

Длинные Экономические Циклы

Гасанов Руслан Абидинович

аспирант

Ростовский Государственный Экономический Университет «РИНХ»

ideal13@list.ru

В начале 20 века Николай Дмитриевич Кондратьев разработал теорию существования больших экономических циклов в мировой экономике, продолжительность которых приблизительно составляет 50 лет.

Множество негодований и вопросов и тогда и теперь вызывает данная теория. На рубеже XXI века различными учеными высказывалось предположение существования столетних экономических циклов, основанных на циклах Кондратьева. На данный момент ученые считают, что одной из главных причин возникновения циклов Кондратьева считаются инновации. Но автор данного доклада считает, что не все и даже не большая часть инноваций причастны к образованию циклов Кондратьева. Если же объединить два цикла Кондратьева в одно целое, получим Длинные Экономические Циклы [Рис. 1].

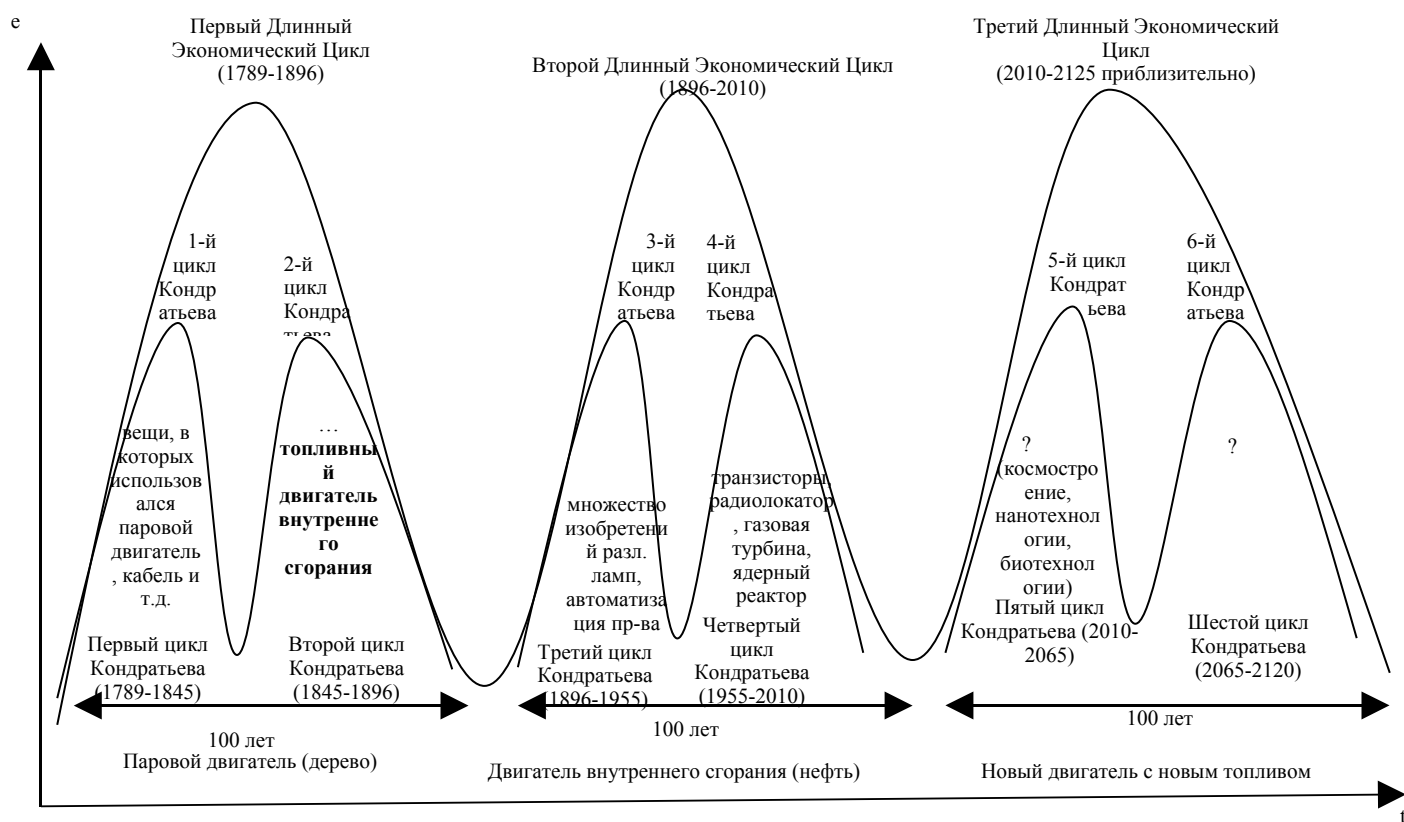


Рис. 1 Длинные Экономические Циклы.

Итак, существуют Длинные Экономические Циклы, представляющие собой два цикла Кондратьева и чередующиеся друг за другом в мировой экономике приблизительно каждые сто лет. Каждому Длинному Экономическому Циклу присуща своя генеральная инновация, которая движет мировую экономику вперед последующие приблизительно сто лет. Так, Первый Длинный Экономический Цикл зародился за счет открытия и массового применения парового двигателя в конце XVIII века, тогда как второй Длинный Экономический Цикл был порожден двигателем внутреннего сгорания в конце XIX века. Генеральная инновация является двигателем как в техническом, так и в экономическом плане. Из-за интенсивного развития генеральной инновации образуется мировой кризис, и наступает новая эпоха преобладания генеральной инновации. Так, автоматизация XX века окончательно пришла на смену механизации в XIX веке после мирового кризиса 1929 г. Мы разобрали теорию существования столетних экономических циклов. Так как место публикации статьи очень сильно

ограничено, данный доклад я посвящу доказательству существования столетних экономических колебаний в экономике.

Путем проб и ошибок было перебрано большое количество статистического материала, по которому можно было бы обнаружить существование столетних экономических циклов. В итоге индекс промышленного производства показал следующий результат:

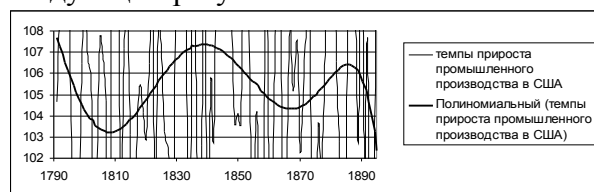


Рис. 2. Темпы прироста промышленного производства в США, 1790-1895 гг¹.

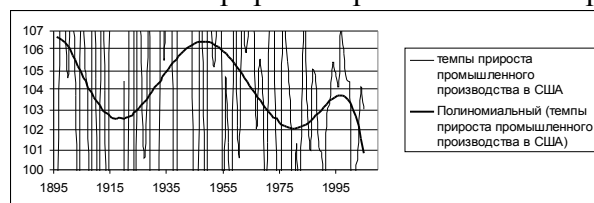


Рис. 3 Темпы прироста промышленного производства США, 1895-2005 гг².

Мы обнаруживаем идентичную конъюнктуру движения промышленного производства по США за 2 века. Я выходил из теории временных рамок Кондратьева, поэтому если данные временные интервалы изменить хотя бы на пять лет, то конъюнктурные колебания будут достаточно сильно различаться, что только подкрепляет теорию существования Длинных Экономических Циклов. Аналогичные графики по промышленному производству были выстроены по Англии и Швеции. Они показали то же конъюнктурное движение, что и по США. Дело оставалось за малым – обнаружить столетние экономические колебания:

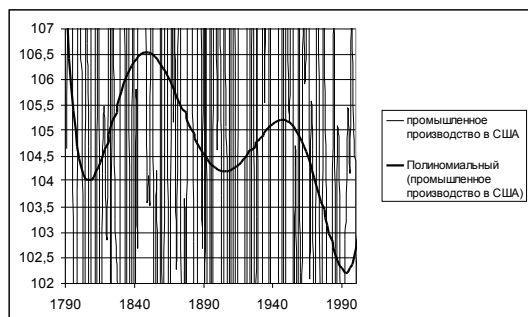


Рис. 4. Промышленное производство в США, 1790-2005 гг.

Два полных цикла с волнами спада и подъема показывают нам действительность существования Длинных Экономических Циклов продолжительностью приблизительно в сто лет. Причем конъюнктура промышленного производства, раз образовавшись при возникновении капитализма, идет по понижательной вниз, что может свидетельствовать о том, что капитализм имеет свои стадии развития, начало и конец. Скорее всего, когда темпы промышленного производства опустятся ниже ста процентов (приблизительно через сто десять лет), произойдет эволюция экономической формации.

Циклизм очень интенсивно развивается во всем мире, так как данное течение экономической мысли вполне возможно в будущем в экономике сможет ответить на множество вопросов, которые встают перед экономистами в настоящее время.

¹ <http://www.nber.org/data/industrial-production-index/ip-total.xls>

² 1790-1915 <http://www.nber.org/data/industrial-production-index/ip-total.xls>
1921-2005 <http://www.economagic.com/em-cgi/data.exe/fedstl/indpro>