УДК 52-6+550.3+614.8

**ВСЕ ПАНДЕМИИ МИРА: ИХ КОСМИЧЕСКАЯ ОБУСЛОВЛЕННОСТЬ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ**

 ***Сухарев Владимир Александрович***

*доктор технических наук, профессор Крымского федерального университета, г. Симферополь*

 ***Никитин Альберт Николаевич***

 *доктор технических наук, профессор, генеральный директор «Международного института ноосферных технологий», г. Москва*

 ***Завалий Алексей Алексеевич***

 *доктор технических наук, доцент Крымского федерального университета, г. Симферополь*

**Аннотация.** В настоящее время в среде эпидемиологов идёт беспрецедентная борьба за создание надежных средств защиты от захлестнувшего человеческую цивилизацию нового смертоносного корона-вирусного заболевания «COVID-19». Положение дел осложняется отсутствием четкого понимания физической природы вирусных эпидемий и пандемий. В статье на базе разработанной авторами «космической волновой электромагнитной резонансной концепции» («КВЭРК») показано, что наиболее вероятной причиной корона-вирусной пандемии, как и большинства крупнейших пандемий прошлого, послужили идущие из Космоса мощные электромагнитные и гравитационные возмущения.

**Ключевые слова**: космические резонансные циклы, пандемии инфекционных заболеваний, прогнозирование.

**ALL PANDEMICS OF THE WORLD: THEIR SPACE**

**CONDITIONALITY AND FORECASTING**

 **Vladimir Sukharev**

 doctor of engineering, Professor of the Crimean Federal University, Simferopol

 **Albert Nikitin**

doctor of engineering, Professor, General Director of the International Institute of noosphere technologies, Moscow

 **Alexey Zavaliy**

 doctor of engineering, associate Professor of the Crimean Federal University, Simferopol

**Annotation.** Currently, there is an unprecedented struggle among epidemiologists to create reliable means of protection against the new deadly corona-virus disease "COVID-19"that has engulfed human civilization. The situation is complicated by the lack of a clear understanding of the physical nature of viral epidemics and pandemics. The article based on the "space wave electromagnetic resonance concept" developed by the authors shows that the most likely cause of the corona virus pandemic, as well as most of the major pandemics of the past, were powerful electromagnetic and gravitational disturbances coming from Space.

**Keywords:** space resonance cycles, infectious disease pandemics, forecasting.

 «*В будущем народятся новые заразные болезни*,

 *медленно исчезнут некоторые старые, а те,*

 *что останутся, не будут иметь в точности*

 *те формы, под которыми мы их знаем теперь»*

 *Шарль Николь*

***Введение.*** Сегодня известно [4], что вирусы являются мощными возбудителями инфекционных заболеваний, однако, до сих пор остается открытым вопрос о первопричинах, дающих старт началу вирусных эпидемий и пандемий, что не позволяет осуществлять прогнозирование этих опасных глобальных катаклизмов. По убеждению авторов статьи, первопричина вирусных эпидемий и пандемий имеет космическое, а не чисто земное биологическое происхождение [7].

Планеты Солнечной системы и их крупнейшие спутники как электрически заряженные объекты при своем высокоскоростном неравномерном движении по эллиптическим орбитам генерируют в межпланетное пространство электромагнитные и синхронные с ними гравитационные поля переменной напряженности. Суммарное поле выступает в роли мощного космического возмущения, оказывающего через волновые электромагнитные резонансные циклы, воздействие на все явления, процессы и события на Земле. В частности, они способны запускать механизм быстрого размножения патогенных вирусов, находящихся в «спящем» состоянии в организме птиц, животных и других потенциальных переносчиков инфекций, и таким образом открывают «ворота» для формирования и развития эпидемий и пандемий инфекционных заболеваний у человека.

***Новая космофизическая концепция и ее прикладные аспекты***

Разработанная нами концепция «КВЭРК» подробно изложена в работах [5], [6]. Для *простых* волновых космических резонансных циклов (ВКРЦ) здесь принято обозначение РIJ, где Р – начальная буква русского слова «резонанс», I - номер планеты, находящейся в резонансном состоянии (I = 1,2,3…8), причем планеты пронумерованы в порядке их удаления от Солнца: 1-Меркурий, 2-Венера, 3-Земля, 4-Марс, 5-Юпитер, 6-Сатурн,7-Уран, 8-Нептун. J может принимать значения от 1 до 8, если речь идет о межпланетном резонансном цикле, или обозначается, если речь идет о планетно-спутниковом резонансном цикле, первой (последней) буквой русского названия какого-либо из семи крупнейших в Солнечной системе спутников планет: Т- Титан (сп. Сатурна), Г- Ганимед, К- Каллисто, И – Ио, Е – Европа (все сп. Юпитера), Л – Луна (сп. Земли), Н- Тритон (сп. Нептуна). К примеру, аббревиатура Р45 означает межпланетный ВКРЦ, обусловленный планетами Марс и Юпитер; Р2Г- планетно-спутниковый ВКРЦ, обусловленный планетой Венера и спутником Юпитера Ганимед.

С точки зрения математики простой резонансный цикл РIJ представляет собой наименьшее общее кратное для периодов обращения двух из 15 космических объектов вокруг своих центров: планет - вокруг Солнца, а спутников - вокруг своих планет. С точки зрения физики каждый РIJ является принадлежащим Солнечной системе природным циклом, который, совместно в другими циклами, способен вызывать чрезвычайные события (ЧС) самой различной природы. Точные, двенадцатиразрядные, значения циклов РIJ приведены в работе [5, с.80-81]. Наиболее «весомыми» являются ВКРЦ, фигурантами которых служат планеты-гиганты Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун, а также острорезонансные циклы (смещенные друг от друга во времени не более чем на 4 часа). Особое место занимают «космические мета-циклы» («КМЦ») - отдельный вид остро-резонансных циклов со сложной структурой, вызывающих наиболее опасные ЧС и легко идентифицируемых при проведении компьютерных расчетов. Выдающаяся роль принадлежит двум КМЦ, один из которых базируется на простых планетно-спутниковых циклах «Венера-Ио» Р2И=1,08829641703 лет, а другой - на простых планетно-спутниковых циклах «Земля-Ио» Р3И=1,76526803054 лет. Рассмотрим примеры крупных ЧС с участием этих КМЦ.

I. 1 февраля 2003 года произошла одна из величайших трагедий в истории американской космонавтики – гибель во время спуска в плотных слоях атмосферы челночного аппарата «Колумбия» с семью аэронавтами на борту. В момент катастрофы имел место разрушительный взрыв. Официальной причиной ЧС была признана потеря нескольких плиток термической защиты, которые разрушили всю конструкцию. Интерес «NASA» представляла также версия о том, что к трагедии «Колумбии» причастен НЛО. Существуют несколько фотографий, сделанных астрономом-любителем из Сан-Франциско незадолго до взрыва челнока, на которых видно, что в последний угодил какой-то таинственный «розовый шнур», напоминающий электрический разряд. А вот на двух видео, сделанных другим очевидцем, виден НЛО, который догоняет шаттл по параллельной траектории, и в этот момент происходит взрыв.

В соответствии с компьютерными расчетами в рамках КВЭРК 1 февраля 2003 года спусковым механизмом ЧС послужил КМЦ, сформированный из 57-и ветвей одноименных ВКРЦ «Венера-Ио» Р2И=1,08829641703 лет (см. табл. 1).

*Таблица 1 Компьютерная структура космического резонансного мета-цикла Р2И*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Даты ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Даты искомого события** |
| **десятичная** | **календарная** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| И11=1977256.5750 | 1818677 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087847** | **-2003.02.01 02:03** |
| И8=1615098.7348 | 1485902 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087868** | **-2003.02.01 02:13** |
| И28=1212701.1346 | 1116152 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087868** | **-2003.02.01 02:14** |
| С2=5508.334 | 6902 | P2И=1.08829641703 | **-2003.08787** | **-2003.02.01 02:15** |
| И18=3063730.096 | 67523252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087873** | **-2003.02.01 02:16** |
| И27=1051742.0955 | 2817002 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087885** | **-2003.02.01 02:23** |
| И3=246946.8941 | 968252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087889** | **-2003.02.01 02:24** |
| И20=3707566.2558 | 228752 | P2И=1.08829641703 | **-2003.08789** | **-2003.02.01 02:25** |
| И16=2902771.0554 | 3408602 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087904** | **-2003.02.01 02:33** |
| И6=890783.0544 | 2669102 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087906** | **-2003.02.01 02:33** |
| И5=689584.2543 | 820352 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087909** | **-2003.02.01 02:35** |
| И17=2943010.8154 | 635477 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087909** | **-2003.02.01 02:35** |
| И30=15055178.581 | 2706077 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087926** | **-2003.02.01 02:44** |
| И13=2138215.6150 | 13835552 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087926** | **-2003.02.01 02:44** |
| И11=1977256.5750 | 1966577 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087927** | **-2003.02.01 02:45** |
| Г67=512901489.5 | 471290252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087971** | **-2003.02.01 03:08** |
| Г41=293192399.8 | 269406752 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088122** | **-2003.02.01 04:27** |
| П9=568864.974 | 524552 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088149** | **-2003.02.01 04:42** |
| Г13=109739333.9 | 100837727 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088335** | **-2003.02.01 06:19** |
| Г30=204423489.2 | 187839902 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088344** | **-2003.02.01 06:24** |
| П12=971262.574 | 894302 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088349** | **-2003.02.01 06:26** |
| Г48=366428763.1 | 336701252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088405** | **-2003.02.01 06:56** |
| Г20=146719673.4 | 134817752 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088556** | **-2003.02.01 08:15** |
| А14=50466167.4 | 46373552 | P2И=1.08829641703 | **-2003.08877** | **-2003.02.01 10:08** |
| Г51=389445905.8 | 357850952 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088808** | **-2003.02.01 10:28** |
| Г35=219956036.6 | 202112252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088839** | **-2003.02.01 10:44** |
| Г36=228325906.7 | 209803052 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088985** | **-2003.02.01 12:01** |
| Г26=171829283.6 | 157890152 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088996** | **-2003.02.01 12:07** |
| Г14=115332660.6 | 105977252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089006** | **-2003.02.01 12:12** |
| И29=2339414.414 | 2151452 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089027** | **-2003.02.01 12:23** |
| А13=40003829.79 | 36760052 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089086** | **-2003.02.01 12:54** |
| Г5=58836037.48 | 54064352 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089116** | **-2003.02.01 13:10** |
| Г11=96500452.86 | 88672952 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089176** | **-2003.02.01 13:42** |
| Г47=360151360.5 | 330933152 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089295** | **-2003.02.01 14:44** |
| Г28=190661491.3 | 175194452 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089326** | **-2003.02.01 15:00** |
| Г43=314117075.0 | 123281552 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089336** | **-2003.02.01 15:06** |
| И11=1977256.5750 | 288633752 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089488** | **-2003.02.01 16:26** |
| Г64=491976814.3 | 452063252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089604** | **-2003.02.01 17:27** |
| А33=322486945.1 | 296324552 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089635** | **-2003.02.01 17:43** |
|  Г32=209493699 | 192498752 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089656** | **-2003.02.01 17:54** |
| А19=100685387.9 | 92518352 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089749** | **-2003.02.01 18:43** |
| Г45=332949282.7 | 305938052 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089818** | **-2003.02.01 19:19** |
| Г52=397815775.9 | 365541752 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089954** | **-2003.02.01 20:31** |
| Г46=341319152.8 | 313628852 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089965** | **-2003.02.01 20:36** |
| Г40=284822529.8 | 261715952 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089975** | **-2003.02.01 20:42** |
| Г55=416647983.6 | 382846052 | P2И=1.08829641703 | **-2003.090284** | **-2003.02.01 23:24** |
| А23=150904608.4 | 138663152 | P2И=1.08829641703 | **-2003.090629** | **-2003.02.02 02:26** |
| Г49=38072321.31 | 34985252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.09073** | **-2003.02.02 03:19** |
| А25=201123828.9 | 184807952 | P2И=1.08829641703 | **-2003.091509** | **-2003.02.02 10:08** |
| А52=1977628754 | 1817180252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.091629** | **-2003.02.02 11:12** |
| А32=301562269.9 | 277097552 | P2И=1.08829641703 | -2003.093268 | -2003.02.03 01:34 |
| А16=69821491.96 | 64158527 | P2И=1.08829641703 | -2003.094359 | -2003.02.03 11:07 |
| Г53=402000710.9 | 369387152 | P2И=1.08829641703 | -2003.095028 | -2003.02.03 16:59 |
| Г60=452219931.4 | 415531952 | P2И=1.08829641703 | -2003.095908 | -2003.02.04 00:42 |
| Г66=502439151.9 | 461676752 | P2И=1.08829641703 | -2003.096787 | -2003.02.04 08:25 |
| Г73=4614137831 | 4239782252 | P2И=1.08829641703 | -2003.097814 | -2003.02.04 17:25 |
| А46=602877592.9 | 553966352 | P2И=1.08829641703 | -2003.098547 | -2003.02.04 23:50 |

***Примечание****: 1). В колонке 3 Таблицы компьютерных расчётов размещены двенадцатиразрядные значения простых резонансных циклов; 2). в колонках 4 и 5 приведены соответственно десятичная и календарная формы даты искомого события, причем в календарной форме указаны год, месяц и его число, часы и минуты. Датам в новой эре придан знак «минус». Жирно выделены даты остро-резонансных циклов; 3). в колонке 1 расположены даты масштабных ЧС, в которые попадают резонансные циклы при сквозном компьютерном проходе в глубь истории Земли, причем здесь и в других случаях приняты обозначения: Г- Глобальная катастрофа Земли; П – Глобальное похолодание; И – Инверсия магнитного поля Земли; А – Астроблема; 4). в колонке 2 указано число циклов, отделяющее дату искомого события от даты масштабного ЧС; 5). правило расшифровки табличных данных (для первой строки*): -2003.087847 + 1818677\*1.08829641703 = 1977256.5750 лет до н. э.

Каждый из 57-и ветвей резонансных циклов создаёт дополнительный всплеск электромагнитной и синхронной с ней гравитационной напряженности, и в итоге в межпланетном пространстве возникает высочайший уровень космических возмущений, способный вызвать катаклизмы самой различной природы. Данный КМЦ обусловил формирование в космическом пространстве большого числа крупных НЛО. Один из них 1 февраля 2003 года сблизился со спускаемым челноком «Колумбия», что и явилось причиной взрыва.

Установленный выше КМЦ P2И=1,08829641703 лет должен проявлять себя в ЧС различной природы в течение многих лет при отсчёте времени и вперёд, и назад от даты 1 февраля 2003 года, условно принятой за «базовую». В частности, если переместиться вперёд на три шага с мета-циклом Р2И, то попадём на 8 мая 2006 года (+3), когда береговая охрана Италии, обнаружившая в районе о. Сардиния парусник «Бель Амика», не нашла на его борту никого из людей.

*Примечание: здесь и далее после указываемой даты ЧС в скобках отмечается число шагов цикла Р2И, отделяющее событие от принятого за «базовое».*

Дата 17 августа 2009 года (+6) оказалась «чёрным» днём для российской энергетики. В этот день произошла крупнейшая в мировой истории гидротехнических сооружений авария на Саяно-Шушенской ГЭС. 25 февраля 2016 года (+12) имел место взрыв метана и возник пожар на угольной шахте «Северная» в городе Воркуте. Жертвами трагедии стали 30 горняков. 3 апреля 2017 года (+13) произошёл теракт в Петербургском метро, жертвой которого стали 10 человек. 27 октября 1999 года (-3) неудачей завершился запуск российской ракеты-носителя «Протон-К». 25 июля 1996 года (-6) на Хмельницкой АС в Украине случилась авария третьего уровня, связанная с выбросом радиоактивных веществ. 24 июня 1995 г. (-7) была отложена на трое суток запланированная дата стыковки американского корабля (шаттл «Атлантис») с российской орбитальной станцией «Мир». «День, когда мог кончиться календарь» — так современники назвали «чёрную субботу» 27 октября 1962 года (-37), когда Карибский ядерный кризис достиг своего апогея. 6 сентября 1911 года (-84) во время церемонии открытия панамериканской выставки в Чикаго был смертельно ранен президент США Уильям Мак-Кинли**.** 5 мая 1821 года (-167) на острове Святой Елены зарегистрирована смерть 52-летнего Наполеона Бонапарта.

II. В 1954 году отмечалось 300-летие добровольного присоединения Украины к России, в связи с чем руководители КПСС решили отметить этот юбилей какой-либо заметной акцией. В конце января при активном участии Никиты Хрущева в повестку дня Президиума ЦК КПСС был внесен вопрос о передаче Крымской области из состава РСФСР в состав УССР. Утром 19 февраля 1954 года Президиум Верховного Совета СССР принял по этому вопросу соответствующий «Указ».

В результате компьютерного анализа было установлено, что космическим спусковым механизмом этого ЧС явился один из самых опасных КМЦ «Земля-Ио», сформировавшийся 17 февраля 1954 года из 36-и ветвей одноименных планетно-спутниковых ВКРЦ P3И=1.76526803054 лет (см. табл. 2).

 *Таблица 2 Компьютерная структура космического резонансного мета-цикла Р3И*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Даты ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Датыискомогособытия** |
| **десятичная** | **календарная** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| И29=2339414.414 | 1326353 | P3И=1.76526803054 | **-1954.134111** | **-1954.02.17 23:35** |
| Г7=73483310.13 | 41628389 | P3И=1.76526803054 | **-1954.134183** | **-1954.02.18 00:13** |
| А14=50466167.4 | 28589495 | P3И=1.76526803054 | **-1954.134683** | **-1954.02.18 04:36** |
| А13=40003829.79 | 22662725 | P3И=1.76526803054 | **-1954.13482** | **-1954.02.18 05:48** |
| Г5=58836037.48 | 33330911 | P3И=1.76526803054 | **-1954.135174** | **-1954.02.18 08:54** |
| Г11=96500452.86 | 54667283 | P3И=1.76526803054 | **-1954.135883** | **-1954.02.18 15:07** |
| Г14=115332660.6 | 65335469 | P3И=1.76526803054 | **-1954.136037** | **-1954.02.18 16:28** |
| Г20=146719673.4 | 83115779 | P3И=1.76526803054 | **-1954.136128** | **-1954.02.18 17:16** |
| А19=100685387.9 | 57037991 | P3И=1.76526803054 | **-1954.136528** | **-1954.02.18 20:46** |
| Г18=134164868.2 | 76003655 | P3И=1.76526803054 | **-1954.136692** | **-1954.02.18 22:12** |
| Г25=171829283.6 | 97340027 | P3И=1.76526803054 | **-1954.13700** | **-1954.02.19 00:55** |
| Г28=190661491.3 | 108008213 | P3И=1.76526803054 | **-1954.137655** | **-1954.02.19 06:39** |
| Г35=219956036.6 | 124603169 | P3И=1.76526803054 | **-1954.137673** | **-1954.02.19 06:48** |
| **Г36=228325906.7** | **129344585** | **P3И=1.76526803054** | **-1954.137964** | **-1954.02.19 09:21** |
| Г41=293192399.8 | 166090559 | P3И=1.76526803054 | **-1954.138218** | **-1954.02.19 11:35** |
| А23=150904608.4 | 85486487 | P3И=1.76526803054 | **-1954.138273** | **-1954.02.19 12:04** |
| Г32=209493699 | 118676399 | P3И=1.76526803054 | **-1954.138309** | **-1954.02.19 12:23** |
| Г48=366428763.1 | 207577949 | P3И=1.76526803054 | **-1954.139763** | **-1954.02.20 01:07** |
| Г40=284822529.8 | 161349143 | P3И=1.76526803054 | **-1954.139927** | **-1954.02.20 02:34** |
| Г43=314117075 | 177944099 | P3И=1.76526803054 | **-1954.139945** | **-1954.02.20 02:43** |
| А25=201123828.9 | 113934983 | P3И=1.76526803054 | **-1954.140018** | **-1954.02.20 03:22** |
| А33=322486945.1 | 182685515 | P3И=1.76526803054 | **-1954.140236** | **-1954.02.20 05:16** |
| Г58=439665126.3 | 249065339 | P3И=1.76526803054 | **-1954.140307** | **-1954.02.20 05:54** |
| Г47=360151360.5 | 204021887 | P3И=1.76526803054 | **-1954.140544** | **-1954.02.20 07:59** |
| Г51=389445905.8 | 220616843 | P3И=1.76526803054 | **-1954.140562** | **-1954.02.20 08:08** |
| Г45=332949282.7 | 188612285 | P3И=1.76526803054 | **-1954.140599** | **-1954.02.20 08:27** |
| Г46=341319152.8 | 193353701 | P3И=1.76526803054 | **-1954.140890** | **-1954.02.20 11:00** |
| Г67=512901489.5 | 290552729 | P3И=1.76526803054 | **-1954.141852** | **-1954.02.20 19:27** |
| Г52=397815775.9 | 225358259 | P3И=1.76526803054 | **-1954.141853** | **-1954.02.20 19:27** |
| Г55=416647983.6 | 236026445 | P3И=1.76526803054 | -1954.142508 | -1954.02.21 01:11 |
| Г64=491976814.3 | 278699189 | P3И=1.76526803054 | **-1954.143125** | **-1954.02.21 06:36** |
| А32=301562269.9 | 170831975 | P3И=1.76526803054 | **-1954.143509** | **-1954.02.21 09:58** |
| Г53=402000710.9 | 227728967 | P3И=1.76526803054 | -1954.146999 | -1954.02.22 16:33 |
| Г60=452219931.4 | 256177463 | P3И=1.76526803054 | -1954.148744 | -1954.02.23 07:51 |
| Г66=502439151.9 | 284625959 | P3И=1.76526803054 | -1954.150489 | -1954.02.23 23:09 |
| Г24=164505647.3 | 93191288 | P3И=1.76526803054 | -1954.153246 | -1954.02.24 23:19 |

С 24 февраля по 3 марта произошли основные события «Крымской весны» 2014 года, подготовившие необходимые условия для перехода Республики Крым под юрисдикцию Российской Федерации. Исключительно высокая космическая возмущенность этих дней была обусловлена опаснейшим КМЦ «Земля-Ио» P3И=1,76526803054 лет, идентичным тому, который имел место в момент передачи Крыма под юрисдикцию Украины. *Такое совпадение является поразительным свидетельством того, что на космическом уровне произошло восстановление исторической справедливости, нарушенной ровно 60 лет назад, в феврале 1954 года.*

Компьютерный анализ показал, что на опаснейшем КМЦ «Земля-Ио» P3И=1,76526803054 лет происходили многие другие крупные ЧС различной природы. В частности, 6 сентября 2017 года (+36) на Солнце из-за слияния двух крупнейших групп солнечных пятен имела место мощная вспышка класса Х9.0.

*Примечание: здесь и далее после указываемой даты события в скобках отмечается число шагов цикла Р3И, отделяющее событие от принятого за «базовое» 17 февраля 1954 года.*

25 февраля 2014 года (+34) произошла мощная солнечная вспышка класса Х5.0. 19 мая 2012 года (+33) имела место мощная солнечная вспышка класса Х6.3. В этот же день в Гватемале произошло крупное извержение вулкана «Фуэго». 22 июля 2003 года (+28) испанский остров Майорка остался без электроэнергии в результате перегрузки сетей. 2 июля 1996 года (+24) случилось каскадное отключение электроэнергии на северо-западе США. 28 сентября 1994 года (+23) на Балтике затонул паром «Эстония» с 862 пассажирами на борту. 22 декабря 1992 года (+22) в небе над Триполи (Ливия) столкнулись пассажирский «Боинг-727» и военный истребитель «Миг-23». 9 июня 1989 года (+20) закончился неудачей запуск ракеты-носителя «Циклон-3 со спутником «Океан-01 N4». В этот же день произошло падение НЛО в Тюменской области (г. Ныда), а днем раньше суринамский «ДС-8» разбился неподалеку от аэропорта города Парамарибо. 3 сентября 1987 года (+19) имело место падение НЛО в Ярославской области. Около 22 часов 1 февраля 1977 года (+14) над городом Куйбышевым (ныне Самара) наблюдали огромный светящийся зеленоватый круг. 4 апреля 1968 года (+9) произошли бунты и погромы в 110 городах США, вызванные убийством Мартина Лютера Кинга. 1 сентября 1957 года (+2) имела место встреча с НЛО истребителя «Ф-84» португальских ВВС. 17 июля 1943 года (-6) наступил переломный момент в великом танковом сражении на Курской дуге. 13 октября 1941 года (-7) немецкие войска прорвали советскую оборону на московском направлении. В конце августа 1927 года (-15) у берегов Калифорнии загадочно пропала команда и пассажиры английского круизного лайнера «Stella-Maris». 29 ноября 1812 года (-80) на реке Березине была разгромлена армия Наполеона.

*Резюме по поводу установленных в рассмотренных примерах свойств КМЦ «Венера-Ио» Р2И=1.08829641703 лет и «Земля-Ио» P3И=1.76526803054 лет: каждый из них в отдельности способен вызвать крупные ЧС самой различной природы. Возникает вопрос, а о каких масштабных ЧС может идти речь в случаях сложных циклов, когда оба эти КМЦ формируются в одно и то же время. При ответе на этот вопрос логично предположить, что в роли таких ЧС способны выступать, в частности, крупнейшие эпидемии и пандемии инфекционных заболеваний.*

С целью проверки справедливости такого предположения мы осуществили широкомасштабный численный эксперимент, в процессе которого за многолетний отрезок времени по компьютерной программе в рамках КВЭРК были установлены все наиболее опасные *сложные* резонансные мета-циклы, соответствующие пикам самых опустошительных в истории Земли пандемий инфекционных заболеваний. Анализ проведенных исследований привел к сенсационному результату. Оказалось, что во всех рассмотренных случаях пикам жесточайших ЧС предшествовало формирование в межпланетном пространстве сильнейшего космического возмущения, обусловленного совмещением во времени двух опаснейших КМЦ – «Венера-Ио» и «Земля-Ио».

При проведении дальнейших исследований, где ставится задача подтвердить достоверность такого заключения, условимся использовать упрощенную форму таблиц компьютерных расчетов, в которой сохранены только первая и последняя строки. Ниже показано, как в этом случае будут выглядеть таблица 1 и таблица 2.

*Таблица 1 Компьютерная структура космического резонансного мета-цикла Р2И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И11=1977256.5750 | 1818677 | P2И=1.08829641703 | -2003.02.01 02:03 | Р2И=1.08829641703 |
| А46=602877592.9 | 553966352 | P2И=1.08829641703 | -2003.02.04 23:50 | Число ветвей 57 |

 *Таблица 2 Компьютерная структура космического резонансного мета-цикла Р3И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И29=2339414.414 | 1326353 | P3И=1.76526803054 | -1954.02.17 23:35 | Р3И=1.76526803054 |
| Г24=164505647.3 | 93191288 | P3И=1.76526803054 | -1954.02.24 23:19 | Число ветвей 36 |

*Примечание: Как следует из колонки «Календарные даты», общая длительность реализации мета-цикла Р2И составляет 4 суток, а мета-цикла Р3И – 7 суток.*

***Космос и эпидемии***

**I. *«Чума Фукидида»****.* Самой крупной эпидемией древности считается чума**,** разразившаяся в Афинах с 431 по 427 годы до н.э. во время Пелопонесской войны, когда греческая столица была переполнена беженцами. Несколько вспышек болезни стоили городу 30000 жителей. По словам греческого историка Фукидида «в одно мгновение люди были охвачены необъяснимым внутренним жаром. Заболевание, сопровождаемое кашлем, быстро распространялось на грудную клетку и поражало желудок. После этого следовали конвульсии. Одновременно начиналась страшная диарея, и через 7-9 дней наступало истощение, которое обычно заканчивалось смертью больного. Если человек проходил через самое худшее, болезнь часто перекидывалась на конечности, оставляя свои отметины на пальцах рук и ног» [2].

Как показали компьютерные расчёты в рамках КВЭРК, летом 432 года до н.э. в межпланетном пространстве сформировался сложный резонансный цикл, вызванный совпавшими во времени опаснейшими космическими мета-циклами - «Венера-Ио» Р2И=1,08829641703 лет и «Земля-Ио» Р3И=1,76526803054 лет, который в 431 году обусловил пик смертоносной болезни (см. табл. 3).

*Таблица 3 Компьютерная структура сложного космического резонансного мета-цикла Р2И +Р3И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И11=1977256.5750 | 1816439 | P2И=1.08829641703 |  432.07.08 06:36 | Р2И=1.08829641703 |
| А46=602877592.9 | 553964114 | P2И=1.08829641703 |  432.07.04 08:33 | Число ветвей 57 |
| И29=2339414.414 | 1325001 | P3И=1.76526803054 |  432.07.04 03:34 | Р3И=1.76526803054 |
| А46=602877592.9 | 341521599 | P3И=1.76526803054 |  432.06.26 20:55 | Число ветвей 36 |

***II*. *Три волны эпидемии «чумы Юстиниана»*** Эпидемия бубонной чумы под таким названием бушевала несколько десятилетий в VI столетии новой эры в Восточной Римской империи, и за это время от жесточайшей болезни погибло более 20 миллионов человек – почти половина населения империи. Свидетель этих эпидемий Эвагрий отмечает, что возобновление болезни происходило периодически в среднем через 15 лет, причем в каждом таком периоде пик чумы сильнее всего был на втором году [8].

***Первая волна эпидемии*,** господствовавшая в 529-531 годах, возникла на территории Аравии и Малой Азии под воздействием мощного космического возмущения, обусловленного двумя следовавшими во времени друг за другом опасными КМЦ – «Венера-Ио» и «Земля-Ио» (см. табл. 4).

*Таблица 4 Компьютерная структура сложного космического резонансного мета-цикла Р2И +Р3И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И11=1977256.5750 | 1817323 | P2И=1.08829641703 | -529.07.14 05:18 | Р2И=1.08829641703 |
| Г24=164505647.3 | 151159348 | P2И=1.08829641703 | -529.07.20 14:53 | Число ветвей 57 |
| И29=2339414.414 | 1325546 | P3И=1.76526803054 | -529.07.24 13:29 | Р3И=1.76526803054 |
| А46=602877592.9 | 341522144 | P3И=1.76526803054 | -529.07.31 19:38 | Число ветвей 36 |

***Вторая волна эпидемии****,* бушевавшая в 543-544 годах на территории европейских государств Италии, Франции, Испании, Швеции и Германии, была обусловлена двумя такими же опасными КМЦ (см. табл. 5).

*Таблица 5 Компьютерная структура сложного космического резонансного мета-цикла Р2И +Р3И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И11=1977256.5750 | 1817336 | P2И=1.08829641703 | -543.09.06 05:22 | Р2И=1.08829641703 |
| А46=602877592.9 | 553965011 | P2И=1.08829641703 | -543.09.10 03:09 | Число ветвей 57 |
| И29=2339414.414 | 1325554 | P3И=1.76526803054 | -543.09.07 04:10 | Р3И=1.76526803054 |
| А46=602877592.9 | 341522152 | P3И=1.76526803054 | -543.09.14 10:20 | Число ветвей 36 |

***Третья волна эпидемии*** смертельной болезни, разразившаяся через 14 лет после второй волны, в 558-559 годах, охватила практически всю Европу. Космической причиной трагедии оказались всё те же два опасных КМЦ, но следовавшие во времени друг за другом в иной последовательности – сначала P3И=1,76526803054 лет, а затем P2И=1,08829641703 лет (см. табл. 6).

*Таблица 6 Компьютерная структура сложного космического резонансного мета-цикла Р3И +Р2И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И29=2339414.414 | 1325562 | P3И=1.76526803054 | -557.10.21 18:52 | Р3И=1.76526803054 |
| А46=602877592.9 | 341522160 | P3И=1.76526803054 | -557.10.29 01:02 | Число ветвей 36 |
| И11=1977256.5750 | 1817349 | P2И=1.08829641703 | -557.10.30 05:25 | Р2И=1.08829641703 |
| А46=602877592.9 | 553965024 | P2И=1.08829641703 | -557.11.03 03:12 | Число ветвей 57 |

***III. Пандемия чумы «Чёрная смерть»*** является одной из самых жестоких в истории. Её пик пришёлся на 1346-1352 годы. За это время в мире умерло более 75 млн. человек, а в Европе выжило не более третьей части населения. Первичный очаг пандемии располагался на северном побережье [Каспийского моря](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5). В ноябре 1346 года чума опустошила столицу [ордынских](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B0%D1%8F_%D0%9E%D1%80%D0%B4%D0%B0) ханов [Сарай](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B9-%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B5) и близлежащие города. Далее вместе с генуэзскими купеческими кораблями она проникла в [Крым](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%8B%D0%BC), а к концу 1347 года достигла Западной Европы. К лету 1348 года эпидемия появилась почти во всех портах юга Европы, а осенью достигла Англии. В следующем году чума пришла в Германию, а еще через год - в Польшу. В 1352 году эпидемия достигла Поволжья, с которого всё и начиналось, и после этого неожиданно пропала [1].

Выжившие назвали эту болезнь «черная смерть» из-за внешнего вида умерших, казавшихся обугленными. Это была смешанная форма чумы: болезнь начиналась как бубонная, но вскоре переходила в её смертельную лёгочную форму.

В соответствии c компьютерными расчётами в рамках КВЭРК, в течение трех недель, с 4 по 25 ноября 1346 года в межпланетном пространстве сформировался сложный резонансный цикл, обусловленный двумя опаснейшими космическими мета-циклами - «Венера-Ио» Р2И=1,08829641703 лет и «Земля-Ио» Р3И=1,76526803054 лет (см. табл. 7). Мощное космическое возмущение запустило механизм быстрого размножения передатчиков инфекции - блох Xenopsylla cheopis, паразитирующих в шерсти крыс и сосущих их кровь.

*Таблица 7 Компьютерная структура сложного космического резонансного мета-цикла Р2И +Р3И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И11=1977256.5750 | 1818074 | P2И=1.08829641703 | -1346.11.04 16:03 | Р2И=1.08829641703 |
| Г24=164505647.3 | 151160099 | P2И=1.08829641703 | -1346.11.11 01:38 | Число ветвей 57 |
| И29=2339414.414 | 1326009 | P3И=1.76526803054 | -1346.11.18 02:38 | Р3И=1.76526803054 |
| Г24=164505647.3 | 93190944 | P3И=1.76526803054 | -1346.11.25 02:22 | Число ветвей 36 |

 ***IV. Великая лондонская чума 1665 года*** оказалась одной из наиболее опустошительных эпидемических катастроф, унесших четверть жителей крупнейшего европейского города. Тогда Лондон имел совершенно неприглядный вид: повсюду царила немыслимая антисанитария, нечистоты и мусор вываливали прямо на улицы, что создавало благоприятные условия для размножения главных переносчиков инфекции - крыс. Если больной умирал от чумы, то на весь дом накладывался 40-дневный карантин. В Лондоне люди умирали поголовно от неопознанной болезни. Особенно тяжёлым выдалось лето. Трупов было так много, что они лежали прямо на улицах. Дошло до того, что в одну яму укладывались до тысячи умерших. Казалось, что на Земле наступил ад. Неизвестно чем бы закончилась эта трагедия, если бы в 1666 году не случился «Великий лондонский пожар», который охватил всю центральную часть города и уничтожил около 13000 домов и 80 церквей [8].

В соответствии с компьютерными расчётами, с 16 по 25 августа 1664 года в межпланетном пространстве сформировался сложный резонансный цикл, обусловленный двумя опаснейшими космическими мета-циклами - «Венера-Ио» Р2И=1,08829641703 лет и «Земля-Ио» Р3И=1,76526803054 лет, который и стал причиной чумной пандемии (см. табл. 8).

*Таблица 8 Компьютерная структура сложного космического резонансного мета-цикла Р2И +Р3И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И11=1977256.5750 | 1818366 | P2И=1.08829641703 | -1664.08.16 21:01 | Р2И=1.08829641703 |
| А46=602877592.9 | 553966041 | P2И=1.08829641703 | -1664.08.20 19:04 | Число ветвей 57 |
| И29=2339414.414 | 1326189 | P3И=1.76526803054 | -1664.08.17 18:56 | Р3И=1.76526803054 |
| А46=602877592.9 | 341522787 | P3И=1.76526803054 | -1664.08.25 01:34 | Число ветвей 36 |

***V. «Испанский грипп»*** явился самой смертельной пандемией в истории человечества. Он был вызван вирусом птичьего происхождения H1N1. По приблизительным подсчетам в 1917-1919 годах болезнь унесла от 50 до 100 млн. жизней. Смертельными оказались примерно 5% случаев из числа заразившихся. В целом «испанкой» переболело около четверти всего человечества. Пиком заболевания считается 1918 год, однако правда состояла в том, что это же самое заболевание уже более года бушевало в окопах и госпиталях Первой мировой войны, но не предавалось огласке. Зараза распространялась с ужасающей быстротой и не знала преград. В октябре 1918 года пандемия охватила практически все страны мира.  Заболевание начиналось как обычная простуда, но вскоре руки, лицо, ступни больного приобретали устрашающе синий цвет, после чего у человека горлом и носом начинала идти кровь, и он умирал. Самое ужасное состояло в том, что «синяя смерть» забирала самых молодых и сильных людей [1].

Космической причиной, запустившей пандемию гриппа H1N1, стал сформировавшийся в январе 1917 года сложный резонансный цикл, обусловленный двумя опаснейшими космическими мета-циклами - «Земля-Ио» Р3И=1,76526803054 лет и «Венера-Ио» Р2И=1,08829641703 лет (см. табл. 9).

*Таблица 9 Компьютерная структура сложного космического резонансного мета-цикла Р3И +Р2И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И29=2339414.414 | 1326332 | P3И=1.76526803054 | -1917.01.23 04:28 | Р3И=1.76526803054 |
| А46=602877592.9 | 341522930 | P3И=1.76526803054 | -1917.01.30 10:37 | Число ветвей 36 |
| Г24=164505647.3 | 1548002173 | P2И=1.08829641703 | -1917.02.09 13:42 | Р2И=1.08829641703 |
| А46=602877592.9 | 553966273 | P2И=1.08829641703 | -1917.02.13 23:19 | Число ветвей 57 |

***VI.*** *«****Азиатский грипп****»* возник в Китае в начале 1956 года и продолжался в течение двух лет. Это был специфический вирус гриппа H2N2. Считается, что пандемия гриппа началась в феврале 1957 года в Сингапуре. В апреле болезнь попала в Гонконг, а в июне добралась до западного побережья США, где и погибло наибольшее количество инфицированных - около 70000. После этого болезнь быстро распространилась по всему миру. По расчетам ВОЗ мировое количество смертей от этой пандемии составило около двух миллионов. [Вакцина против вируса гриппа H2N2](https://ru.qwe.wiki/wiki/Influenza_vaccine) была разработана уже в 1957 году.

Космической причиной эпидемии стал сформировавшийся в феврале 1954 года сложный резонансный цикл, обусловленный двумя опасными космическими КМЦ - «Венера-Ио» Р2И=1,08829641703 лет и «Земля-Ио» Р3И=1,76526803054 лет (см. табл. 10). Разница в три года между датой формирования сложного резонансного цикла (февраль 1954 года) и началом пандемии (февраль 1957 года) объясняется тем, что зимой 1953-54 года на обширной территории, от Атлантики до Урала, лютовал небывалый холод, в результате чего удлинился спящий режим вирусов нового штамма гриппа H2N2.

*Таблица 10 Компьютерная структура сложного космического резонансного мета-цикла Р2И +Р3И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И11=1977256.5750 | 1818632 | P2И=1.08829641703 | -1954.02.10 19:45 | Р2И=1.08829641703 |
| А46=602877592.9 | 553966307 | P2И=1.08829641703 | -1954.02.14 17:32 | Число ветвей 57 |
| И29=2339414.414 | 1326353 | P3И=1.76526803054 | -1954.02.17 23:35 | Р3И=1.76526803054 |
| А46=602877592.9 | 341522951 | P3И=1.76526803054 | -1954.02.25 05:44 | Число ветвей 36 |

***VII.*** *«****Гонконгский грипп».*** В 1968 году «азиатский грипп» мутировал, и новый штамм H3N2 вызвал очередную вспышку пандемического гриппа в XX столетии, жертвами которой стали более одного миллиона человек. Больше всего заражению были подвержены пожилые люди. Первая запись о вспышке гриппа в [Гонконге](https://ru.qwe.wiki/wiki/British_Hong_Kong) появилась 13 июля 1968 года. Через две недели обширные вспышки были зарегистрированы во [Вьетнаме](https://ru.qwe.wiki/wiki/Vietnam) и [Сингапуре](https://ru.qwe.wiki/wiki/Singapore). К сентябрю гриппозная эпидемия объявилась в [Индии](https://ru.qwe.wiki/wiki/India), на [Филиппинах](https://ru.qwe.wiki/wiki/Philippines), в [Австралии](https://ru.qwe.wiki/wiki/Australia) и в [Европе](https://ru.qwe.wiki/wiki/Europe). В том же месяце вирус от пришедших с [войны во Вьетнаме](https://ru.qwe.wiki/wiki/Vietnam_War) американских [войск](https://ru.qwe.wiki/wiki/United_States_Military) вошел в [Калифорнию](https://ru.qwe.wiki/wiki/California), но не стал широко распространяться в [США](https://ru.qwe.wiki/wiki/United_States) до декабря 1968 года. В конце декабря 1968 и в январе 1969 года вспышки заболевания в Гонконге, в течение двух недель достигли максимальной интенсивности. Пандемия охватила примерно 500000 жителей Гонконга, то есть 15% населения. В США от болезни погибли 33800 человек. В 1969 году гонконгский грипп достиг [Японии](https://ru.qwe.wiki/wiki/Japan), Африки и Южной Америки.

Космической причиной, запустившей пандемию гонконгского гриппа, стал сформировавшийся в начале апреля 1968 года сложный резонансный цикл, вызванный совмещением опасных космических мета-циклов - «Земля-Ио» Р3И=1,76526803054 лет и «Венера-Ио» Р2И=1,08829641703 лет (см. табл. 11).

*Таблица 11 Компьютерная структура сложного космического резонансного мета-цикла Р3И +Р2И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И29=2339414.414 | 1326361 | P3И=1.76526803054 | -1968.04.02 20:26 | Р3И=1.76526803054 |
| А46=602877592.9 | 341522959 | P3И=1.76526803054 | -1968.04.10 03:04 | Число ветвей 36 |
| И11=1977256.5750 | 1818645 | P2И=1.08829641703 | -1968.04.05 02:06 | Р2И=1.08829641703 |
| А46=602877592.9 | 553966320 | P2И=1.08829641703 | -1968.04.09 00:09 | Число ветвей 57 |

***VIII. «Пандемия ВИЧ/СПИД».*** В 1982 году новое заболевание, вызываемое вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ), получило официальное название - синдром приобретённого иммунодефицита (СПИД). Служащий последней фазой ВИЧ-инфекции, СПИД считается смертельной болезнью. В её начальной фазе наблюдаются лихорадка, потеря в весе, сепсис, постоянный кашель и затяжная пневмония. На сегодня ВИЧ/СПИД распространился до масштабов пандемии. Прогресс, достигнутый за последнее десятилетие в борьбе с ВИЧ, весьма значителен благодаря появлению активных лекарственных препаратов.

Космической причиной, послужившей спусковым механизмом для начала пандемии ВИЧ/СПИД, стал сформировавшийся в мае 1982 года сложный цикл, вызванный совмещением опаснейших космических мета-циклов - «Земля-Ио» Р3И=1,76526803054 лет и «Венера-Ио» Р2И=1,08829641703 лет (см. табл. 12).

*Таблица 12 Компьютерная структура сложного космического резонансного мета-цикла Р3И +Р2И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И29=2339414.414 | 1326369 | P3И=1.76526803054 | -1982.05.18 04:58 | Р3И=1.76526803054 |
| А46=602877592.9 | 341522967 | P3И=1.76526803054 | -1982.05.25 11:08 | Число ветвей 36 |
| И11=1977256.5750 | 1818658 | P2И=1.08829641703 | -1982.05.29 19:52 | Р2И=1.08829641703 |
| А46=602877592.9 | 553966333 | P2И=1.08829641703 | -1982.06.02 17:39 | Число ветвей 57 |

***IX. Корона-вирус «COVID-19».*** С середины января 2020 года в Китае стало набирать обороты новое неизвестное опасное вирусное заболевание, получившее название «COVID-19». К середине мая болезнь проникла почти во все страны мира, причем насчитывалось уже около 5 миллионов инфицированных и около 320 тысяч умерших людей. Болезнь распространяется в основном воздушно-капельным и контактным путём. После инфицирования процесс некоторое время протекает бессимптомно. Острая фаза характеризуется сильной лихорадкой (до 39.50), затрудненным дыханием, постоянным кашлем, общим недомоганием и болью в суставах. В тяжелых случаях развивается двухсторонняя пневмония.

Космической причиной, запустившей пандемию корона-вируса «COVID-19», стал сформировавшийся в начале июня 2019 года сложный цикл, вызванный наложенными друг на друга опаснейшими КМЦ– «Венера-Ио» Р2И=1,08829641703 лет и «Земля-Ио» Р3И=1,7652680305 лет. (см. табл. 13).

*Таблица 13 Компьютерная структура сложного космического резонансного мета-цикла Р2И +Р3И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И11=1977256.5750 | 1818692 | P2И=1.08829641703 | -2019.05.30 14:05 | Р2И=1.08829641703 |
| Г24=164505647.3 | 151160717 | P2И=1.08829641703 | -2019.06.05 23:39 | Число ветвей 57 |
| И29=2339414.414 | 1326390 | P3И=1.76526803054 | -2019.06.13 00:05 | Р3И=1.76526803054 |
| А46=602877592.9 | 341522988 | P3И=1.76526803054 | -2019.06.20 06:15 | Число ветвей 36 |

*Примечание: Несколько слов следует сказать по поводу дискуссии о вероятности искусственного происхождения корона-вируса «COVID-19». Теоретически это возможно лишь при случайном стечении обстоятельств, когда выход из пробирки живого вируса совпадет во времени с солидной энергетической поддержкой процесса, обусловленной мощным космическим возмущением.*

***X. Прогнозирование пандемий инфекционных заболеваний***

Выше установленный нами факт существования единой космической причины, формирующей пандемии опасных инфекционных заболеваний, дает основание для прогнозирования аналогичных эпидемических событий, которые ожидают землян в ближайшие десятилетия. Расчеты в рамках КВЭРК показали, что крупные эпидемии или пандемии реально могут произойти в 2033-34 (см. табл. 14) и в 2047-48 годах (см. табл. 15).

*Таблица 14 Компьютерная структура сложного космического резонансного мета-цикла Р2И +Р3И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И11=1977256.5750 | 1818705 | P2И=1.08829641703 | -2033.07.23 14:08 | Р2И=1.08829641703 |
| А46=602877592.9 | 553966380 | P2И=1.08829641703 | -2033.07.27 11:55 | Число ветвей 57 |
| И29=2339414.414 | 1326398 | P3И=1.76526803054 | -2033.07.27 14:47 | Р3И=1.76526803054 |
| А46=602877592.9 | 341522996 | P3И=1.76526803054 | -2033.08.03 20:56 | Число ветвей 36 |

*Таблица 15 Компьютерная структура сложного космического резонансного мета-цикла Р3И +Р2И*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ЧС,****годы до н.э.** | **Число циклов** | **Резонансные****циклы, годы** | **Календарные****даты** | **Космические****мета-циклы** |
| И29=2339414.414 | 1326406 | P3И=1.76526803054 | -2047.09.10 05:28 | Р3И=1.76526803054 |
| А46=602877592.9 | 341523004 | P3И=1.76526803054 | -2047.09.17 11:38 | Число ветвей 36 |
| И11=1977256.5750 | 1818718 | P2И=1.08829641703 | -2047.09.15 14:11 | Р2И=1.08829641703 |
| А46=602877592.9 | 553966393 | P2И=1.08829641703 | -2047.09.19 11:59 | Число ветвей 57 |

*Резюме: 1). В работе показано, что все крупнейшие пандемии инфекционных заболеваний, случившиеся на Земле за многие столетия, имеют космическое происхождение. Более того, все они были вызваны одним и тем же сложным резонансным циклом, обусловленным двумя наложенными друг на друга опаснейшими космическими мета-циклами – «Венера-Ио» Р2И=1,08829641703 лет и «Земля-Ио» Р3И=1,76526803054 лет*.

*2). Поскольку корона-вирус «COVID-19» с космической точки зрения попал в число наиболее опасных заболеваний, то он по степени своей токсичности должен быть поставлен на более высокую ступень в сравнении со всеми имеющими место в XXI столетии эпидемиями, такими как атипичная пневмония (2003 г.), пандемия птичьего (2004 г.) и свиного (2009 г.) гриппа, корона-вирус MERS-COV на Ближнем Востоке (2012 г.). Не следует полагать, что пандемия завершится уже в 2020 году: история крупнейших эпидемий свидетельствует о том, что пик заболеваний чаще всего приходится на второй год.*

*3). Данный нами прогноз будущих пандемий инфекционных заболеваний на 2033-2034 и 2047-2048 годы следует рассматривать как реальную опасность для человечества, поскольку он базируется на глубоком анализе крупнейших эпидемических событий, имевших место в многолетней истории Земли.*

 Список литературы

1. Бароян О.В. Очерки по мировому распространению важнейших заразных болезней человека. – М., 1967.

2. Гезер Г. История повальных болезней. – С.-Пб, 1867.

3. Громашевский Л.В. Общая эпидемиология, 4 изд. – М., 1965.

4. Смородинцев А.А. Беседы о вирусах. – М., 1979.

5. Сухарев В.А. Миром правит закон космических резонансов. - М.: Амрита-Русь. - 2012. - 288 с.

6. Сухарев В.А. Волновые космические резонансы как фактор постоянной угрозы национальной и международной безопасности. // Национальная безопасность и стратегическое планирование. - 2016. - № 2-1 (14). - С. 44-54.

7. Сухарев В.А. Эпидемии приходят из Космоса. – Симферополь. - 2011. - 197 с.

<https://teoria-kverk.nethouse.ua/static/doc/0000/0000/0175/175728.ioah3g9ss7.pdf>

8. Чижевский А.Л. Космический пульс жизни. – М., 1995.