоград, 2014. С. 320-331.
- Меньшиков С. М., Клименко Л. А. Длинные волны в экономике. Когда общество меняет кожу. М.: Международные отношения, 1989. 272 с.
- 6. Полетаев А. В., Савельева И. М. «Циклы Кондратьева» в исторической ретроспективе. М., 2009. 272 с.
- 7. Baehrel R. Une croissance: la Basse-Provence rurale (fin du XVIe siècle 1789). Paris: SEVPEN, 1961. 842 p.
- 8. Barr K. Long Waves: a selective, annotated bibliography // Review (Fernand Braudel Center). 1979. Vol. 2. No. 4. P. 675-718.
- 9. Braudel F., Spooner F. Prices in Europe from 1450 to 1750 // Cambridge Economic History of Europe. L. N. Y., 1967. P. 374-486.
- 10. Garvy G. Review: Imbert G. Des Mouvements de Longue Durée Kondratieff. Aix-en-Provence, 1959. 535 p. // The American Economic Review. 1961. Vol. 51. No. 5. P. 1096-1098.
- Goldstein J. Long Waves in War, Production, Prices, and Wages: New Empirical Evidence // The Journal of Conflict Resolution. 1987. Vol. 31. No. 4. P. 573-600.
- **12. Kwon R.** Hegemonies in the World-System: An Empirical Assessment of Hegemonic Sequences from the 16<sup>th</sup> to 20<sup>th</sup> Century // Sociological Perspectives. 2011. Vol. 54. No. 4. P. 593-617.
- 13. Metz R. Long Waves in Coinage and Grain Price-Series from the Fifteenth to the Eighteenth Century: Some Theoretical and Methodological Aspects // Review (Fernand Braudel Center). 1984. Vol. 7. No. 4. P. 599-647.
- **14. Metzler M.** Capitalist Boom, Feudal Bust: Long Waves in Economics and Politics in Pre-Industrial Japan // Review (Fernand Braudel Center). 1994. Vol. 17. No. 1. P. 57-119.
- 15. Newin E. Review: Imbert G. Des Mouvements de Longue Durée Kondratieff. Aix-en-Provence, 1959. 535 p. // The Economic Journal. 1962. Vol. 72. No. 285. P. 199-200.
- 16. Villar P. A History of Gold and Money, 1450-1920. L., 2011. 360 p.

#### LONG WAVES IN PRE-INDUSTRIAL ECONOMICS: MAIN TENDENCIES OF HISTORICAL AND ECONOMIC STUDY

#### Mustafin Artur Rashidovich

Kazan (Volga Region) Federal University art-staf@yandex.ru

The article is devoted to the analysis of the main tendencies of the study of long waves in the pre-industrial epoch. The formation of this direction, its place in the historiography of Kondratiev waves are considered. The analysis of discussions about the beginning of long waves in economics, the factors and mechanism of economic cycles in the pre-industrial epoch is presented. The author supposes that for the development of the major economic cycles conception the studies of the long waves of the pre-industrial economies of non-European countries, and also generalizing historiographical studies have the largest heuristic potential.

Key words and phrases: N. D. Kondratiev; conception of major cycles; historiography; Kondratiev waves; agrarian long waves; pre-industrial epoch; capitalism; factors of economic cycles.