

Троичный ритм фаз мегаистории. Его прикладное значение для системного анализа и прогнозирования социальной истории.

гридчин игорь васильевич

E-mail: igeve@mail.ru

<р>ГРИДЧИН И. В, "Точка сингулярности истории 2027 год - как начало кризиса мировой финансовой системы" Авторская гипотеза, что промежуток времени в 72 года (три поколения) исторический "квант "времени эволюции человеческой цивилизации озвучена в октябре, 2015 года. На II Международном симпозиуме "Мегаистория и глобальная эволюция". И в экспериментах и в математических моделях обнаружено, что объектам самой различной природы (плазмы, твердых тел, астрофизических, биологических) свойственны самоорганизация и возникновение структур. Выяснилось, что бывают ситуации, когда в некоторых местах структуры процессы идут так, как они шли по всей системе в прошлом, а в некоторых так, как им предстоит протекать в будущем, и все это существует в настоящем. С учетом вышесказанного, полагая минимальный период в 72 года, получим исторический завершающий цикл производящей экономики производящей экономики: Длительностью: $72 \cdot ((1+3+9) = 936$ лет С периодами: 648 лет - 1053 - 1701 гг. 216 лет - 1701 - 1917 гг. и 72 года - 1917 - 1989 гг. Что дает основания для пролонгации именно такой периодичности? Историки, как занятный казус, отмечают сходство периодики и совпадение дат (с поправкой на 200 лет) событий Великой французской революции и перестройки в СССР и последующих российских событий. Простое перечисление дат французских событий 18 века и событий в постсоветской России рубежа 20 - 21 века идет, чуть ли не "ноздря в ноздрю ". СССР: 1989 - 1991 гг. от падения Берлинской стены - ноябрь 1989 года, распада Варшавского договора и СЭВ к распаду СССР в ноябре - декабре 1991 года. ИТОГО: 2 года ФРАНЦИЯ: 1789 - 1791 от падения Бастилии 14.07.1789 к конституционной монархии. (3 сентября 1791 года Национальное собрание провозгласило третью в истории Европы и четвертую в мире Конституцию). Итого: 2 года РОССИЯ (СССР): 1993 - 1994 гг. от противостояния Президент - Верховный Совет к сентябрю - октябрю 1993 и началу чеченской войны 1994 - 1995 г. ИТОГО: 4 - 5 лет (с ноября 1989г. - падения Берлинской стены). ФРАНЦИЯ: -1793 - 1794 якобинская диктатура. Итого: 4 - 5 лет (с июля 1789). РОССИЯ: 1994 -1999/2000 олигархизм, дефолт, уход Б. Ельцина. ИТОГО: 5 - 10 лет (с 1989). ФРАНЦИЯ: 1794 - 1799 гг. от контрреволюционного переворота к Ди-ректории и консульству Наполеона. Итого: 5 - 10 лет (с 1789). А так же фрактальность периодичности мировых капиталистических кризисов 19 и XX века. Периодов 216 лет (1701 - 1917) и 72 года (1917- 1989 гг.) Уже в 1825 г. в Англии первый капиталистический кризис перепроизводства. Затем кризисы перепроизводства охватывают все большее количество промышленно развитых стран, проявляя соответствующую периодику. Волновая периодичность капиталистических кризисов, хорошо известна в экономической науке. И совпадают с ускорением времени социальной эволюции втрое в XX веке, в сравнении предыдущим. Если сравнивать периодику экономических кризисов 19 века - начала XX (период 1701 - 1917). И последующих, периода 1917 - 1989 гг. Наблюдается подобность (фрактальность кризисов) положения на отрезках периодов: 1825 - 1701. Через 124 года с начала периода. $124:3 = (41 - 42)$. В следующем периоде в 72 года (1917 - 1989 гг.). $1917 + 41 = 1958$ г. По факту кризис в США в 1957 - 1958 гг. И далее: 1836 - 37....1962. По факту - 1961 год, 1847год - аналог 1965/66 и 1967года, кризисные спады в США. Мировые кризисы: 1857.....1969. По факту: 1969/71 гг. 1866.....1972. И 1873 г. - 1974 По факту кризис 1974/75гг. 1882.....1977/78. Фактически 1979/82гг.

1890.....1980 и 1900.....1983/84 Фактически затяжной ndash;1979 -82г. 1907 hellip;1986/87 Фактически: 19 10.1987 г. вслед за американским фондовый рынком рухнули рынки Австралии, Канады, Гонконга. Всемирный экономический кризис 1929 - 1933 гг. до основания потрясший основы индустриальных капиталистических государств положил начало постепенного перехода от индустриального к постиндустриальному обществу, заставил пересмотреть роль государства в формировании и регулировании экономики. Выше сказанное позволяет полагать высокую вероятность Всемирного экономического кризиса во 2-й половине 2020-х годов текущего века. Учитывая, что спусковым крючком предыдущего кризиса стал крах Нью-Йоркской биржи - наиболее вероятный сценарий обвал доллара - как единой меры стоимости (ЕМС).

2.2. КРИЗИСЫ КАПИТАЛИСТИЧЕСКОГО ПЕРЕПРОИЗВОДСТВА 19 в. и ФИНАНСОВО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ XX ВЕКА. Знания о циклическом характере развития живой и неживой природы, относятся и к области экономики, и к современному мировому рынку. Наиболее известны долгосрочные циклы — большие волны Кондратьева (порядка 50 лет). Но если применить гипотезу о троичном сокращении социального времени в XX веке, относительно 18 – 19 вв. получается интересная картина совпадений дат и времени кризисов перепроизводства 19 в. и финансово-экономических века XX, в соответствии с масштабом периодов истории. Таблица 4. Кризисы перепроизводства 19 начала XX вв.

Промежуток времени с 1820 по 1910 год = 90 лет. Масштаб: 1ячейка = 9 лет

1820 гг. 1829 1838 1847 1856 1865- 1874 1883- 1892 1901-1910

Годы 19 в. годы КРИЗИСОВ ПЕРЕПРОИЗВОДСТВА 19 век 1825 1836-37 18 47 1857 1866

1873 1882- -84 1890 1900 1901 1907

Финансово-экономические второй половины века XX

Промежуток времени с 1957 по 1987 год = 30 лет. 1 ячейка = 3 года.

1957-1958 1961 1967 1969 - 1971 1973- 1975 1979 1982 1987 Годы кризисов XX век Годы XX в. 1957 1960 1963 1966 1969 1972 1975 1978 1981 1984 -1987 гг.

Налицо визуальное совпадение на отрезках периодов. Нередко совпадает и экономическое содержание кризисов как этапа развития. И значение кризисов в развитии капитализма. (Более подробно Гридчин 2015)

3.. Прикладное значение троичный ритма для системного анализа и прогнозирования".

Можно опираясь на выявленные закономерности попытаться дать прогноз на первую половину 21 в. продолжив закономерность 648 – 216 и 72 года —216 лет. Что дает основания для пролонгации именно такой периодичности? Если взять последнюю тысячу лет истории с середины XI века по конец XX -го, где периоды продолжительностью кратны 72 годам, в соотношении 9 – 3 – 1. Получим картину, полностью совпадающую с письменной историей Руси - России – СССР. 72 года: период 1989 - 1917 гг. (1*72). Время с 1989 по 1991 год. Время бифуркации. От начала процесса развала системы социализма, с ноября 1989 года. Падение Берлинской стены - сдача ГДР - события в Румынии - роспуск Варшавского Договора - распад СССР. Можно сослаться на статью З. Бжезинского "Международные последствия 1989 года". Дата в заголовке статьи не случайна. Он говорит об их "победе в 1989 году". Период 216 лет: 1917 - 1701 года, от эпохи реформ Петра I, после поражения под Нарвой к 1917 году. И 648-летний период (9*72) : 1701 -1053 гг. от Петра I до эпохи Ярослава Мудрого, когда Киевская Русь окончательно вступила в период феодализма. Как итог получаем цикл российской истории от древнерусской колыбели к Московскому Царству. От него к Российской империи и СССР Цикл длинной: 648 (1053 - 1701 гг.) + 216 (1701 - 1917 гг.) +72 года. (1917 -89 гг.). Общей продолжительностью в 936 лет (1053 - 1989 гг.). Сравним скачкообразные (революционные) перемены в Англии (1640 - 1688 гг.). Периода (1701 - 1053 гг.) = 648 лет. От войны: король - парламент - казнь короля

- парламентская республика - диктатура Кромвеля - возвращение свергнутой династии. Далее госпереворот "Славной революции" и билль « О правах» в 1689 г. Утверждение и ныне действующей государственной системы ограниченной конституционной монархии. С 1789 по 1804 гг. – 15 лет. Великой Французской революции. Кодекс Наполеона свод пост революционных законов и ныне основополагающий камень французской правовой системы. Английские события в кратности к трем 48: 3=16 лет. Историки, как занятный казус, отмечают сходство периодики и совпадение дат (с поправкой на 200 лет) событий Великой французской революции и перестройки в СССР и последующих российских событий. Простое перечисление дат французских событий 18 века и событий в постсоветской России рубежа 20 - 21 века идет, чуть ли не "ноздря в ноздрю ": 1789 -1989; 1793 – 1993; 1796 – 1996; 1799 – 1999; Сравним события 1917 -1920 -х годов и процессов перестройки конца XX века: Царская РОССИЯ:1917 - революция: с февраля по октябрь. Итого 8 месяцев СССР: осень 1989 - падение Берлинской стены. Ноябрь - декабрь 1991 г. Распад СССР - 24 месяца. Царская РОССИЯ: Последняя неделя августа 1917г. - корниловский мятеж. Почти 7 месяцев (от 27 февраля 1917). СССР: 12.6. 1991 г. – Б. Ельцин избран Президентом РСФСР. Август 1991г. - ГКПЧ: 19 - 22 месяц (с ноября 1989г.). Президент СССР М. Горбачев превращается в декоративную фигуру. Советская Россия: 6 июля 1918г. - Мятеж левых эсеров 8 месяцев с 25.10 – 7.11. 1917 г. Лето 1918 г. - начало термидора. Партийные органы подменяют Советы на местах, пытающиеся препятствовать продразверстке. Постсоветская Россия: Сентябрь - октябрь 1993 - расстрел здания Верховного Совета 22 месяца с декабря 1991. Советская Россия: 10.7.1918 принята Конституция РСФСР. С 7.11.1917 - 8 месяцев. 12.12. 1993 г. Принята Конституция РФ спустя 2 года с конца 1991 г. Советская Россия: Март 1921 год - решение X съезда РКП(б) о замене продразверстки продналогом. 1922 год - Поворот к НЕП, окончание Гражданской войны, создание СССР. Итого 3.5 – 5 лет с конца 1917 г. Постсоветская Россия: 2000 - 2008 гг. В.В. Путин. Итого 9.5 - 17 лет с конца 1991 г. На лицо ускорение втрое социального времени французской революции в 18 в. в сравнении с английской в семнадцатом. И, российской революции в XX веке, в сравнении с французской. И, утроенное замедление времени событий в СССР - России последнего десятилетия XX текущего века. В сравнении с событиями революции 1917 г. И последующих. В ходе дискуссий перестроечного времени в советской исторической литературе появляется понятие критической точки истории. Как более или менее существенное ухудшение (улучшение) ситуации в обществе. Требующих принятия решений, определяющих траекторию его развития до следующей критической точки. Это 1917 - 1921 - 1925 - 1929 - 1933 - 1937 - 1941 гг. Именно, от одной исторической критической точки к другой нарастает, сначала не заметная, на первый взгляд не существенная и кажущаяся случайной тенденция. Она, затем, приобретает характер цепной реакции. И можно предположить, что после 1989 - 1991 гг. критические точки истории наступают не через каждые четыре года, а через 12 лет. Во всяком случае, как и в 1921 году, начиная с 2001 года, прекратились процессы развала страны и ее экономики. Если отталкиваться от периода 1989 - 1991 гг. то, почти спустя ровно 12 лет, от ноября 1989 - падение Берлинской стены. Происходит событие, которое и по сей день, определяют политическую ситуацию в мире, террористический акт в Нью-Йорке 11.09 2001 года. А $1991+12 = 2003$ год - оккупация Ирака. Более того, если "люфт" длительность перехода ситуации в период с 1917 по 1989 год, составляла восемь месяцев, как в феврале - октябре 1917 года. То в текущее время его надо определять в два года (24 месяца). И действительно за эпохальными событиями 1989 - 1991 годов, следуют события 2001 - 2003 годов. Со второй половины 2013 года по 2015 год страна и мир вступил в очередную критическую точку. (Гриджин 2015) Вторая авторская гипотеза: Почти ровно через 12 лет после октября 1917 г. В России, 24 октября 1929 г. – паника на Нью-Йоркской фондовой бирже, положившая начало

«Великой депрессии». Опираясь на то, что с октября 1917 по октябрь 1929 прошло -12 лет. В 1927 г. в Японии разразился финансовый кризис, на фоне общего благополучия мировой экономики он служил, тогда не понятым предупреждением. Характерно, что в этом же году в Китае правительство пошло на разрыв с КПК (коммунистами), по факту это был госпереворот. А в самой Японии к власти приходит правительство милитаристов, что означает резкий поворот на милитаризацию внешней политики. Полагая тождество политико-экономических последствий для мира, октября 1917 г. и декабря 1991 г (в России - СССР). С учетом замедления социальных процессов в три раза (период 216 лет). Можно конкретизировать координаты предстоящего всемирного финансово-экономического кризиса рубежом конца 2027 - начала 2028 гг., подобного кризису рубежа 1920 – 1930 годов. Вероятный сценарий обвал доллара - как суррогата единой меры стоимости (ЕМС). Преддверием ожидаемой очередной критической точки истории текущего века, маркером правильности прогноза, могут послужить события на постсоветском пространстве к 2019 – 2020 гг. Вероятней всего не следует ожидать урегулирования, отношений по линии «Запад» - Украина - Россия (в 1927 г. - обострение отношений между СССР с Польшей и Англией). В Азиатско-Тихоокеанском регионе мира следует ожидать резких подвижек, в руководстве дальневосточных стран т.ч. и Северной Кореи. В их внешней и внутренней политике. Возможность падения темпов роста китайской экономики прогнозировал Л. Е. Гринин. То, что Китай в 2015 - 2016 г. находится близко к точке бифуркации, отмечают А. Агеев и Е. Логинов. Л.И. Кондрашова (Институт Дальнего Востока) считает реальной угрозой распада Китая как страны. Есть и еще один маркер высокой вероятности данного прогноза – закономерности роста народонаселения. В 1960 г. сингулярность роста населения Земли вычислена Хайнцем фон Фёрстером - 2026 г. С. Капицей в 2027 г. И. С. Шкловский получил близкое значение цивилизационного кризиса - 2030 год. Впрочем, как отметил А. В. Коротаев, с соавторами, рассматривая данные по динамике мирового ВВП в 1 - 1973 гг. Отмечал что, можно сделать и еще "одно впечатляющее предсказание". В субботу, 23 июля, 2005 года должен был произойти "экономический конец света". Мировой ВВП, по расчетам, должен был стать бесконечным. Если бы тенденция роста продолжилась бы и дальше. Но 2007 г. стал годом начала ипотечного кризиса в США, с 2008 г. финансовый кризис в мире. История, как строгий учитель, требует повторения пройденного. Умения применения понимания ее, к новым реалиям. Значит ли это повторением сценарии истории в текущем веке? Или у повзрослевшего человечества пережившего ужас взаимоистребления, сумевшего уравнивать свои социальные институты с своей технической мощью хватит сил и ума его переписать? Не погрузиться в цепь больших и малых локальных и региональных конфликтов, с большой вероятностью возможного применения ядерного оружия. Прогнозируемое торможение метаболизма социальных процессов дает основания для надежды.

©И. ГРИДЧИН 12 июля 2016. ЛИТЕРАТУРА: Агеев А., Логинов Е. 2016. Китай в точке бифуркации: поиск стратегической модели. Экономические стратегии. 2. с. 20 - 32
Алаев Л.Б. "История Востока" М. Росмэн. 2007 с.113 Алексеев В.П. "Становление человечества" М.: Политиздат. 1984. "Атлас всемирной истории народонаселения". 1978. Колин Макэведи, Ричард Джонс Башилов В.А. "Исторические судьбы американских индейцев Проблемы индианистики". Сб. статей. "Наука" 1985.с.48 Большой энциклопедический словарь. научное издание "Большая российская энциклопедия". "Нюринг". 1997. с. 797 Большой энциклопедический словарь. Научное издание "Большая российская энциклопедия". "Нюринг". 1997. с.157 Большой энциклопедический словарь. Научное издание "Большая российская энциклопедия". "Нюринг". 1997 с.397 "Большая энциклопедия". 2006 г. в 62 томах с.318 М. "Терра" Брук С.И. Население мира. М., 1986. Балановская Е. В. Рычков Ю.Г. 1990. "Генография". М.; "Знание." с. 37 Башилов В. А. Темпы исторического процесса

в важнейших центрах «неолитической революции» Нового и Старого Света. "Исторические судьбы американских индейцев Проблемы индианистики". Сб. статей. "Наука"1985. с 42 - 51 Гридчин И.В. 2007. Футурология и периодическая система Универсальной Истории. Тула. Издательство ТулГУ Гридчин И. В. Доклад на II Международном симпозиуме «Мегаистория и глобальная эволюция»: "Троичный ритм эволюции Вселенной и человеческой истории"www.socionauki.ru/news/files/globalistics2015/..” .X X I.4.2014..” : ”..I.1.2010...””, , , ...2013., ...” — — ..” / U R S S , 2006..116~16..” ..” [http : //www.hse.ru>data/2013/04/10](http://www.hse.ru/data/2013/04/10/..)).. : . . . , 2010—....2.2012..””.3.2010 : 42—55.2061/2008..~.1.2008..””.[http : //www..old.russ.ru/ant](http://www.old.russ.ru/ant).[http : //www.ifes — ras.ru>online — library/author/103](http://www.ifes-ras.ru/online-library/author/103)”” ...””1985....., 2001..... : , 2008.