

Прогноз на 2023 год. Когда ЭТО закончится. Что ждет нас в 2023 году.



[Будущее уже изменилось, если мы туда заглянули](#)

[Астрологический прогноз курса на 2023 год?](#)

[Сколько Рептилоидов нужно, чтобы согнать homo sapiens с уютного дивана?](#)

[Кто провоцирует и заканчивает войны - солнце или люди?](#)

[На что солнце действительно влияет.](#)

[Кто мы? Где мы?](#)

[Солнце светит всем одинаково. О международном положении на 2023](#)

[У природы нет плохой погоды.](#)

[Время деньги. О экономике.](#)

[Прогноз на 2023 для тех, кто находится в экосистеме 1С](#)

Будущее уже изменилось, если мы туда заглянули

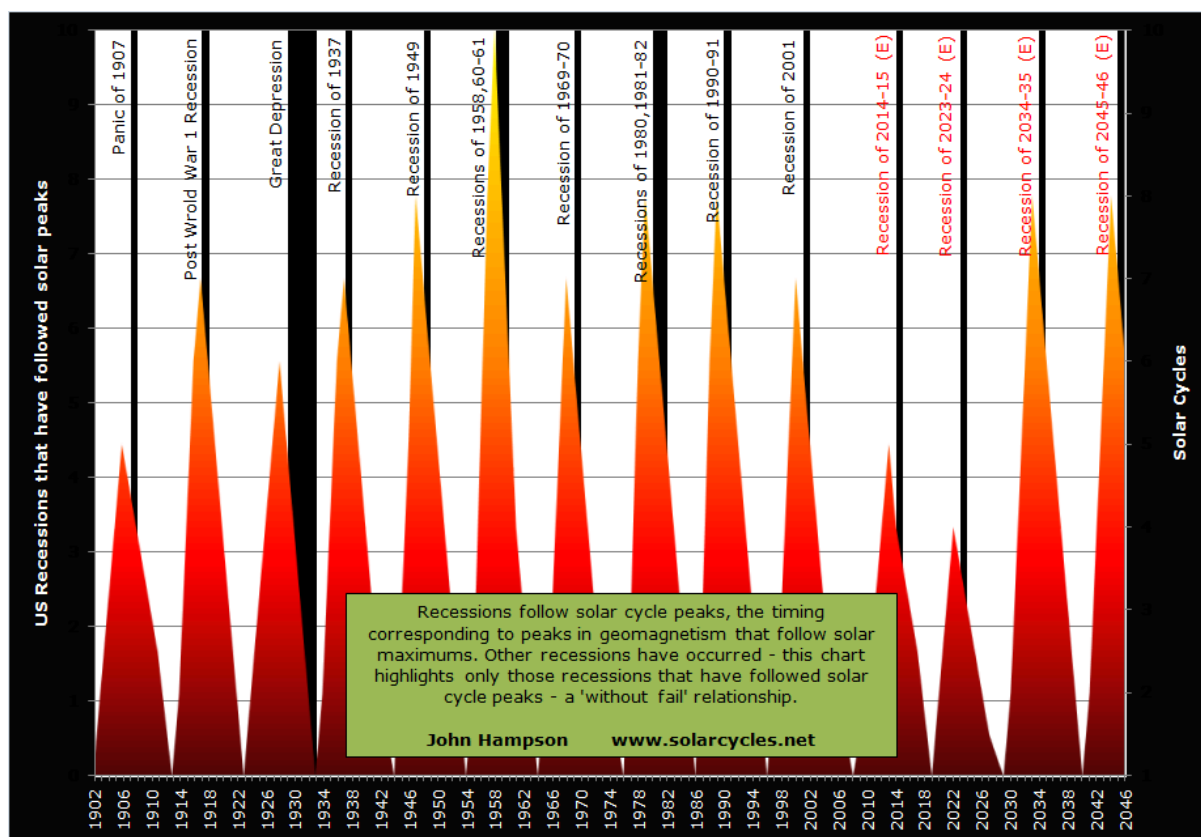
Прогнозы прошлых лет сразу выявляют настоящих аналитиков, не только на уровне угадал или нет. Важно, чтобы правильно был определен тренд. Если большинство верят консенсус-прогнозу аналитиков, что ЭТО маловероятно, то не будут к ЭТОМУ готовиться. Особенно это видно в финансовой сфере, где блокировка активов и клиринговых центров (инфраструктурный риск) вызвало фактическое банкротство таких компаний как FinEx [У FinEx проблемы](#) а также заморозку активов для многих других участников рынков – ведь все считали ЭТО маловероятным.

Сразу вспоминается Нассим Талеб и его Черные лебеди [Черный лебедь](#)

Но когда они летят один за другим с 2020 года, закрадывается подозрение, что лебеди вовсе не черные. А может и не лебеди, а ангелы апокалипсиса? Нынешняя ситуация выглядит очередной мировой войной, хотя на земле были времена и похуже . А что влияет сразу на весь мир? Сразу вспоминаются солнечные циклы! Google помнит все, не помню какой правильный вопрос я задал, но я нашел предсказание из прошлого - **2012** года!

Графики можно найти тут [Статья о солнечных циклах Горбанева М](#) .

И тут [Графики John Hampson в хорошем качестве](#)



Поскольку экономика США влияет на весь мир, можно сказать, что мы имеем дело с мировыми рецессиями. Предыдущая рецессия 2015 была предсказана точно ([Рецессия 2015 года](#))

А текущая рецессия **2023** года уже стучится в дверь, а в графике еще рецессии в **2034** году обозначены. Просто бери и планируй время для старта бизнеса, ипотеки и т.д.

Впечатляет? И это без всяких теорий заговора.

Астрологический прогноз курса на 2023 год?

Кто то скажет, что прогноз по солнечным циклам тоже самое, что астрологический прогноз . Однако есть существенная разница – солнце влияет прежде всего на живых существ. Если вы будете привязывать солнечный цикл к динамике какого то актива, например курса доллара, корреляция будет незначительна. Ведь курс доллара к рублю это производная от платежного баланса страны, спроса на валюту и еще макроэкономических показателей замешанных на политических решениях. Связь с массовым поведением живых существ при этом сильно теряется. Но макроэкономические показатели (рецессии) , войны и революции гораздо ближе к поведению живых существ и хорошо коррелируют с солнечными циклами. Кроме того Солнце почти в 110 раз больше Земли, а его масса в тысячу раз превосходит массу

всех планет, вместе взятых поэтому по влиянию на землю оно точнее астрологии только по этим причинам. Ну и кроме того, работы русского ученого Чижевского А Л, прошли публикацию, цензуру и проверены временем. Где тут рядом астрология?

Сколько Рептилоидов нужно, чтобы согнать homo sapiens с уютного дивана?

То, что солнце влияет на человечество известно еще из работ Чижевского прошлого века.

Важно как оно влияет! Сядьте, помедитируйте и посмотрите на свои ощущения за последний пару лет. Как будто кто-то повышает градус, и делает жизнь горячее. Политики пробивают одно дно за другим. Кто за этим стоит - ЦРУ ? Глубинное государство? Бильдербергский клуб ? Рептилоиды ? Эти теории заговора порождают больше вопросов, в том числе о способностях мировой закулисы к стратегическому планированию.

Вы думаете что немцы в 1917 году , отправляя Ленина в plombированном вагоне, хотели чтобы появился СССР? смотрите [Пломбированный вагон](#) ?

А США и Великобритания в 1930-х хотели, чтобы под влияние СССР попала восточная Европа? смотрите

[Роль американцев в начале второй мировой](#)

Почему поражение СССР в холодной войне и наличие ядерного оружия сдерживания не привело к длительному миру в рамках глобализации, куда постсоветская элита очень стремилась?

Зачем США вообще были эти игры в глобализацию мировой экономики, если теперь им нужно сдерживать Китай и своими действиями все разваливать?

И в конце концов - сколько Рептилоидов нужно, чтобы согнать homo sapiens с уютного дивана? Учтем, что за 200 лет диваны стали не только мягче, но и оснащены смартфонами со всеми вытекающими ТикТоками.

И таких примеров масса.

Что-то не похоже на хорошее стратегическое планирование со стороны мировой закулисы. А вот зажечь муравейник - это да, она хорошо может. Но поджечь мало, нужно направить муравьев в нужное русло. Нельзя же прямым текстом всем сказать – деритесь с друг с другом , а мы тут на этом деньги заработаем.

Если взять пример Первой мировой войны, многие были готовы воевать – был патриотический подъем в странах участников [Патриотический подъем в Первой мировой](#) .

Как это объяснить? Пропаганда – да. Короткая память – да. И должен быть какой то запас сил\энергии который не находит выхода. По теории Чижевского это тоже влияние солнца.

Давайте проверим ведь у нас есть статистика всех конфликтов [Хронология ВСЕХ конфликтов](#)

Кто провоцирует и заканчивает войны - солнце или люди?

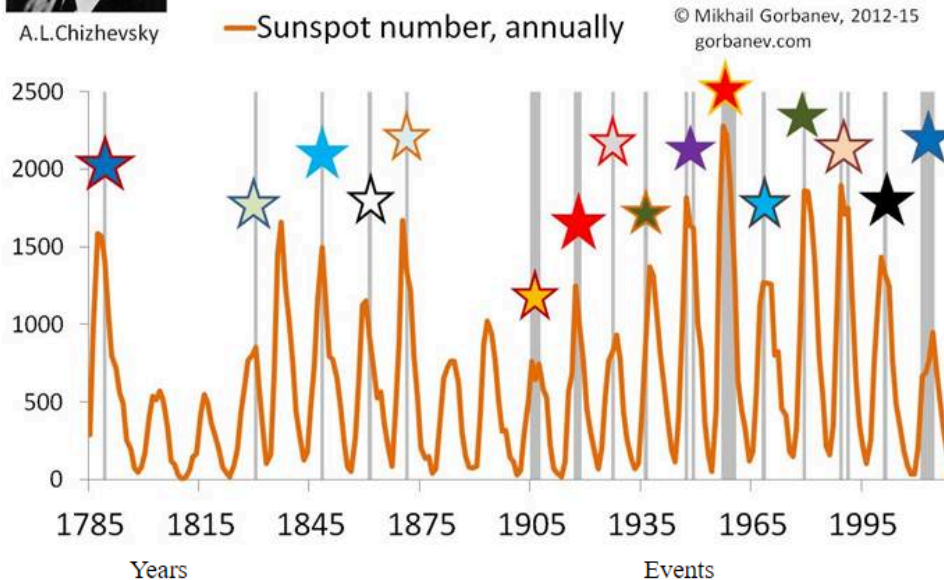
При работе со статистикой нужно быть аккуратным. Например на сайте Михаила Горбанева есть такие картинки <http://gorbanev.com/> , где определенные события наложены на солнечный цикл.

Это говорит о совпадениях в определенные периоды, но это трудно назвать статистической закономерностью.



A.L.Chizhevsky

World Revolutions, 1785-2014: Key revolutionary events that overlapped with solar maximums



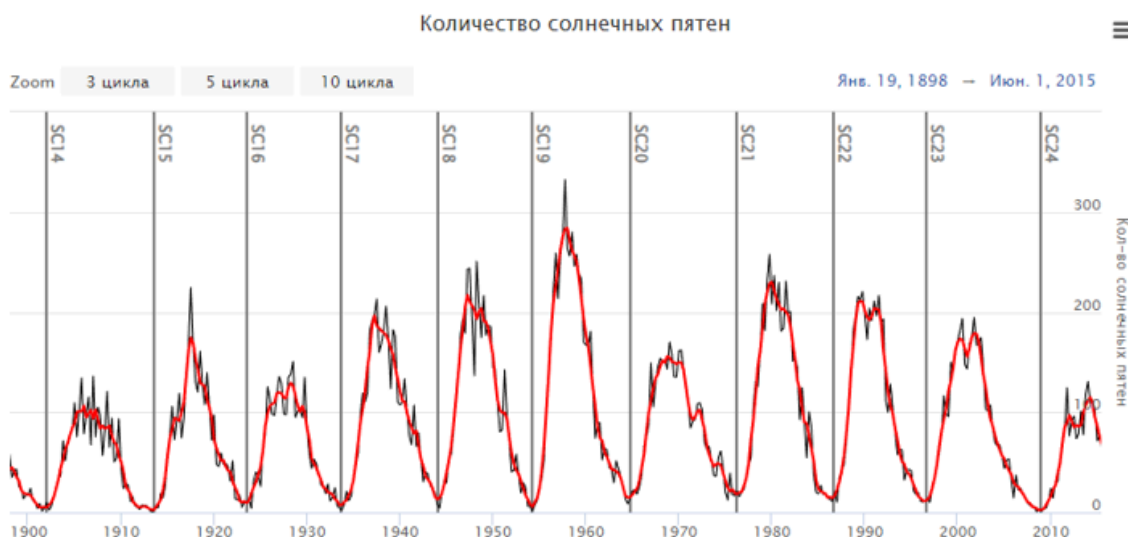
Попробуем поступить иначе - возьмем все конфликты и наложим информацию на солнечный цикл в следующий разрезе. Исходные данные в excel можно скачать тут [Файл excel с расчетами](#)

Статистика войн 1 – количество конфликтов по годам. Определяется с учетом даты начала и конца конфликта, чтобы знать количество активных конфликтов в единицу времени



История солнечных циклов

График отражает годовое количество солнечных пятен начиная с 1749 года. Именно с этого момента началась регистрация солнечных пятен. Можно увеличить этот график, указав интересующий вас период времени. Каждый набор данных может быть включен или выключен, щелкнув соответствующее описание под каждым графиком, также его можно экспортировать в виде файла в формате JPG, PNG, PDF или SVG.



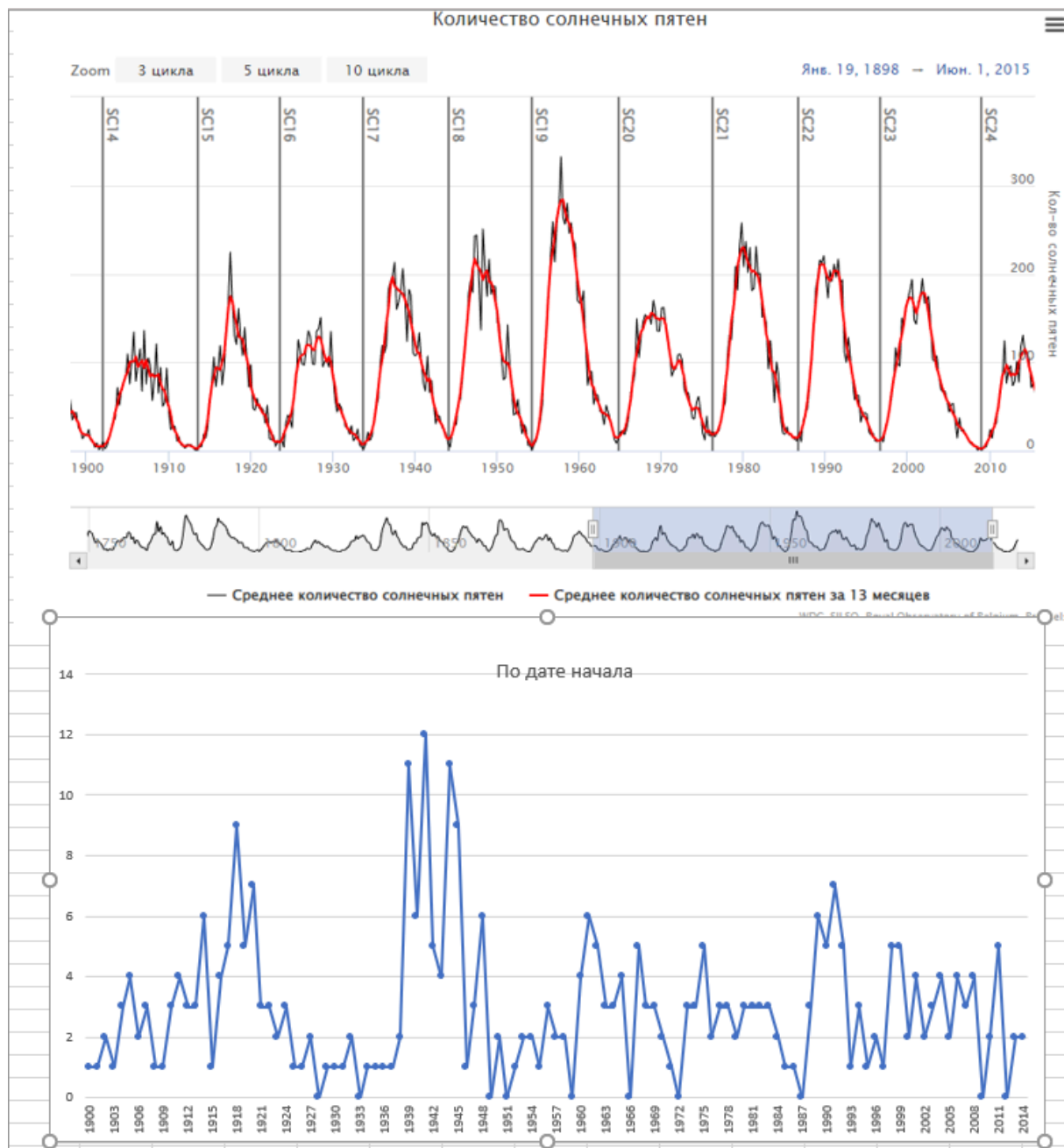
Что видно из графика

- 1) Количество конфликтов в году далеко не всегда совпадает с пиками солнечной активности. Более того первые и вторые мировые войны произошли не на самых высоки.х периодах солнечной активности, хотя для человечества они были наиболее разрушительными.
- 2) Общее количество конфликтов с 1960 х неуклонно росло, хотя война была холодная. Здесь мы наталкиваемся на проблему измеримости. Как измерять вес \ степень конфликта? По количеству жертв? По ущербу? Это сложный вопрос.

Такой график не дает прямой зависимости количества конфликтов от солнечной активности.

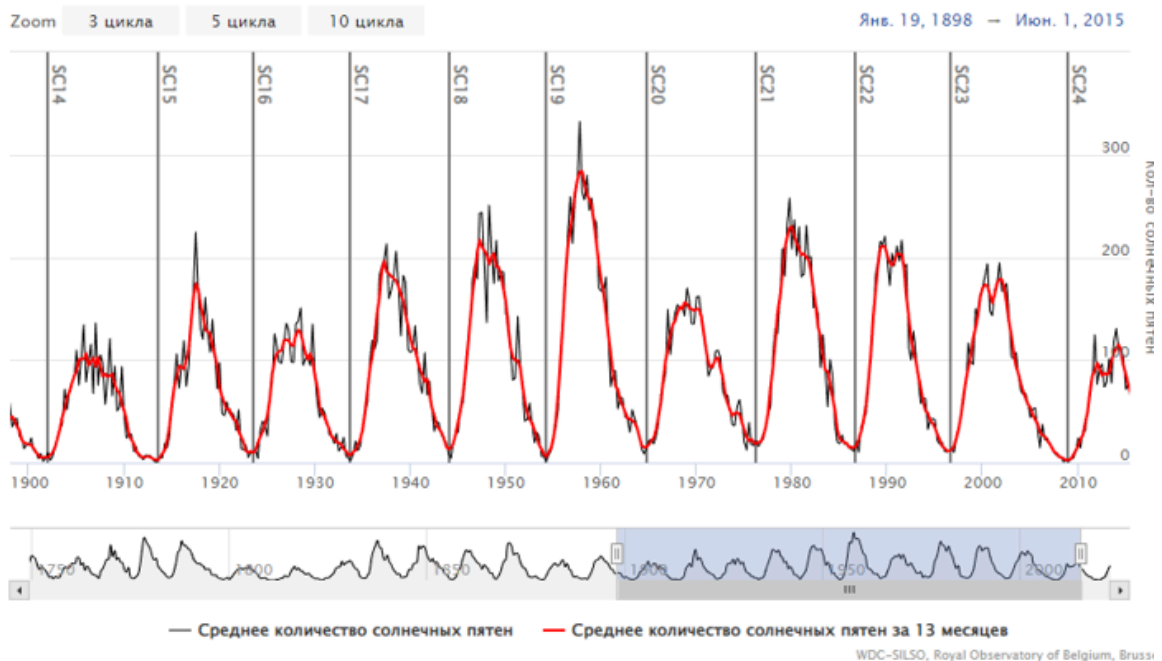
Это подтверждается исследованиями, Чижевского который обнаружил, что значительный процент революций, а также то, что он классифицировал как «самые важные исторические события с участием большого количества людей», случались в 3-летние периоды около максимумов солнечных пятен. Согласитесь – учитывая длительность солнечного цикла – это достаточно широкий диапазон.

Возьмем статистику по другому - совместим солнечные циклы и начало конфликта.



Видно что полной закономерности нет, бывает что в районе пика активности , начинается много конфликтов, бывает наоборот.

Возьмем статистику по дате окончания конфликта



Здесь уже интереснее, на минимумах солнечной активности больше всего завершается конфликтов. Но в целом статистика конфликтов плохо накладывается на график солнечной активности. Например, пик активных действий второй мировой пришелся на спад солнечной активности. А вот с рецессиями наоборот. Почему так?

На что солнце действительно влияет.

Чижевский предложил разделить одиннадцатилетний солнечный цикл на четыре фазы:

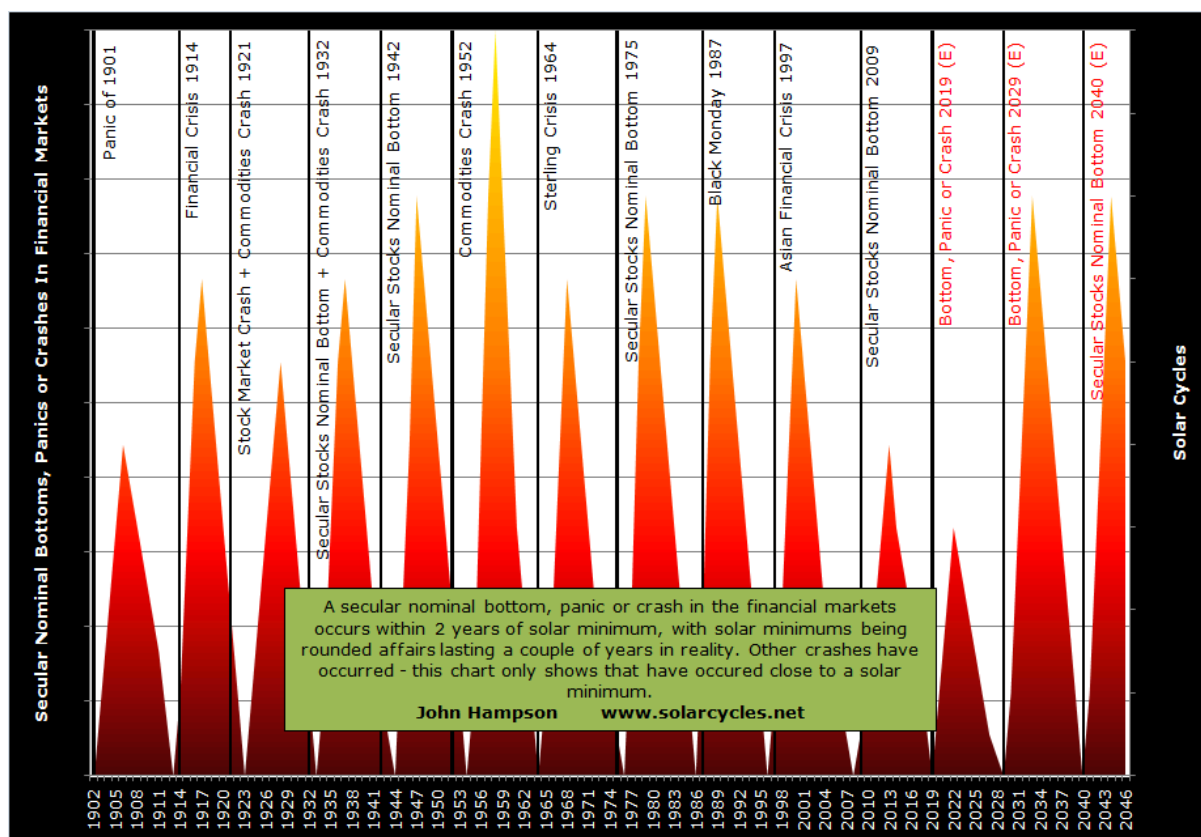
- Трехлетний период минимальной активности (около солнечного минимума) характеризуются пассивностью и «автократическим правлением».
- Двухлетний период, в течение которого люди «начинают организовываться» под новых лидеров и «одну тему».
- Трехлетний период (околосолнечный максимум) «максимальной возбудимости» революций и войн.
- Трехлетний период постепенного снижения «возбудимости» до тех пор, пока люди не станут «апатичными».

По сути войны это следствие первых двух фаз, грубо говоря зависят от идеи под которую организовываются люди.

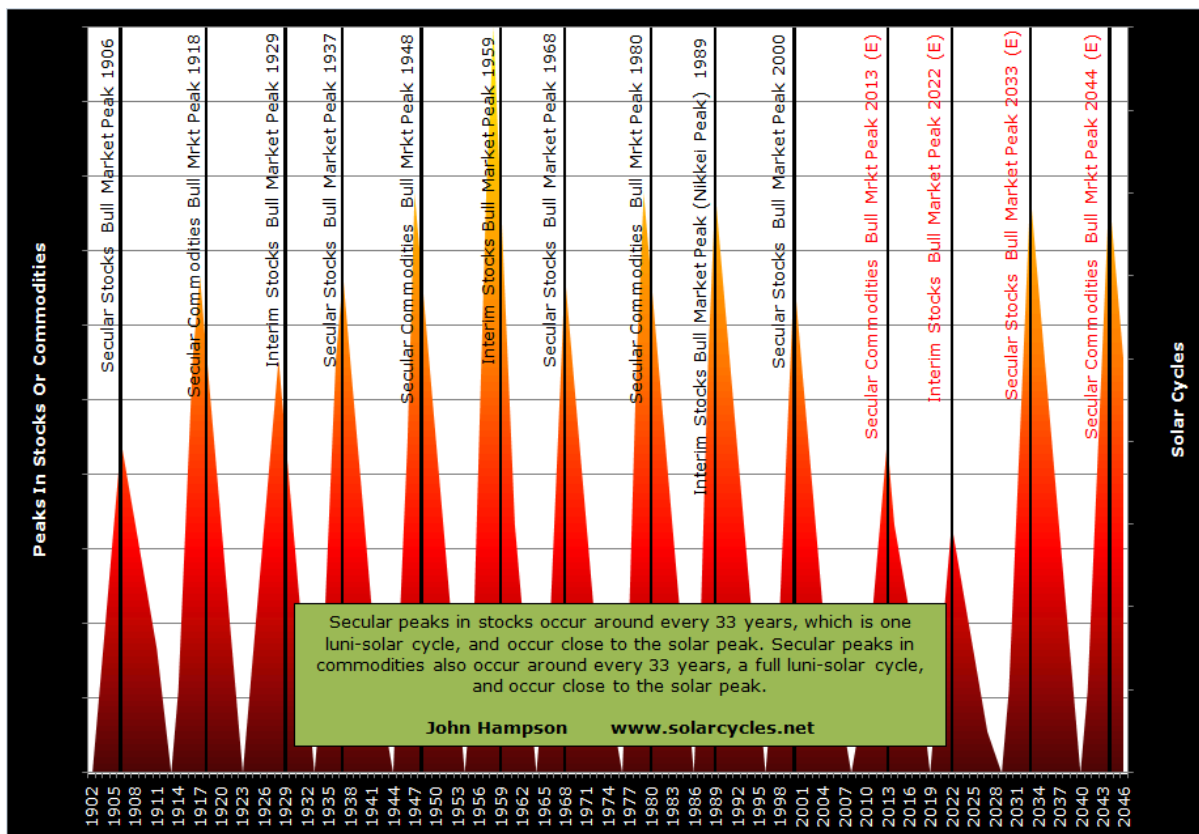
Проще говоря, последствия солнечной активности мы увидим в конце максимума солнечной активности.

А вот с экономикой все проще – поведение потребителей и производителей в рамках капитализма примерно одинаково во всех солнечных циклах. Кроме того, экономические показатели хорошо измеримы и по ним ведется более менее объективная статистика. Но и тут рецессии происходят после конца максимума солнечной активности, видимо как результат экономической активности с начала цикла.

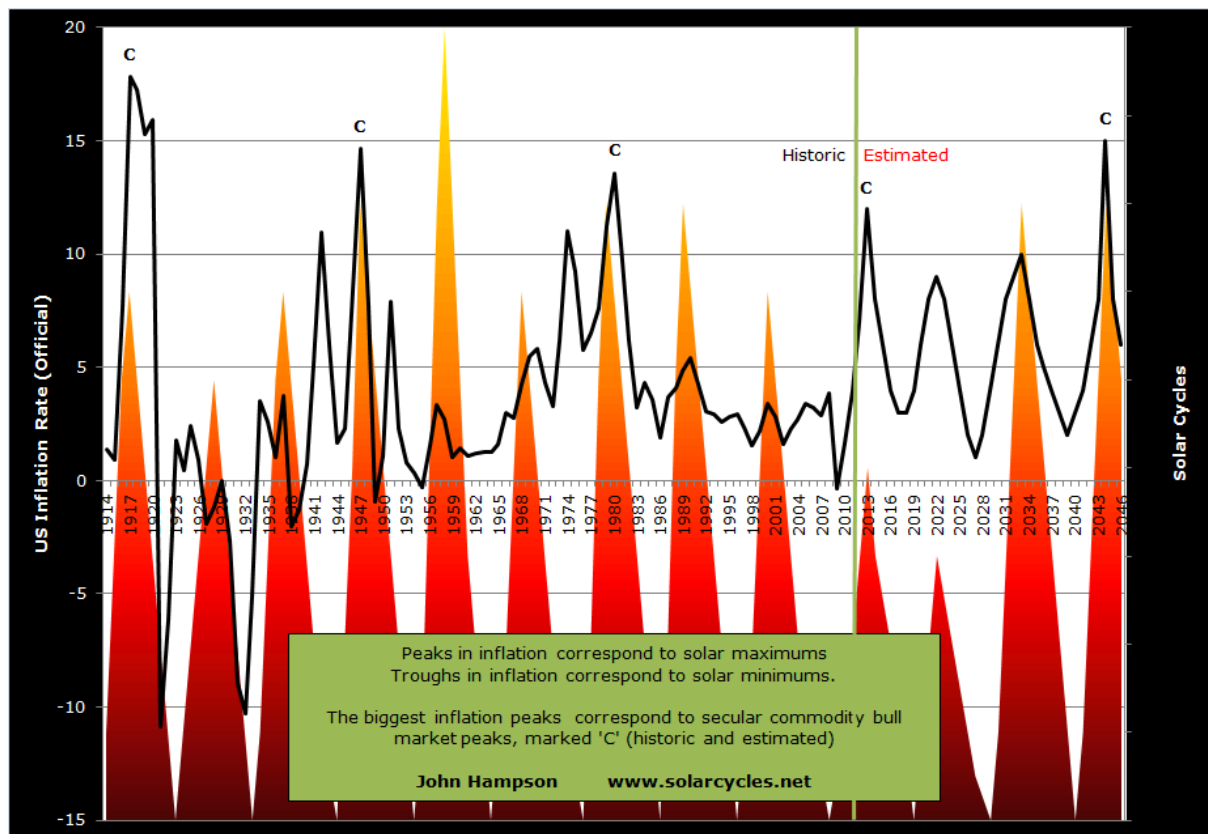
Поэтому прогнозы обвала рынка, где нельзя подвести объективную статистику удаются условно (сравните с индексом S&P500, у каждого свои критерии что считать коррекцией, а что Panic \ Crash)



Возьмем максимумы по stock активам и commodities в прогнозе – они не очень попадают в реальность. Опять же все зависит от трактовки, что считать пиком и за какой период



А прогнозы инфляции, которую можно посчитать от экономических циклов гораздо лучше. У John Hampson есть целая теория Trading with the Sun, которая достаточно интересна для интересующихся фондовом рынком, но тут как в волнах Эллиота надо иметь верную интерпретацию текущего момента.



Кто мы? Где мы?

Для начала посмотрим в какой части солнечного цикла мы находимся

[Текущий солнечный цикл](#)



Видно, что мы попали в идеальный солнечный цикл, где происходит все что возможно.

Во первых он начался с COVID-19.

См [Гелиопсихология](#)

«Глобальный экономический и финансовый кризис, вызванный пандемией коронавируса COVID-19, совпал с циклическим минимумом солнечной активности, как и предыдущий глобальный кризис 2007-2009 годов. А до того сразу после минимума солнечной активности начался азиатский кризис 1997-98 гг. По мнению Горбанева <http://www.gorbanev.com> это также согласуется с теорией А.Л. Чижевского. Согласно ней, минимумы солнечного цикла могут характеризоваться «спокойствием людей» и даже апатией. Такое стремление к отказу от риска, похоже, соответствует финансовым кризисам. Хотя эпидемия COVID-19 спровоцировала текущий кризис, это была политика «великой изоляции», превратившая кризис здравоохранения в самый глубокий экономический и финансовый кризис в современном мире. Т.е. из всех возможных вариантов ответа на смертельную пандемию человечество коллективно выбрало и реализовало наиболее пассивный и «апатичный» вариант перехода к глобальной изоляции.»

Сейчас мы только входим в пик солнечной активности и по Чижевскому заканчиваем

«Двухлетний период, в течение которого люди «начинают организовываться» под новых лидеров и «одну тему»»

И начинается

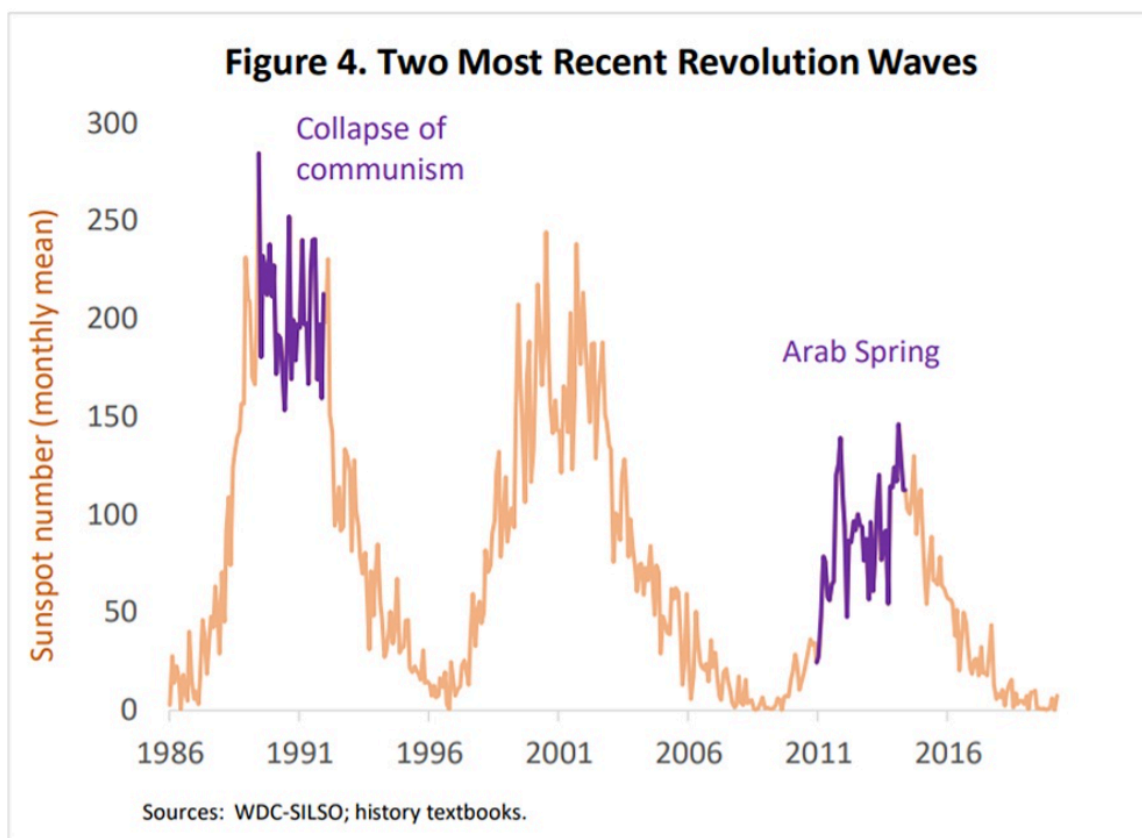
«Трехлетний период (околосолнечный максимум) «максимальной возбудимости» революций и войн»

Точную длительность пика хотя бы до полугода предсказать трудно, поскольку солнечный цикл это смена полюсов на самом солнце, а звезда таких размеров не обязана быть точной 😊

Солнце светит всем одинаково. О международном положении на 2023

Если Вы думаете, что все от ЭТОГО устали, Вы ошибаетесь. “Жара” будет продолжаться года три. И дело не только в спецоперации на Украине. Если мы посмотрим на весь земной шар, кто зажигает большинство конфликтов? США - первое что приходит в голову, тем более вся их работа видна невооруженным глазом с 11 сентября 2001 (кстати очередной максимум солнечной активности) . Конечно, официально они зажигают огонь свободы и несут демократию разными методами от поддержки местной оппозиции деньгами, до тренировки боевиков с поддержкой самолетами и бомбовыми ударами. Для разнообразия они просто борются с терроризмом, теми же методами. Результаты видны по арабской весне. Существует много людей которые считают это оправданным (само американское общество не возражает), но как говорил Фауст «Нет я не враг самообмана, не обрывался б он так рано». Иначе были бы протесты как при Вьетнамской войне.

Случайно или нет но это совпадает с солнечными циклами.



Если ЭТО закончится\заморозится на Украине – есть много мест где будет хорошо гореть: Тайвань, Сербия, Иран, Турция даже в Антарктике может выстрелить [Территориальные претензии в Антарктиде](#)

Главное - чтобы было кому зажечь, а такая страна у нас есть. Никто не знает, как ЭТО произойдет, но можно сказать что ЭТО произойдет в диапазоне трех лет, все условия созданы.

«Когда самолёт поднимается высоко над облаками, солнце одинаково светит и пилотам и пассажирам, но только без пассажиров самолёт может взлететь в небо, а без пилота так и останется на земле.» из фильма «Небо»

Основной вопрос сейчас - насколько совпадают намерения пилота и пассажиров. Они могут хотеть лететь в разных направлениях. Тут все зависит от искусства пилота – например, обманом посадить пассажиров в самолет, а на самом деле полететь в Ад. Пассажиры тоже помнят историю, и не однократно летали с разными пилотами, но наивных, идейных, забывчивых тоже много. Учитывая уровень политической активности в главном разжигателе США, я думаю рейсы в Ад будут наполнены желающими, и жарко неизбежно будут всем. Так что тут нужно выбирать правильный рейс, с пилотом, которому доверяете. Солнечного загара\заряда будет достаточно на 3 года, главное правильно им распорядится.

Посмотрите на самый максимальный уровень солнечной активности в конце 1950х с чем ассоциируется у Вас это время? С войной, экономическими успехами или технологическими прорывами?

И сравните с нашим временем, сейчас совершенно другой цикл - цикл разрешения противоречий капитализма см <https://khazin.ru/literature/> , переход от модели глобализации к модели изолированных валютных зон. За столом переговоров такие вещи не решаются, поэтому наивно ждать, что сейчас политики образумятся, порешают, и все будет в начале 2000х.

Вопрос кто, победит в нынешнем солнечном цикле ? Ответьте на него как Вам нравится, просто помните, что большинство прогнозов не учитывают, что любое действие, всегда встречает противодействие. История знает не мало примеров, когда проигрыш рождал более сильные государства. Например, Российская империя в первой мировой и ее трансформация в СССР.

Именно поэтому

- А) Аналитики фондовых рынков могут сделать правильный прогноз, но ошибаются на пару кварталов.
- Б) Ожидания развала долларовой системы США в очередной кризис, не сбываются - хотя дисбалансы там просто гигантские.
- В) Политики получают не совсем тот эффект на который рассчитывали (см выше).

Есть целое направление – Гелиопсихология, которое исследует взаимосвязи солнечной активности и массовых психозов [Психические эпидемии](#) , так что выражение «перегрелся на солнце» обретает новый смысл 😊

Ниже приведены цитаты из [Гелиопсихология](#)

«Гелиопсихология может найти свое применение в военной области. Завоевательные походы, совершенные в эпоху минимума солнцедейтельности, в большинстве случаев доставались победителю легко и просто, — утверждает Чижевский. В эпоху минимумов выигрывали лишь те страны, которые могли выдвинуть талантливых полководцев. Случаи бескровных завоеваний также обычно совпадают с эпохой наименьшей деятельности Солнца. История колониальной политики Европы очень хорошо подтверждает это правило. В такие моменты особенно удивляет то обстоятельство, что народы, гордые своим прошлым и сильные своим настоящим, покорно и робко терпят великие обиды и унижения.»

Обратите внимание, что активные военные действия Второй мировой (1941 год) шли на спаде солнечной активности. Конечно Вторая мировая началась раньше (на пике солнечной активности), но я думаю никто не спорит, что ее жаркая фаза началась в 1941 и далее . В Первой мировой было не так. Т.е. нет явной корреляции между

интенсивностью конфликта и солнечной активностью, важно какого рода активность была на подъеме солнечного цикла.

Именно сейчас мы видим те идеи и императивы, которые закладывают развязку в 2024-2025 году. Год 2023 еще не будет развязкой, поскольку это только начало максимума солнечного цикла.

Развязка (войны + революции и перевороты как в 1917) будет зависеть от полной расстановки фигур в данной шахматной партии.

Теперь посмотрим какие идеи могут «выстрелить»

«Чижевский писал, что для этого мы можем использовать знания о том, к какого рода поступкам и действиям более склонны человеческие массы в течение каждой эпохи солнечного цикла. Допустим, что задачей какой-либо политической партии является приход к власти в какой-либо стране. Для такой цели имеются агитаторы, литература, денежные средства и проч. Партия дает ход этому механизму пропаганды и ждет результатов, и часто ждет тщетно. Затраченные средства и человеческая энергия не дают ожидаемого результата.»

«наиболее благоприятным периодом для начала пропаганды является эпоха назревания максимума, начинающаяся через 1-2 года после года минимума солнечной активности и длящаяся от 2 до 3 лет. Во всяком случае, можно сказать, что эта эпоха и следующая за ней эпоха максимума являются в наибольшей степени располагающими к восприятию массами политической агитации.»

Где ведется интенсивная пропаганда и продвигаются какие-то идеи?

В России? Ну как то все направлено на защиту от внешнего врага, нет намеков на экспансию.

В Иране? Пока не вижу желания вернуться во времена шаха и капитализма, но протесты против текущего строя есть

На Украине? Там все было подготовлено еще до 2013 года

США? Вот тут маховик WOKE LGBTQ+ BLM пропаганды демократов такой, в том числе на уровне Оскар, что уже голливудские блокбастеры, даже в режиме «серого импорта» смотреть опасаться. А детей уже вообще в интернет выпускать не хочется. И как раз в 2024 ом будут очередные выборы (максимум солнечной активности) . Мне кажется республиканцам, ради выживания нужно идти на радикальные действия, пока законодательно не закрепили квоты на количество «разнообразия» в политической системе. Все конечно ради блага большинства, чтобы не только в магазине был выбор, да еще пол себе могли выбирать. Ну а чтобы процесс легче – элите США приходится принудительные квоты на тематику фильмов на Оскаре вводить, уроки толерантности , список можно продолжать. Нужный контент уже в Телеграфе\Телефоне, мосты и

железнодорожные станции запираются новым штаммом COVID через локдаун. Руководство ЕС выдает субсидии странам под согласие с радужной повесткой. Ленину такое не снилось. Жизнь стала сложнее, а средства воздействия на общество проще. Стоит только все деньги перевести в безналичный расчет (ведь удобно же 😊 и кэшбэк есть), можно отключать несогласных с повесткой от сбережений. Раньше золотой запас нужно было захватывать у страны врага, а теперь достаточно блокировку в системе сделать и вот вам минус 300 миллиардов.

Классическая ситуация по социологу Моска [Социология Моска](#) - маленькое, но организованное и агрессивное меньшинство захватывает власть над большинством. Будущее покажет, Молотова это коктейль или очередной Смуги получится

Возможно кто то видит революционную ситуацию в других странах – пишите в комментариях, интересно сопоставить с циклом Чижевского.

У природы нет плохой погоды.

Казалось бы такой мощный фактор как солнце должен влиять на погоду. Однако пока четких взаимосвязей не видно, что подтверждается [Nasa](#)

[FAQ Nasa по солнечной активности](#)

По крайней мере в нашем веке существенных изменений не видно.

Если вас волнуют вопросы глобального потепления, посмотрите вот это видео как менялись ледники в Европе за последние 100 тыс лет. Там видно, что климатические циклы идут регулярно и судя по всему по своим законам [Таяние ледников](#)

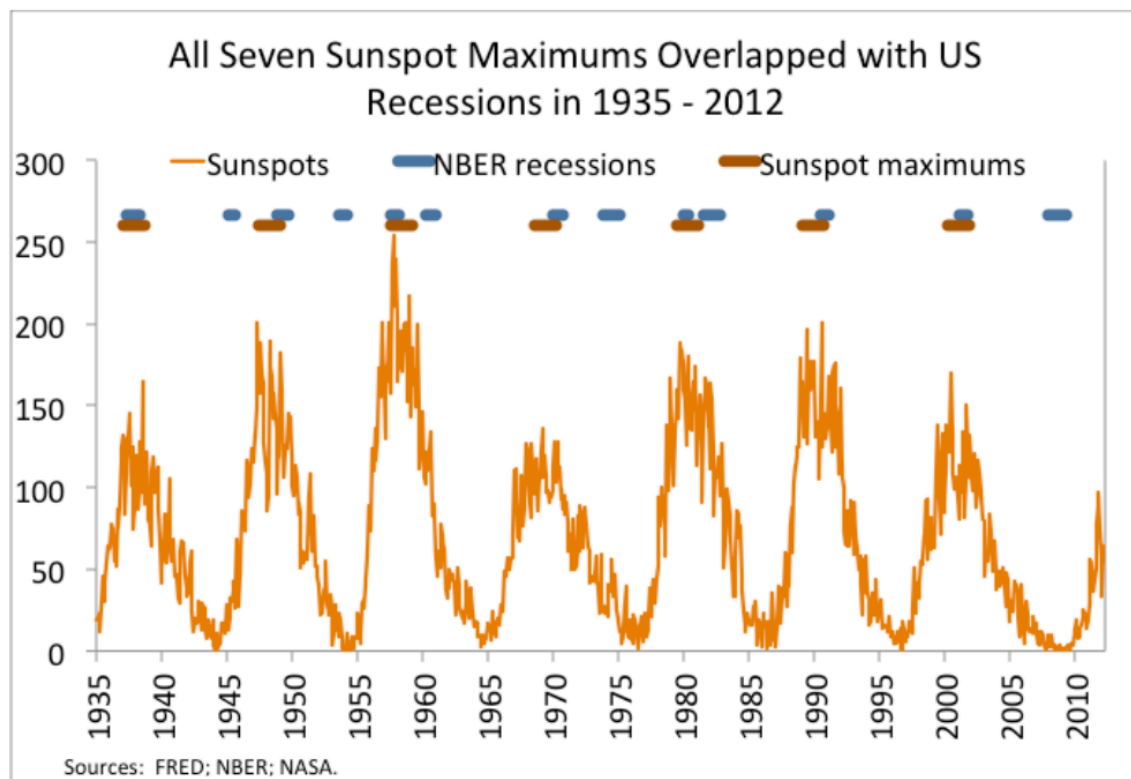
Время деньги. О экономике.

Под экономикой подразумеваются остатки экономики глобализации, замкнутой на потребление в странах G7 и прежде всего в США. Есть хороший исторический пример, когда в США была Великая депрессия, а в СССР индустриализация см [СССР в Великую депрессию](#) . Поэтому чем больше будут разделяться экономические системы, тем больше нужно их рассматривать отдельно в циклах солнечной активности. Россия пока еще в глобальной системе, я думаю на пару солнечных циклов точно, поэтому это справедливо и дня нас

То что ожидается мировая рецессия во второй половине 2023 года это почти свершившийся факт, хотя Форбс еще надеется избежать [США возможно избежит рецессии в 2023](#) смотрите предсказание из 2012 года в начале статьи.

Статистика свидетельствует, что при достижении максимума вероятность рецессии почти гарантирована (синим). Почему рецессия в глобальной экономике происходит именно на максимумах солнечной активности? Возможно механизм такой же как и в революциях, когда экономическая активность в начале цикла дает развязку в конце

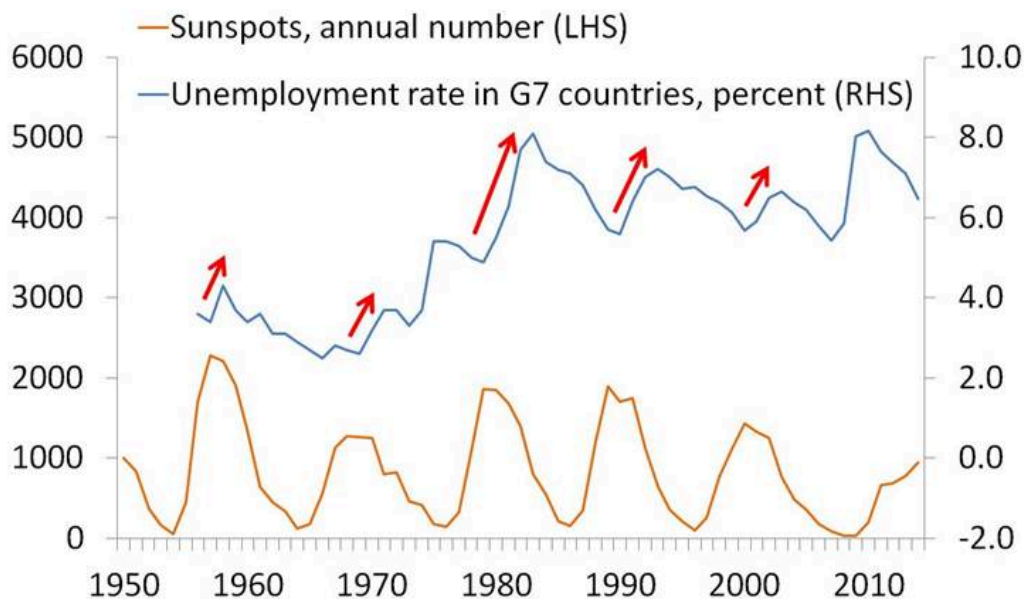
максимума. Горбанев М <http://www.gorbanev.com/> отмечает, что до великой депрессии включительно, депрессий было больше, они были длиннее (46% времени) . Возможно современная экономика это не только перепроизводство, но и просто цикл кредитных пузырей, но это трудно оценить поскольку общий долг, например в США, только растет (корпоративный и домохозяйств) . Я думаю где-то в недрах экономической науки это уже объяснено.



Высокая инфляция, в худшей форме стагфляции тоже будет - поскольку невозможно хорошо бороться с немонетарной инфляцией (инфляция издержек) , монетарными методами. Если рост цен проник в производственные цепочки (сырье, зарплата, продукция передела), то фарш уже невозможно повернуть назад. В разных странах по разному. В США ФРС пытается ставкой сократить ликвидность по всем направлениям, но это тормозит всю экономику. Полумеры типа продажи нефти из запасов, приведут к необходимости опять ее закупать для пополнения. В РФ удлинение цепочек обхода санкций приведет к удорожанию импорта (в СССР было похожее). В общем сложнее найти сектор куда инфляция не распространится.

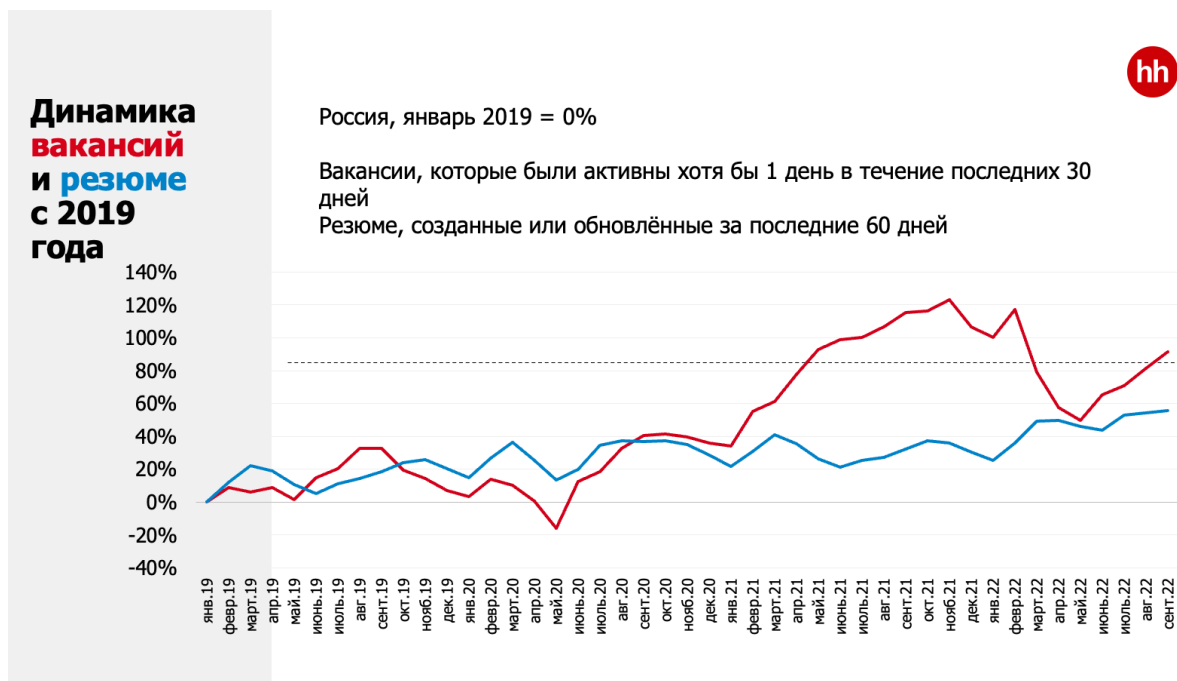
Есть еще одна зависимость между уровнем безработицы и уровнем солнечной активности. Она уменьшается на максимуме, а потом резко растет к концу максимума. Видимо работают те же механизмы что и в рецессии.

Solar Cycle and G7 Unemployment, 1950-2014



Sources: OECD; IMF WEO; NASA.

В нашем случае о повышении уровня безработицы стоит беспокоиться в 2024 году, что косвенно подтверждается статистикой HH



Таким образом, накладывая график солнечного цикла на разные экономические события можно найти много интересного. В приведенных ссылках есть исследования по композитному индексу CLI и некоторым другим, желающие могут ознакомиться и сделать свои выводы.

Прогноз на 2023 для тех, кто находится в экосистеме 1С

Как вы поняли ради этого все и писалось 😊 . У нас складывается замечательная ситуация, западные конкуренты оставляют поле без боя, к импорт замещению почти готовы. Но не все так просто. Чтобы занять нишу (SAP, Oracle E Business suite, Microsoft Dynamics) и т.д. компании 1С нужно решить проблемы работы с объемами изложенные тут [Язык мой Враг мой](#)

Иначе все это приведет к проблемам тут [Концепция ORM как двигатель прогресса — выдержит ли ее ваша СУБД?](#) и я сомневаюсь , что Postgres будет лучше SQL и Oracle в данной ситуации. В больших компаниях не всегда вопросы можно решить обрезкой базы см тут [1С Боди позитив](#)

Даже простая оптимизация под капотом в 1С может улучшить производительность см [Лучшее соединение враг хорошего](#)

Есть любопытное исследование «Немецкий психолог С. Эртель (S. Ertel) в 1998 году опубликовал большое исследование

«Космофизическая корреляция творческой деятельности в истории культуры». Эртель проанализировал закономерности создания выдающихся произведений культуры и научных открытий за период с 1400 по 1800 годы. Он обнаружил наличие приблизительно 10-летних периодов творческой активности в западноевропейской и китайской живописи, поэзии и науке. Как правило, пики творческой активности в Китае совпадали с пиками в Западной Европе. Поскольку китайская цивилизация долгое время не была связана с европейской, должен существовать некий синхронизирующий внешний фактор. Эртель делает вывод, что таким фактором являются изменения солнечной активности»

В общем у компании 1С есть 3 года подготовить сюрприз конкурентам, которые тоже не дремлют. Претенденты на звание убийц 1С есть и сейчас, но крупные корпорации типа Сбертех могут в условиях изоляции родить платформу сначала для внутреннего потребления, а потом выпустить на широкий рынок. И финансовых возможностей у них будет гораздо больше. Как воспользуется этим солнечным циклом компания 1С будет понятно в 2025 году, а пока подписывайтесь на наш канал **t.me/Chat1CUnlimited** будем решать вопросы с тем, что есть в наличии. Всем креативного 2023 года.

P S Если кто-то считает что статья не отвечает на вопрос когда ЭТО закончится можете посмотреть [полную версию](#) , но здесь о политике ни ни :)

