

Юрий ГРУЗИЦКИЙ,  
кандидат исторических наук, доцент БГЭУ

## «ДЛИННЫЕ ВОЛНЫ» ЭКОНОМИСТА КОНДРАТЬЕВА

**В НАЧАЛЕ** – об авторе этой теории. Николай Дмитриевич Кондратьев родился в 1892 году в Кинешемском уезде Костромской губернии в крестьянской семье. В 1911 г. поступил на экономическое отделение юридического факультета Петербургского университета. Среди его учителей был известный экономист М.И. Туган-Барановский, передавший своему ученику интерес к проблемам экономической теории. По завершении учебы в 1915 г. был оставлен на кафедре экономики и статистики университета для «приготовления к профессорскому званию».

В 1920 г. профессор Кондратьев стал директором московского Конъюнктурного института при Народном комиссариате финансов. Труды возглавляемого им института быстро завоевали общемировую известность. Николая Дмитриевича избирали членом многих зарубежных экономических и статистических обществ, он был лично знаком или состоял в переписке с крупнейшими экономистами своего времени – У. Митчеллом, А.С. Кузнецом, И. Фишером, Дж.М. Кейнсом. Одновременно Кондратьев преподавал в Тимирязевской сельскохозяйственной академии, а также работал в Народном комиссариате земледелия в качестве начальника управления экономики и планирования сельского хозяйства.

Расцвет научной деятельности Николая Дмитриевича пришелся на годы новой экономической политики (НЭП). Под его руководством был разработан перспективный план развития сельского и лесного хозяйства РСФСР на 1923–1928 гг. («сельскохозяйственная пятилетка Кондратьева»), предполагавший сочетание плановых и рыночных начал. При этом ученый выступал за необходимость повышения товарности сельскохозяйственного производства и оказание помощи прежде всего крепким хозяйствам, способным быстро наращивать объемы производства хлеба. Он ратовал за свободную кооперацию крестьянских хозяйств и считал,

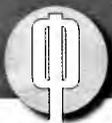
**М**ировой финансовый кризис, охвативший планету, обострил ряд вопросов, стоящих перед экономистами. Насколько закономерен этот крайне болезненный этап хозяйственного развития? Можно ли было предсказать столь резкий спад общественного производства? Долго ли продлится период хозяйственной нестабильности? Какова периодичность подобных явлений?

Существует теория, разработанная еще в 20-х годах минувшего столетия советским экономистом Н.Д. Кондратьевым, которая получила название «длинных волн» и довольно точно определила периодичность колебаний мирового общественного производства.

что лишь по мере роста товарного производства на селе можно подумать и о материальной поддержке беднейших слоев населения.

Эти предложения расходились с тогдашним официальным курсом и потому не были востребованы. Николай Дмитриевич являлся противником директивного (командно-приказного) управления народным хозяйством, за которое выступали тогда ортодоксальные советские экономисты и высшее партийное руководство. Ученый был против излишней детализации, слабой экономической обоснованности разрабатываемых народно-хозяйственных планов, «фетишизма цифр». По его мнению, и для государственных предприятий плановые задания должны были носить скорее рекомендательный, чем директивный характер.

Кондратьева иногда называют родоначальником теории и практики индикативного (рекомендательного) планирования,



внедренного в послевоенные десятилетия по настоянию кейнсианцев (сторонников государственного регулирования экономики) во многих развитых странах Запада. Критика директивного планирования впоследствии стала предлогом для расправы с этим выдающимся экономистом.

**Ш**ИРОКУЮ известность Кондратьеву принесла работа «Большие циклы конъюнктуры», опубликованная в 1926 г., которая вызвала дискуссии сначала в СССР, а затем и за границей. В ней углубленно анализировались экономические циклы протяженностью примерно в 48–50 лет.

К середине 1920-х годов уже были известны краткосрочные (2–4 года) и среднесрочные (7–11 лет) колебания экономической конъюнктуры. Еще в 1862 году французский экономист К. Жюгляр (1819–1905) статистически продемонстрировал наличие среднесрочных циклов в экономике Англии, Франции и США. В 1922 г. английский экономист Д. Китчин (1861–1932) статистически обосновал наличие малых циклов конъюнктуры. Теорию экономических циклов разрабатывали К. Маркс, В. Зомбарт, А. Маршалл, М.И.Туган-Барановский.

Однако именно с именем Н. Кондратьева связано статистическое выявление и теоретическое обоснование долгосрочных циклов – «длинных волн конъюнктуры», «больших циклов», или «циклов Кондратьева», как они были названы позднее на Западе.

В рыночном хозяйстве, полагал Кондратьев, помимо общеизвестных среднесрочных циклов есть еще и долгосрочные циклы – «большие волны конъюнктуры». В среднем они происходят раз в 50 лет с возможным отклонением в 10 лет (от 40 до 60) и состоят из чередующихся периодов относительно высоких и относительно низких темпов экономического роста. Исследования и выводы ученого основывались на эмпирическом анализе большого числа экономических показателей различных стран на довольно длительных промежутках времени, охватывавших 100–150 лет.

Н. Кондратьев обработал огромные статистические материалы (динамика цен, ссудный процент, зарплата, показатели внешней торговли, объемы производства основных видов промышленной продукции) за 1780–1920 годы таких стран, как Англия, Франция, Германия, США, а также мирового хозяйства. Он выделил два полных больших цикла (с 1780-х до 1840-х годов и с 1850-х до 1890-х годов) и начало третьего (с 1900-х годов).

Поскольку каждый цикл состоял из фаз подъема и спада, то ученый смог, по существу, предсказать Великую депрессию 1929–1933 гг. за несколько лет до ее начала. Именно этот глобальный экономический кризис уже тогда заставил экономистов более внимательно рассмотреть теорию Кондратьева.

График циклов можно продолжить. Четвертый цикл охватывает период начала 30-х годов до середины 70-х, в рамках которого высшая поворотная точка приходится на середину 1950-х годов. А пятый начинается с середины 70-х, где высшая поворотная точка была в середине 1990-х годов и продолжается, как просчитали некоторые современные экономисты, до 2010–2015 гг. [1, с. 1]. Несмотря на разительные изменения в мировой экономике в результате ее бурного развития, ритм кондратьевских волн в целом остается неизменным. Можно полагать, что в настоящее время в полном соответствии с общей теорией Кондратьева возник и развивается новый мировой кризис, масштабы и последствия которого трудно предугадать.

Далеко не все экономисты признают эту теорию, однако обращение к истории мировой экономики постоянно подтверждает ее. Так, индустриальный бум 50–60-х годов минувшего столетия, который базировался на дешевых энергоресурсах и продовольствии, достиг своего пика в 1972–1975 гг., сменившись затем экономическим кризисом. Грянувший к середине 70-х годов мировой энергетический кризис, перешедший в стагнацию, когда экстенсивные затратные технологии оказались несостоятельными, вновь вызвал повышенный интерес к теории «длинных волн».

Как полагают некоторые ученые-экономисты, теория больших циклов применима и к экономике бывшего СССР, где также можно увидеть «повышательную» (повышающую) волну, пришедшую на середину 40-х – конец 60-х годов и «понижательную» (понижающую), обрушившуюся в конце 60-х и сохранившую свою силу в начале–середине 80-х годов [2, с.65].

«Длинные волны» находятся в прямом соотношении со сменой важнейших технологических укладов, пройденных человечеством. Так, для первого цикла характерно появление первых текстильных фабрик, промышленное использование каменного угля. Второй цикл связан с паровым двигателем, железнодорожным строительством, черной металлургией, массовой угледобычей. Третий – это тяжелое машиностроение,



электроэнергетика, неорганическая химия, производство стали и электрических двигателей. Четвертый – двигатель внутреннего сгорания, производство автомобилей и других машин, химическая промышленность, нефтепереработка, массовое производство. Пятый цикл по прогнозу – развитие электроники, робототехники, вычислительной, лазерной и телекоммуникационной техники. Для шестого цикла, как предполагают ученые, будет характерна конвергенция нано-биоинформационных и когнитивных технологий.

Очевидно, что переходы от одной фазы большого цикла к другой связаны с революционными научно-техническими переворотами и следующими за ними структурными преобразованиями экономики. Теория больших волн лежит в основе понимания качественных сдвигов в экономике как в сфере социально-экономических, так и взаимосвязанных с ними процессов.

Отсюда следует, что в основе больших циклов лежат процессы, связанные с обновлением элементов основного капитала, процессы, вызванные революционными техническими переворотами, созданием новых источников энергии, видов сырья, принципиально новых технологий. Однако, как известно, обновление основного капитала требует длительного времени и огромных затрат. Оно связано с конъюнктурными диспропорциями и установлением новых пропорций на принципиально иной научно-технической основе. Поэтому подобные процессы протекают в известной мере скачками, циклически.

**К** БОЛЬШОМУ сожалению, Н. Кондратьеву не удалось продолжить свои научные поиски. В 1920 и в 1922 гг. его дважды арестовывали по политическим обвинениям, но благодаря усилиям и заступничеству коллег он сумел избежать расправы. В 1922 г. Кондратьев был назначен к высылке за границу с большой группой ученых, общественных деятелей, писателей, «содействовавших контрреволюции», которая была отменена по ходатайству В. В. Осинского – заместителя наркома земледелия.

Однако тучи над Кондратьевым продолжали сгущаться. В 1928 г. «кондратьевщина» была объявлена идеологией реставрации капитализма. В том же году ученого освобождают от руководства Конъюнктурным институтом, а затем увольняют «за проведение в работе линии, идеологически чуждой Советской политике» [3, с. 165].

В 1930 г. Кондратьева вновь арестовывают по обвинению в «антисоветской деятель-

ности», объявив лидером несуществующей подпольной «Трудовой крестьянской партии». По сфальсифицированному делу в 1931 г. ученый был приговорен к 8 годам тюремного заключения. Последние свои научные работы он писал в Бутырской тюрьме и Суздальском политизоляторе. В 1938 г., когда заканчивался срок его заключения, над тяжело больным Кондратьевым был организован новый суд, закончившийся приговором к расстрелу. Спустя четверть века ученый был посмертно реабилитирован.

Кондратьева считают выдающимся российским экономистом советского периода. По решению ЮНЕСКО 1992 г. был объявлен во всем мире как год его памяти. Сегодня на постсоветском пространстве изучается теоретическое наследие ученого, незаслуженно преданное когда-то забвению на многие годы.

**Ф** ИНАНСОВЫЙ кризис, продолжающий держать всю планету в напряженном состоянии, требует от мирового сообщества эффективных мер по его преодолению, минимизации последствий глобального экономического потрясения. Однако для этого необходимо понять, каковы подлинные его причины, и, что особенно важно, попытаться определить, насколько глубоким и продолжительным он будет. Полагать, что через год-другой все образуется и станет на свои места, как нередко заявляют некоторые политики и экономисты, значит упустить драгоценное время для принятия ответственных решений. Очевидна целесообразность дальнейшей разработки теории длинных циклов как методологической основы выявления закономерностей изменения макроэкономических показателей развития мирового хозяйства в долгосрочной перспективе. Это позволит создавать более точные модели экономического роста и решать текущие и долговременные экономические задачи. И здесь должны сказать свое слово последователи и продолжатели кондратьевской теории длинных волн.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Хмеленко А. И к нам вернется Кондратьев // Компьютерра. – № 49. – 2002 г. – С. 1.
2. Фомина А. В. Циклы Кондратьева в экономике России / А.В. Фомина. Монография / Науч. ред. Ю.В. Яковец / Международный фонд Н.Д. Кондратьева. – СПб., 2005. – 146 с.
3. Ефимкин А.П. Дважды реабилитированные: Н.Д. Кондратьев, Л.Н. Юровский / А.П. Ефимкин. – М.: Финансы и статистика, 1991. – 224 с.