

18+

Рамиль Рифович Тазизов

*Метаматематика
матриц сознания*

Рамиль Рифович Газизов

Метаматематика

матриц сознания

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=48898000

ISBN 9785005097040

Аннотация

В книге дано краткое описание троично-семеричной матрицы, по которой построен как материальный мир, так и социально-исторические процессы. Показано с вычислением числовых мер, как происходит по этой матрице Эволюция Природы и как с появлением по ней человека добавляются новые матрицы Эго, Идеологии, Науки и Истины. Математически точно и с привлечением пророчеств обосновывается грядущий крах современной модели мироустройства по матрице доминирования Эго и показаны пути выхода из этого кризиса.

Содержание

Предисловие	6
Макромир, микромир и сознание	9
Троично-семеричная матрица	12
Музыкальная октава	17
Особенности интервала 6	20
Источник возбуждения октавы в природе	21
Матричные процессы управления	23
Нумерологические меры толтеков для описания психологических процессов	25
Матрица «Эволюция Природы» 73 37	29
Шаг 1. Создание и добиологический период жизни планеты Земля	36
Шаг 2. Появление биологической жизни	38
Шаг 3. Формирование жизнестойких биоценозов	40
Шаг 4. Отмирание устаревших форм жизни	42
Шаг 5. Стадия совершенства биосферы	46
Шаг 6. Свет разума во тьме инстинктов	48
Шаг 7. Появление человека разумного	51
Шаг 8. Становление человека разумного и социального	55
Шаг 9. Становление человека умелого	59
Матрица «Эго» – 74 47	62

Шаг 1. Фаза когнитивной революции	65
Шаг 2. Эпоха охоты и собирательства	71
Шаг 3. Фаза ловушки роскоши. Переход к земледелию и оседлости	78
Шаг 4. Иерархическое разделение общества. Появление кастовой системы. Рабство и расовая сегрегация	84
Шаг 5. Появление культуры, религиозных, социальных мифов и институтов	87
Конец ознакомительного фрагмента.	91

Метаматематика матриц сознания

Рамиль Рифович Газизов

Посвящается Теуну Марезу, толтеку из Южной Африки, без книг которого не было бы и этой книги.

От ученика, которого он не знал, и до которого дошло его главное послание.

© Рамиль Рифович Газизов, 2020

ISBN 978-5-0050-9704-0

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Предисловие

В данной работе показано, что все социально-исторические процессы происходят в строгом соответствии с ведущим на каждый момент времени фактором сознания. Всего существует пять таких факторов сознания. Базовый фактор сознания – это сама жизнь. Остальные четыре – это Эмоции личности, Вера в идею, Логика и Интуиция. Каждый из этих факторов сознания порождает конкретную матрицу возможных состояний природы и общества. Эти матрицы могут быть описаны строго математически, что позволяет, как осознать с новых позиций уже пройденный путь цивилизации, так и строить прогнозы на будущее, причем на самое ближайшее будущее, начиная прямо с сегодняшнего дня.

Благодаря Откровению Иоанна Богослова найден ключ к числовым мерам этих матриц, что позволило увидеть процесс в целом, включая и так называемое Число Зверя 666, которое является на самом деле мерой всего лишь одного из возможных состояний эволюционного процесса человечества, хотя и самым актуальным на текущий момент времени.

Эта книга создавалась более 20-ти лет. Я не публиковал промежуточные ее версии, чтобы сама ее публикация не мешала убедиться в реальности и достоверности полученных закономерностей. Далее откладывать нельзя, так как

мы подошли уже к самому краю пропасти и есть вполне достоверные признаки такого положения дел. Впереди бурные и устрашающие события, которые могут помочь всем нам в планетарном масштабе выстроить мост к новому укладу жизни. А для этого требуется понимание, причем понимание со стороны тех, кто принимает управленческие решения, т. е. понимание управленческой элиты. Есть надежда, что публикуемый материал дойдет и до них. Естественно, в форме более удобной и более легкой для усвоения. А настоящая книга написана в основном для тех, кто частично уже в теме духовной стороны исторического процесса.

Я искал такую форму подачи материала, которая была бы одновременно информативной, понятной, нескучной и достаточно короткой. С учетом очень большой сложности материала и его непривычности надеюсь, что такую форму подачи мне найти удалось.

Ввиду принципиальной новизны данного исследования в излагаемом материале могут содержаться неточности и даже ошибки. Все это будет исправлено в последующих редакциях книги. Она будет дополнена также новыми данными и их интерпретацией, что поможет еще глубже и точнее понять суть происходящих прямо на наших глазах событий.

Обещание.

Дорогие мои,

Речь в диковинку будет
Мистицизма развею
Фантастический флер,
Соль рассказов моих,
тем кто их не забудет
Ляжет новой строкой
в их ментальный узор описания Мира
и окажется вдруг
Синим цветом в палитре
замыкающей круг
До пронзительно
Белого
Света.

Макромир, микромир и сознание

Чем дальше мы движемся вглубь материи, тем все более симметричными становятся встречаемые там явления. Слово «симметрия» здесь употреблено в широком смысле, как соответствие и неизменность, проявляемые при каких-либо изменениях, преобразованиях. Так например, свойства атомов, и уж тем более их ядер остаются **неизменными** при молекулярных, т.е. химических преобразованиях. Вопросы симметрии подробно рассмотрены в работах Татищева Бориса Юрьевича, рекомендую их к прочтению.

Если в макромире, в котором живет человек, все объекты этого масштаба являются непрерывными, т.е. мы можем менять их количественные характеристики и форму на произвольную величину, то объекты микромира могут изменяться только на строго определенные, квантованные величины. И фактически **два различных состояния объекта микромира отличается только набором квантовых чисел.**

Чем глубже мы движемся в косную материю, тем меньшее количество разных элементов мы встречаем. Так, например существует огромное количество молекул, а вот атомов уже гораздо меньше, чуть более ста. Если пойдём вглубь атомов, то встретим уже всего три элемента – протон, нейтрон и электрон, но в различных их сочетаниях.

Чем глубже, тем сильнее внутренние связи объектов

по отношению к внешним, т.е. симметрия возрастает, ибо мы не можем повлиять на внутреннюю структуру материи на уровне внешних связей. Это легко видеть, если сравнить уровни энергетических взаимодействий при химических и ядерных реакциях.

Далее, по мере движения вглубь материи, она становится все более тонкой, т.е. менее материально-плотной, а вот вес информационной составляющей возрастает. В конце концов мы попадаем в такую область материальности, которую можно назвать уже скорее идеальной, а не материальной, ибо там мы приходим просто к некоторым принципам или законам взаимодействия квантовых чисел, которые и создают все проявления материальности в масштабах микромира.

И действительно, такой принцип существует и он давно известен, но долгое время, вплоть до 20-го века он не разглашался для широкой публики. Это троично-семеричная матрица, по которой, построена и функционирует Вселенная.

Целью данной книги не является подробный разбор или доказательства законов этой энергетической матрицы. Мы здесь кратко коснемся некоторых принципов этой матрицы, все остальное можно найти в интернете. Нас же интересует практическое применение данной матрицы по отношению к социальным и историческим процессам потому, что эти явления жизни не относятся к косной материи, а относятся к области сознания, т.е. к области идеального. Поэтому, для них законы данной энергетической матрицы применимы

в первую очередь.

Вывод: явления с участием сознания квантованы, следовательно все эволюционные, социальные и исторические процессы могут быть исследованы с применением математических закономерностей троично-семеричной матрицы.

Троично-семеричная матрица

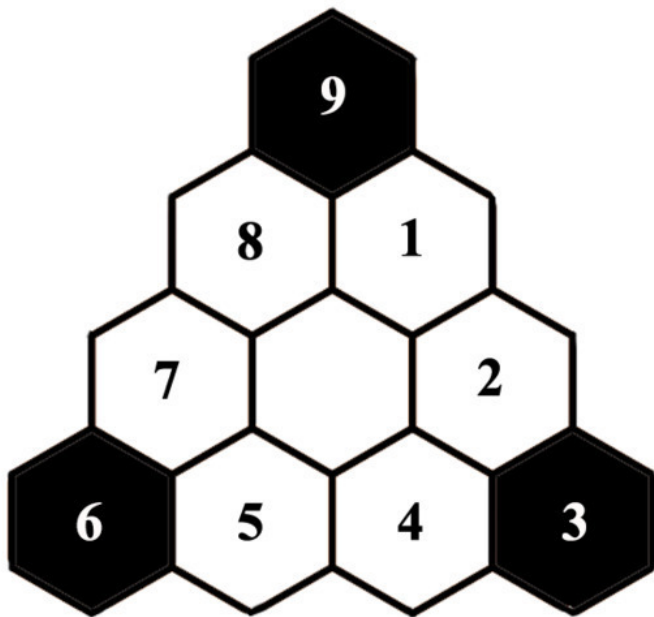


Рис. Троично-семеричная матрица или октава

Сама троично-семеричная энергетическая матрица или октава представляет из себя некий цикл с тремя особым точками. Эти три особые точки являются воротами взаимодействия с другими октавами. Внутренних элементов октавы всего 6. Эти 6 элементов сгруппированы попарно и составляют три попарных двойки чисел или три стороны треугольника. Три особые точки являются третьей, шестой и девятой фазами циклического процесса октавы. Через тройку октава энергетически обменивается по горизонтали, т.е. с октавами этого же или более низкого энергетического диапазона, а через шестерку с октавами следующего, более высокого энергетического диапазона. Через девятку октава обменивается с другими октавами резонансно.

Тройка, шестерка и девятка называются интервалами и представляют из себя не только точки взаимодействия с другими октавами, но и энергетические барьеры для процессов внутри октавы, т.е. в этих особых точках происходит поворот сил или искривление траектории развития процесса внутри октавы. Чтобы это понять достаточно вспомнить, как происходит процесс отказа от какой-то зависимости. Например, человек принимает решение бросить курить. Сначала волевой импульс развивается свободно и человек какое то время не курит, затем в точке 3 начинается борьба с желанием, потом после преодоления минутной слабости человек еще движется по оставшейся инерции от первоначального импульса по траектории к своей цели, но у уже не так

уверенно. В точке 6 опять наступает фаза борьбы с привычкой. И многие возвращаются к своей пагубной привычке не в силах преодолеть законы, по которым происходит развитие процессов. Чтобы преодолеть эти повороты силы нужно иметь некоторые ресурсы в точках 3 и 6. И лучше об этом позаботиться заблаговременно. Тогда все происходит хотя и с физиологической ломкой, но психологически комфортно и удается легко достичь цели.



Рис. Процесс бросания курить

Троично-семеричный энергетический шаблон имеет фрактальный принцип построения, в котором по мере роста или падения частоты каждой октавы происходит переход

на следующий уровень масштаба, где работают те же универсальные структурные закономерности троично-семеричной матрицы плюс конкретные закономерности данного структурного уровня. В совокупности полученная матрица задает всю возможную структуру материи и ее возможных состояний повторением этого фрактального шаблона.

Хорошо известно, что математика отображает закономерности реального мира. В случае с октавой, которая описывает фундаментальные законы всех явлений естественно искать такие закономерности в математике, которые также являются фундаментальными. И тогда мы должны обратиться к натуральным числам и посмотреть, как соотносятся законы построения октавы и законы построения натуральных чисел. Например, делением $1/7$ можно получить ряд натуральных чисел, составляющих октаву и ряд чисел составляющих интервалы.

$$1/7=0, (142857)$$

В периодической дроби из 6-ти натуральных чисел отсутствуют числа 3, 6 и 9. Они и являются интервалами. Теперь на точках окружности и углах треугольника мы уже можем нарисовать эти числа.

Последовательность натуральных чисел в этой периодической дроби иллюстрирует последовательность возбуждения элементов октавы при ее **стационарном существовании**. Эта последовательность называется Энеаграммой. Т.е. это режим мерцания. Со стороны, если не вдаваться в дета-

ли это выглядит, как некий круговой циклический процесс. Если же посмотреть на этот цикл изнутри, то мы явно увидим, что цикл состоит из двух подциклов, причем направление возбуждения в них прямо противоположное.

Если провести аналогию с жизненным циклом человека, то здесь напрашивается выражение из Книги Экклезиаста «время разбрасывать камни, и время собирать камни», т. е. в первом подцикле сеются причины, а во втором пожинаяются следствия. Это же справедливо и для жизни государств и цивилизаций. Очевидны аналогии также и с законом «единства и борьбы противоположностей», с принципами Инь и Ян. Само это мерцание элементов октавы в медитации может восприниматься, как «движение без движения», т.е. сама структурная основа выглядит статичной, но ее элементы вибрируют.

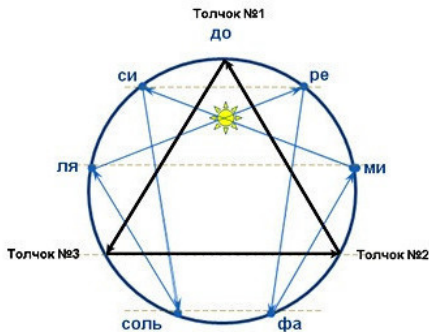
Очевидным следствием выглядит и «закон перехода количества в качество», когда, например, при движении в сторону увеличения частоты колебания элементов октавы мы попадаем в октаву следующего уровня, где нижняя октава является уже структурной единицей.

Музыкальная октава

Колебательный процесс в системе при приложении к ней дополнительной энергии или толчков проходит в своем развитии 6 последовательных фаз и в конце цикла достигает состояния с удвоенной частотой колебаний. Музыкальная октава была создана сознательно на основе изучения этого универсального принципа. Фазы процесса развития октавы по шкале частот в случае музыкальной октавы соответствуют нотам октавы. Процесс начинается нотой До и завершается также нотой До следующей октавы.

Необычным здесь является то, что процесс развития октавы имеет 2 особые точки, к которых происходит замедление роста частоты колебаний. В музыкальной октаве этим двум особым точкам соответствуют переходы между нотами МИ-ФА и СИ-ДО. Здесь в отличие от других переходов выпадает полутон. Эти 2 особые точки называются ИНТЕРВАЛАМИ и они являются энергетическими воротами, где октава может взаимодействовать с внешней средой.

Расположение нот музыкального звукоряда на энеаграмме



Соотношение высоты нот, или частоты колебаний в музыкальной октаве будет следующим:

«Если принять «до» за единицу, тогда «ре» будет составлять $9/8$, «ми» – $5/4$, «фа» – $4/3$, «соль» – $3/2$, «ля» $5/3$, «си» – $15/8$, «до» – 2.

1 $9/8$ $5/4$ $4/3$ $3/2$ $5/3$ $15/8$ 2

до ре ми фа соль ля си до

Между «до» и «ре» $9/8: 1 = 9/8$

Между «ре» и «ми» $5/4: 9/8 = 10/9$

Между «ми» и «фа» $4/3: 5/4 = 16/15$ (замедление роста)

Между «фа» и «соль» $3/2: 4/3 = 9/8$

Между «соль» и «ля» $5/3: 3/2 = 10/9$

Между «ля» и «си» $15/8: 5/3 = 9/8$

Между «си» и «до» 2: 15/8 = 16/15 (новое замедление)

Между Ми и Фа, а также между Си и До – находятся те самые энергетические интервалы.

Особенности интервала 6

Легко заметить некоторую странность в устройстве октавы, а именно, что интервал 6 нумерологически находится между 5 и 7, что для музыкальной октавы соответствует позиции между Соль и Ля, а замедление роста происходит между нотами Си и До следующей октавы, т.е. между элементами 8 и 9.

Это можно объяснить так, что интервал 6 задает фазу или вектор взаимодействия с энергетическими воротами интервала и если импульс со стороны внешней среды удовлетворяет этому требованию, то при достаточном импульсе воздействия, который достаточен для перехода между Си и До возможен выход за пределы октавы. Если же фаза внешнего импульса иная, то произойдет отражение от барьера интервала и процессы перехода и рассеяния полученного импульса будут происходить внутри октавы.

Источник возбуждения октавы в природе

Энергию возбуждения для своего существования октава получает неявным образом со стороны более высоких октав через интервал 9, это интервал резонанса с более высокими октавами. Так, например, атом получает свою энергию для существования со стороны скрытой для внешнего наблюдателя структуры.

Каждый интервал – это энергетический барьер, для преодоления которого должны быть соблюдены некоторые условия. Интервалы 3 и 6 используются для связи с соседними октавами по горизонтали и по вертикали. По горизонтали – это связи с энергетически подобными октавами, 6 – для связи с октавами, которые находятся на следующем энергетическом уровне.

При взгляде на октаву видно, что она имеет троично-семеричное строение. Три стороны треугольника – это три линейных участка октавы, где каждая сторона состоит из пары элементов, всего 6 элементов составляют 7 элементов октавы, где 7-ой элемент октавы является суммой этих 6-ти.

В квантовой механике это представлено постоянной тонкой структуры «альфа», которая численно равна $1/137$.

В системе единиц СГСЭ

$$a=e^2/hc,$$

где $\rho_i=3.14\dots$, $h=2\pi$ или постоянная Дирака, e – заряд электрона.

Т.е. в науке все поставлено с ног на голову и фундаментальная константа там является производной от основных физических постоянных, хотя все устроено с точностью до наоборот.

В данном разделе даны только некоторые знания по октаве, как основному энергетическому шаблону. Остальное можно найти в интернете. Рекомендую также книгу Петра Успенского «В поисках чудесного», где автор излагает полученные им от Георгия Гурджиева знания об этом.

Числа 137 или 37 могут быть представлены, как числовые операторы или матрицы преобразований одних сущностей в другие. Т.е. это не простой множитель в формулах квантовой механики, а оператор преобразования. Правильное и достаточно полное понимание всех деталей фрактального принципа октавы дает возможность теоретической развертки всей материальной вселенной. И из этого подхода получают грандиозные для понимания и практического применения следствия. Следующие части данной работы являются иллюстрацией этого подхода для исторических и социальных процессов.

Матричные процессы управления

Как физические объекты, так и физические процессы микромира имеют в своей основе фрактальный энергетический шаблон. Этим же закономерностям подчиняются психические, социальные и исторические процессы, как относящиеся к процессам сознания.

Любой процесс можно представить как последовательную смену фаз в некотором движении от одного состояния к другому. И в этом движении будут как линейные, читай инерционные участки движения, так и нелинейные, где происходит поворот сил из-за наличия интервалов. В этих местах возможно взаимодействие с внешней средой.

Возьмем, к примеру, поведение человека в некоторых обстоятельствах. Если не будет вмешательства со стороны внешней среды, то будет воспроизводиться привычный алгоритм действий, так как все процессы в силу закона октавы тяготеют к цикличности. Стационарное существование октавы представляет из себя цикл.

Все процессы в реальности являются управляемыми, не существует неуправляемых процессов. Всегда может быть найдена матрица-мера или их совокупность, которые являются материально-информационной средой, взаимодействующей с объектом, процесс жизнедеятельности которого мы отслеживаем. Эта среда и определяет поведение объекта. Та-

кие матрицы могут быть названы управляющими матрицами.

Для определения психологического состояния субъекта управления на каждой ступени процесса в этой работе используются состояния из учения толтеков, которые были ими получены за **многотысячелетний период наблюдений** за собственным психологическим состоянием и сопоставлением его с фазами некоторых циклических процессов в своей психике.

Должен предупредить, что простое прочтение следующего списка нумерологических мер психологических состояний ничего не дает и в сознании едва ли уляжется. Некоторое понимание возникает только в процессе практического использования этих мер. В данном случае этому соответствует прочтение следующих глав.

Нумерологические меры толтеков для описания психологических процессов

Значения чисел взяты из книг Теуна Мареза «Учение толтеков. Туманы знания драконов. Том 3» и «Учение толтеков. Том 2. Крик Орла»:

В скобках даны толкования для отрицательных значений чисел.

0 – *Универсальность, абсолютная свобода (её отсутствие), пустота*

1 – *Гибкость, подвижность, изменчивость (их отсутствие)*

2 – *Предназначение, знак судьбы. Покорность, смирение и понимание (потребность в этом).*

3 – *Творчество и радость (отсутствие; также Символ смешанного изобилия, как хороший, так и плохой). [ИНТЕРВАЛ для обмена между соседними октавами-Р.Г.]*

4 – *Стабильность, устойчивость (отсутствие таковой, либо инерция)*

5 – *Свобода и перемены (необходимость в них)*

6 – *Вдохновение и руководство со стороны силы, необходимость выбора между старым и новым (отсутствие способности такого выбора). [ИНТЕРВАЛ для взаимодействия]*

с энергетически более высокими октавами, Препятствие – Р.Г.]

7 – *Руководство (необходимость в нём)*

8 – *Равновесие и гармония (их отсутствие)*

9 – *Завершённость (потребность в ней), Исполнение*

10 – *Новый цикл. Безупречность или Безгрешность путём повторения прошлого опыта (предупреждение о необходимости остерегаться старых ловушек)*

11 – *Сила (её отсутствие), Эффективность*

12 – *Выносливость, снисходительность (необходимость проявлять терпение и не выдвигать свои требования)*

13 – *Смерть, отмирание старого (потребность отказать от всего старого)*

14 – *Знание (потребность в нём). Истинное знание и личная сила.*

15 – *Луч света в тёмном царстве (необходимость увидеть в брошенном вызове дар силы)*

16 – *Освобождение посредством силы намерения (необходимость отыскать дар силы в том, что на первый взгляд кажется катастрофой)*

17 – *Различение (его необходимость).*

18 – *Смелость, отвага (её необходимость)*

19 – *Жизненная сила (необходимость сохранения личной силы), жизнестойкость*

20 – *Честь и достоинство, благородство (отсутствие таковых)*

- 21 – Мир в смысле состояния и успех (новое начало)
- 22 – Эгоистическое поведение
- 23 – Разрушительное поведение
- 24 – Страх
- 25 – Искушение, соблазн
- 26 – Иллюзия.
- 27 – Сопротивление
- 28 – Злоупотребление силой
- 29 – Злоупотребление вообще
- 30 – Манипуляции
- 31 – Опасность разума (логики)
- 32 – Дисгармония
- 33 — Свобода

Числа с 22 по 32 включительно описывают состояние темной стороны личности, поэтому они называются темными самоцветами, и, как говорит Теун Марец, при сведении чисел к одной цифре следует также прибегать к изменению знака в том случае, когда двузначное число попадает в интервал от 22 до 32, поскольку указанные числа, именуемые темными самоцветами, нумерологически положительны лишь в двузначной форме. Обратите внимание, что я говорю «нумерологически положительны», так как **темные самоцветы** по своей сути никогда не проявляются в положительном смысле, разве что в контексте большого целого, частью которого они также являются.

Например, сумма цифр числа 25-Искушение, соблазн рав-

на $2+5=7$. Однако в этом случае это будет не Руководство, а потребность в Руководстве, а значит не 7, а (-7).

Матрица «Эволюция Природы» 73 | 37

Процесс Инволюции Абсолюта в материю или процесс Творения описывается матрицей 37, которая является прямой матрицей. Обратная для нее матрица 73 является матрицей Эволюции сотворенного. До появления человека, обладающего разумом, процесс Эволюции можно назвать Эволюцией Природы. Рассмотрим, как развивается процесс, управляемый матрицей Эволюции Природы 73 при ее взаимодействии с матрицей Инволюции 37. Развитие природного процесса под управлением матриц будем рассматривать, как числовые меры каждой фазы F процесса, полученные умножением матрицы $M=73$ или 37 на номер шага N .

$F=73*N$ – мера для процесса Эволюции по матрице 73 на шаге N

$\{F\} = 37*N$ – мера для процесса Инволюции по матрице 37 на шаге N

Для каждой фазы процесса вычисляется волновая сумма V фазы, как сумма цифр, составляющих меру фазы F и волновая сумма V^* фазы F , как нормирование по модулю 33. Нормирование по модулю 33 описывает фазы некоторого более общего цикла, в который вписан данный частный цикл. Модуль нормирования 33 взят из таблицы психологических

состояний нумерологической метрики толтеков.

Например для шага 4 процесса Эволюции:

$F = 73 \times 4 = 292$ – мера для процесса Эволюции по матрице

73 на шаге 4

$V = 2+9+2=13$ – Волновая сумма для шага 4

$V^* = 292 \pmod{33} = 292 - 33 \times 8 = 292 - 264 = 28^*$ – Волновая сумма по модулю 33 для шага 4. Т.е. звездочкой мы помечаем нормированные по модулю 33 числа.

Аналогичные суммы вычисляются для матрицы Луча Творения или матрицы Инволюции 37, чтобы отличать их от чисел для матрицы Эволюции мы используем фигурные скобки:

$\{F\} = 37 \times 4 = \{148\}$ – мера для процесса Инволюции по матрице 37 на шаге 4

$\{V\} = \{1+4+8\} = \{13\}$ – Волновая сумма для процесса Инволюции по для шага 4

$\{V^*\} = 148 \pmod{33} = \{148 - 33 \times 4\} = \{148 - 132\} = \{16^*\}$ – Волновая сумма для процесса Инволюции по модулю 33 для шага 4.

Для волновой суммы вычисляется полная мера Р, как сумма цифр волновой суммы, в данном примере это будет

$$P = 1 + 3 = 4$$

$$\{P^*\} = 7$$

Подразумевается, что все есть жизнь, жизнь же обладает сознанием или способностью к обмену информацией. Поэтому к объектам и субъектам процесса жизни можно вве-

сти такое понятие, как психотип, которое объединяет в одну группу явления природы и исторического процесса, обладающие какой-то общей характеристикой сознания.

Полученные значения для каждой такой группы или психотипа поэтому сопоставляются с таблицей толтеков для психологических состояний. Затем эти описания состояний интерпретируются для рассматриваемого объекта с учетом исторического контекста. Итоги интерпретации сведены в таблицу. Подробный разбор числовых мер и их интерпретация даны ниже в «Подробных комментариях».

Управляющая матрица Создателя «Божий промысел» 37 и матрица Эволюции Природы 73. Психотип «Природа». Образ «Белый голубь», символ Святого Духа. Тип развития «Эволюция природы».

Шаг	Мера	Волновая сумма	Мера волновой суммы по метрике точек или (качество фазы в октаве)	Полная мера	Интерпретация состояний
1	73 {37}	10 7* {10} {4*}	10-Безупречность, безгрешность 7* - Управление, руководство 4-стабильность	1 7* 1 {4*}	Создание планеты и <u>добиологический</u> период жизни планеты Земля
2	146 {74}	11 14* {11} {7*}	11-Сила, Эффективность 14-Знание {7*}-Руководство	2 5* {2} {7*}	Появление биологической жизни
3	219 {111}	12 21* {3} {12*}	12-Снисходительность 21*-Мирное состояние или успех* {3}-Разнородное изобилие {12*}-Снисходительность*	3 3* {3*} {3*}	Формирование <u>жизнестойких биосфер</u>
4	292 {148}	13 28* {13} {16*}	13-Отмирание старого 28*-Злоупотребление силой 4 — Стабильность 10 - Безупречность {16}-Освобождение посредством силы намерения	4 10 и 1 {4} {7*}	Отмирание устаревших форм жизни
5	365 {185}	14 2* {14} {20*}	14-Знание 2*-покорность, смирение 5-Свобода и перемены {20*}-Благородство	5 2* {5} {2*}	Стадия совершенства биосферы

Табл.1

Далее продолжение Табл.1

Шаг	Мера	Волновая сумма	Мера волновой суммы по метрике <u>голтеков</u> или (качество фазы в октаве)	Полная мера	Интерпретация состояний
6	438 {222}	15 9* {6} {6*}	15-Свет во тьме 9* - Завершение {6}-Вдохновение и руководство со стороны Силы	6 9* {6} {6*}	Свет разума во тьме инстинктов
7	511 {259}	7 16* {16} {28*}	7 — Управление, руководство 16 - Освобождение посредством силы намерения {28*}-Злоупотребление силой	7 7* {7} {1*}	Появление человека разумного
8	584 {296*}	17 23* {17} {32*}	17-Различение 23*-Разрушительное поведение* 8-Гармония и равновесие 5-Свобода и перемены {32*}-Дисгармония	8 5* {8} {5*}	Становление человека разумного и социального
9	657 {333*}	9 30* {9}	18-Смелость, отвага 30-Манипуляция* {9}-Завершение	9 3* {9}	Становление человека умелого

Табл.1 – продолжение

*** биоценоз – это динамическая, способная к саморегулированию система, компоненты которой взаимосвязаны.

Что мы видим сразу взглянув на колонки таблицы «Волновая сумма» и «Полная мера».

Во-первых, процесс линеен. В нем нет скачков, возвратов. Вектор эволюции вращается равномерно и с постепенным нарастанием фазы: 1-2-3-4-5-6-7-8-9.

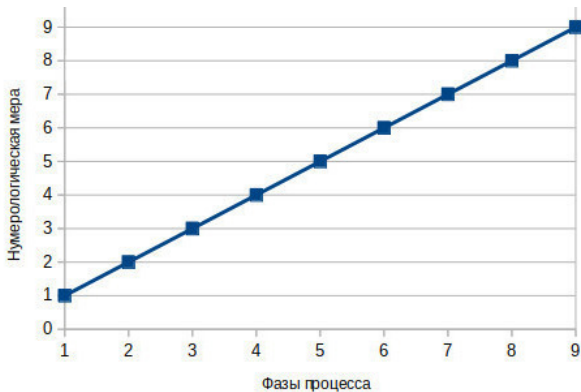


Рис.1 Функция полной меры от фазы процесса для матрицы 73

Во-вторых, он начинается с Безупречности. Такова Эволюция. Она безупречна и не переносит в новый цикл нерешенных в предыдущем цикле задач.

В третьих, на 8-м шаге Создателем дается Различение в виде Разума соответствующей форме жизни, а именно человеку для того, чтобы преодолеть Интервал 6 в числе 657 на 9-м шаге.

Состояние «Знание» на 5-м шаге Эволюции весьма уместно для преодоления интервалов 3 и 6 в мере 365.

Матрица Эволюции 73 не имеет в колонке «Волновая сумма» меры 6, т.е. некоторой ситуации трудностей с необходимостью получения Руководства от высшей Силы для ее преодоления.

Цикл управляющей матрицы 73 для объекта «Природа» заканчивается созданием Человека разумного и умелого и дальнейшая эволюция идет уже с учетом и влиянием этого ключевого фактора. И это уже другая управляющая матрица, которая рассматривается в следующей главе.

Рассмотрим подробно все шаги процесса Эволюции Природы.

Шаг 1. Создание и добиологический период жизни планеты Земля

73 _____ Мера: 10 _____ Полная мера: $1+0=1$

73 (м33) _____ Мера: 7^* _____ Полная мера: 7^*

{37} _____ Мера: {10} _____ Полная мера: $1+0= \{1\}$

{37} (м33) _____ Мера: $\{4^*\}$ _____ Полная мера: $\{4^*\}$

=====

10 – Безупречность, безгрешность

7 – Управление, руководство

4 – Устойчивость, стабильность

=====

73 – Управляемое (7) творчество (3) в процессе создания (1) планеты и ее формообразования.

10-Совершенство создаваемых форм, как проявление безупречности

$\{4^*\}$ -устойчивость управления (нет других факторов управления, кроме луча Творения)

1- начало процесса жизни планеты.

Независимо от конкретного механизма возникновения жизни на Земле несомненным фактом является, что в основе зарождения жизни лежат базовые законы существования материи. А они в конечном счете сводятся к троично-семе-

ричной структуре самоорганизации материи, что проявляется в Постоянной квантовых преобразований Альфа= $1/137$.

Поэтому обзор управляющих матриц и начинается с матрицы 37, что является мерой Луча Творения, породившей жизнь на планете Земля. Зеркальная ей матрица Эволюции имеет, соответственно, меру 73.

Для того, чтобы жизнь могла зародиться и существовать надо было создать планету и привести ее к состоянию, когда жизнь имеет шансы на существование. Поэтому первый шаг данной матрицы Природы очевидно относится к фазе создания планеты и периоду геологических процессов, которые в конечном счете привели к моменту зарождения биологических форм жизни.

Шаг 2. Появление биологической жизни

146 _____ Мера: 11 _____ Полная мера: $1+1=2$

146 (м33) _____ Мера: 14 _____ Полная мера: $1+4=5$

{74} _____ Мера: {11} _____ Полная мера:

$1+1= \{2\}$

{74} (м33) _____ Мера: {7*} _____ Полная мера: {7*}

=====
11- Сила, Эффективность

14 -Знание

2 – Предназначение, понимание

5 – Свобода и перемены

7 – Руководство
=====

146-Создание (1) биологических форм жизни, обладающих гибкостью/изменчивостью (1) и одновременно устойчивостью форм (4) в условиях руководства (6) со стороны высших Сил в соответствии с Предназначением (2).

11-Процесс обладает эффективностью, т.к. добавился новый фактор управления – биологические формы сознания, обладающие способностью к обмену информацией, такие как рецепторы и нервная система.

14 – Знание. Получение знаний о внешней среде через восприятие и обработка полученной информации нервной системой дает дополнительную степень свободы (1-гибкость) и ресурсы для выживания, т. е. Устойчивость (4).

{74} -Эффективное (11) управление (7) со стороны Луча Творения в целях создания устойчивых форм жизни (4).

Шаг 3. Формирование жизнестойких биоценозов

219 _____ Мера: 12 _____ Полная мера: $1+2=3$

219 (м33) _____ Мера: 21 _____ Полная мера: $2+1=3$

{111} _____ Мера: {3} _____ Полная мера: {3}

{111} (м33) _____ Мера: {12*} _____ Полная мера: $1+2= {3*}$

=====

12- Снисходительность

21-Мирное состояние или успех

3 -Разнородное изобилие

12 -Снисходительность

=====

219 – Создание (1) биоценозов путем взаимодействия (3) форм жизни и их прихода к взаимному согласию (2), (21).
Формирование пищевых цепей и симбиозов.

9 – завершение формирования биоценоза

1- динамичность биоценоза

2-предназначение, понимание, смирение = взаимная согласованность элементов биоценоза

Сцепка 219: 21 и 19, где 21- Мир, как состояние, и 19 – Жизненная сила, жизнестойкость

{111} -активное участие Луча Творения в процессе фор-

мирования биоценозов, имеющее качества гибкости (1), подвижности (1), изменчивости (1) с целью создания максимального разнообразия форм жизни (3), и запускающее новый (1-начало) процесс.

Сцепка 111: 11 и 11, где 11 – поощрение эффективных форм жизни и их эффективных сочетаний.

Четыре тройки в колонке «Полная мера» иллюстрируют разностороннее изобилие форм жизни сформированных жизнестойких биоценозов.

Шаг 4. Отмирание устаревших форм жизни

292 _____ Мера: 13 _____ Полная мера: $1+3=4$

292 (м33) _____ Мера: 28 _____ Полная мера: $-(2+8)$

$=-10 \Rightarrow -(1+0) = -1$

{148} _____ Мера: {13} _____ Полная мера: {4}

{148} (м33) _____ Мера: {16*} _____ Полная мера: $1+6= \{7*\}$

=====

13-Отмирание старого

28-Злоупотребление силой

4 – Устойчивость, стабильность

16 -Освобождение посредством силы намерения

=====

Сцепка 292: 29 и 92, где 29 – «Злоупотребление вообще».

После нормирования 92 (м33) \Rightarrow 26 – Иллюзия (их могущества и силы).

292-Отмирание (13) форм жизни, злоупотребляющих силой (28*) и не вписавшихся в новые условия (ящеры), т.е. не обладающих для этого необходимой гибкостью и изменчивостью (-1) и поэтому не обладающих в новых условиях необходимой безупречностью (-10*), что доказывает иллюзорность и несостоятельность их силы, не обеспечившей их выживание.

9 – завершение жизненного пути устаревшей формы жизни, как ей и предназначено (2) в рамках общего предназначения (2) биосферы

4 – получение в результате большей устойчивости биосферы

{148} -импульс к изменению (1) со стороны Силы для достижения большей устойчивости (4) в целях большей гармонии (8) биосферы

Сцепка 148: 14 и 48 => 14 и 48 (м33) => 14 и 15, где 14 – «Знание», как поддержка форм жизни, обладающих более высоким уровнем нервной системы и телесной организации, а 15 – «Свет во тьме», как поддержка более высокого уровня разумности или адаптивности поведения к изменяющимся условиям среды.

{16} -Управляющий {7*} импульс к изменению имеет свойства «Освобождения силой намерения», т.е. является воздействием со стороны Луча Творения в направлении повышения частоты вибраций или другими словами «подъема в духе». При этом отмирают «демонические» формы жизни (28*-злоупотребление силой), чтобы освободить место для более совершенных форм творения. Намерение имеет форму проявления в виде изменений климата и природных катастроф.

Прокомментирую происходящее на этом шаге эволюции цитатой из книги «Церебральный сортинг» доктора биологических наук, профессора, заведующего лабораторией разви-

тия нервной системы Института морфологии человека РАН Сергея Савельева:

«Если условия обитания начинают меняться, то первым значимым событием можно назвать адаптивную смену поведения животного. У каждого владельца нервной системы есть небольшая возможность приспособить видовой набор инстинктивно-гормональных алгоритмов поведения к изменяющимся условиям. Если этого неврологического ресурса достаточно, то никаких видимых трансформаций, кроме поведенческих, мы не обнаружим. При более радикальном изменении окружающей среды адаптация поведения не справится с проблемой выживания и на эволюционную арену выходят соматические перемены. В этом случае накопление значимых для отбора перестроек скелета, мускулатуры, внутренних органов и метаболизма меняет внешность выживших животных. Соматические изменения накапливаются десятками поколений, что зависит от жёсткости отбора и масштабов изменчивости эволюционирующего признака. Специализация мозга в такой ситуации всегда вторична и продиктована новыми соматическими возможностями организма.

По этому незатейливому алгоритму осуществляется вялотекущая эволюция организмов на этой планете. В предложенной последовательности событий изменения мозга становятся неотъемлемым этапом совершенствования конкретного вида. Он всегда эволюционирует как сцепленная си-

стема контроля и управления новыми соматическими адаптациями организма. Никакой особой автономией мозг не обладает, а его структура полностью отражает эволюцию конкретного организма.»

Отмирают «демонические» формы жизни, т.е. злоупотребляющие силой. Это, в первую очередь, гигантские ящеры. В науке такое эволюционное изменение называется Ароморфоз (от греч. *airomorphosis* – «поднимаю форму») – такое эволюционное изменение строения организмов, которое усложняет и в целом повышает уровень их организации и жизнедеятельности и, как следствие, расширяет жизненные условия.

Шаг 5. Стадия совершенства биосферы

365 _____ Мера: 14 _____ Полная мера: $1+4=5$

365 (м33) __ Мера: 2^* _____ Полная мера: 2

{185} _____ Мера: {14} __ Полная мера: {5}

{185} (м33) __ Мера: { 20^* } __ Полная мера: $2+0= \{2^*\}$

=====

14-Знание

2 – Предназначение, знак судьбы, покорность, смирение

5 -Свобода и перемены

20 -Благородство

=====

365 – Разнородное изобилие новых форм жизни (3), как результат «Взаимодействия с Силой, 6» и «Выбора между старым и новым, 6», что приводит к новым степеням «Свободы и переменам, 5», как проявлениям более совершенного восприятия и адаптации к условиям среды ($14 = \text{Знание}$).

Сцепка 365: 36 и 65 \Rightarrow 36 (м33) и 65 (м33) \Rightarrow 3 и 32, где 3 – Разнородное изобилие форм жизни, а 32 – зерно или семя будущей Дисгармонии, как зарождающегося, но еще не проявленного в полную силу Разума.

{185} – Предопределенная программой Луча Творения изменчивость (1) форм жизни с целью достижения большей

гармонии (8) биосферы, обладающих большей свободой (5), Сознанием (14) и благородством (20).

2* – Совершенствование биосферы в соответствии с программой Предназначения

Сцепка 185: 18 и 85 => 18 и 19, что означает поддержку форм жизни, обладающих наибольшей жизненной силой (19) в сочетании со смелостью и отвагой (любопытство, тяга к выходу за пределы привычного).

Появление млекопитающих было обусловлено многими крупными ароморфозами, возникшими у одного из подклассов пресмыкающихся, которые существовали в мезозойскую эру. Такими ароморфозами стали более развитая нервная система, способствовавшая приспособлению животных к условиям среды, перемещение конечностей с боков под тело, возникновение органов, обеспечивавших развитие зародыша в теле матери и последующее выкармливание молоком, а также появление шерстяного покрова.

Из-за массового вымирания многих рептилий на планете начинается быстрая адаптивная эволюция птиц и млекопитающих, которые начали занимать освободившиеся экологические ниши.

При этом биосфера становится более совершенной и благородной, т.е. формы жизни обретают красоту.

Шаг 6. Свет разума ВО ТЬМЕ ИНСТИНКТОВ

438 _____ Мера: 15 _____ Полная мера: $1+5=6$

438 (м33) __ Мера: 9^* _____ Полная мера: 9

{222} _____ Мера: {6} _____ Полная мера: {6}

{222} (м33) __ Мера: { 6^* } _____ Полная мера: { 6^* }

=====

15-Свет во тьме 9^* – Завершение

6 -Вдохновение и руководство со стороны Силы

=====

438 – стабильное (4) разнородное изобилие (3) в состоянии гармонии (8), которое имеет

результатом появление света разума во тьме животных инстинктов (15) в условиях руководства со стороны Силы (6).

Сцепка 438: 43 и 38 => 43 (м33) и 38 (м33) => 10 и 5, т.е. перемены в поведении и, как следствие в структурной организации мозга приводят к началу нового цикла, завершая (9^*) предыдущий цикл эволюции, в котором изменялось в основном тело.

Посмотрим, что говорит об этом наука. Для этого обратимся к той же книге Сергея Савельева:

«Существует большое подозрение, что эволюция мозга

человека шла независимо от его тела. Она отличалась как темпом изменений, так и механизмами отбора. До появления

австралопитеков мозг приматов выполнял функции центра формирования инстинктивно-адаптивного поведения и согласованного управления телом. Всё было чудесно и эволюционно сбалансировано, как у современных млекопитающих. Эта гармония поддерживалась [Руководство со стороны Силы-Р.Г.] в райский период эволюции, когда единственной заботой наших предков была половая конкуренция.

Именно в то благодатное время переизбытка пищи возникли основы вариабельности структурной организации головного мозга. В раю легко выживали потомки приматов с любыми отклонениями развития, которые не мешали есть и размножаться. Изменчивость мозга уже тогда могла стать мишенью для направленного отбора. Изобретательная половая конкуренция и умелое домогательство половозрелых самок стимулировали процветание наиболее оригинальных особенностей поведения, что поддерживало или даже провоцировало церебральный полиморфизм. При значимой половой конкуренции необходимость переноса генома в следующее поколение повысила ценность сексуально-романтического творчества и новаторства [6, вдохновение – Р.Г]. Следы этих событий можно наблюдать и сегодня, когда любая необычность и оригинальность неизбежно увеличивает вероятность плодотворных репродуктивных кон-

тактов.

К моменту окончания [9, Завершение – Р.Г.] райской эпохи будущие люди оставались животными, но предпосылки для независимого развития мозга и тела уже возникли [т.е. возник свет разума во тьме (15) животных инстинктов – Р.Г]. Автономизация эволюции нервной системы архайчных гоминид изменила сущность механизмов отбора в становлении разумного человечества».*

Со стороны Силы, т.е. со стороны Луча Творения на шаге 6 мы имеем {222}. Число 2 имеет качества «Предназначение, знак судьбы. Покорность, смирение и понимание». Кроме того, с точки зрения положения числа 2 в октаве оно имеет свойства развития без сопротивления импульсу начала цикла 1. Таким образом, здесь 222 – это свободное без сопротивления развитие программы эволюции согласно Предназначению.

С другой стороны Сцепка 222 это 22 и 22, т.е. поддержка со стороны Провидения эгоистического поведения гоминид.

Шаг 7. Появление человека разумного

511 _____ Мера: 7 _____ Полная мера: 7

511 (м33) __ Мера: 16* _____ Полная мера: 1+6= {7*}

{259} _____ Мера: {16} _____ Полная мера: 1+6= {7}

{259} (м33) __ Мера: {28*} _____ Полная мера: - (2+8) =

{-10*}

=====

7 – Управление, руководство

16 – Освобождение посредством силы намерения

28 – Злоупотребление силой

=====

511-Перемена (5), как изменение (1), дающее гибкость (1).

7-появление свойства «управления», т.е. разума.

Сцепка 511: 51 и 11 => 51 (м33) и 11 => 18 и 11, что означает эффективность за счет разума (11), придающая смелость и отвагу (18).

{259} -В соответствии с Предназначением (2) Природы в ней происходит изменение, приносящее в нее качество свободы (5) и завершающее (9) некий алгоритм ее предназначения. Эта Перемена, обладающая Свободой (свободная воля – разум) имеет качество злоупотребления силой {28}

и приводящая к потере безупречности $\{-10^*\}$.

Сцепка 259: 25 и 59 \Rightarrow 25 и 59 (м33) \Rightarrow 25 и 26, что означает поддержку, как Попущение со стороны Провидения Искушений и Соблазнов (25) с впадением в Иллюзию (26) вследствие возможности Злоупотребления Силой при разумности и свободной воле.

Для лучшего понимания происходящего обратимся к мнению науки. Опять выдержка из книги «Церебральный сортинг» Сергея Савельева:

«Впервые в истории мозг стал не просто органом для управления телом и местом хранения инстинктивно-гормональных программ поведения, а самостоятельным объектом эволюции. Следовательно, появление тормозных функций лобных областей только отмечает начало [1 это и изменение и начало цикла-Р.Г.] искусственной культивации мозга, а не её конец, как наивно считают теоретики антропологии... По их необъяснимому, но глубокому убеждению, „За последние 40 и даже 100 тыс. лет человек фенотипически и генетически не изменился“ (Клейн, 2014). По-видимому, эти исследователи ещё не знают о появлении расовых, анатомических и генетических различий, хотя явно знакомы с нравами примитивных этносов и племён. Однако их не в чем винить, поскольку скрытая под черепом, но бурная эволюция нашего мозга пока очень плохо изучена. Необходимо пояснить, что до появления сдерживающих функций у лобных областей действие отбора всегда было направлено

на весь организм животного. Если зрение становилось критичным для выживания, то для реализации его новых аналитических свойств были необходимы быстрые лапы, острые когти и т. д. Организм менялся в рамках коррелятивных отношений, описанных ещё Кювье. Появление тормозных лобных областей и социальной жизни австралопитеков привело к тому, что отбору подвергались только мозги, как следствие, повседневное поведение человека. Иначе говоря, для того чтобы успешно существовать в сообществе, надо было изменять только поведение, а не кости и мускулатуру. Мозг стал эволюционировать как центр поведенческого управления довольно консервативным телом.»

Из данной цитаты следует, что на данном этапе эволюции завершается цикл эволюции тела и начинается цикл эволюции мозга. Об этом и говорит число 511, т.е. произошла некая перемена (5) в процессе эволюции, которая запустила новый цикл (1-начало нового цикла) эволюции, который качественно отличается от прежнего и в котором для обретения новых свойств для выживания достаточно менять только поведение, т.е. это гибкая (1) церебральная эволюция, которая не требует перестройки тела.

И понятно, что такая радикальная эволюционная трансформация имеет качество «Освобождения силой намерения-16», ведь в основе смены поведения для выживания и лежит намерение.

Качество {28} – «Злоупотребления силой» будет развер-

нуто показано в описании следующей матрицы, а пока можно сказать, что злоупотребление силой разума в отношении природы и во взаимных отношениях людей и народов очевидно и в доказательствах не нуждается.

Шаг 8. Становление человека разумного и социального

584 _____ Мера: 17 _____ Полная мера: 8

584 (м33) __ Мера: 23* _____ Полная мера: – (2+3)

= {-5*}

{296} _____ Мера: {17} _____ Полная мера: 1+7= {8}

{296} (м33) __ Мера: {32*} __ Полная мера: – (3+2) =

{-5*}

=====

17-Различение и его отсутствие

23-Разрушительное поведение*

8-Гармония и равновесие и их отсутствие

32-Дисгармония

=====

584-Для созданной разумной формы жизни дополнительная свобода (5) за счет использования разума приводит к гармонии (8), дающей устойчивое (4) выживание.

17 – Разум дает возможность различения (17) между добром и злом с точки зрения собственного выживания.

23* – Разрушительное поведение человека разумного, как следствие его избыточного потенциала в условиях эгоизма, характерного для животной формы жизни и унаследованного человеком в процессе эволюции. (Подробно рассматрива-

ется в следующей главе).

– 5* – «свобода», как своеволие, т.е. входящая в противоречие с «Солнечной Волей Богом Данной».

Сцепка 584: 58 и 84 => 58 (м33) и 84 (м33) => 25 и 18, что означает Смелость и Отвага (18), которую дает сила Разума приводит к появлению Соблазна (25) использовать эту силу, в результате имеется Разрушительное поведение. Таким образом, имеется Различение (17) на коротких периодах с Неразличением (-17) отдаленных последствий от Разрушительного поведения. Аналогично имеется Гармония и Равновесие на уровне ближайших следствий и их отсутствие на уровне следствий отдаленных.

{296} -Невмешательство (2) Силы в исполнение (9) предназначения (2), как проявление руководства со стороны Силы (6) в условиях дисгармонии {32*}. В христианстве это носит название «Божьего попущения». Т.е. попущение свободы, как своеволия {-5*} со стороны Силы.

Сцепка 296: 29 и 96 => 29 и 96 (м33) => 29 и 30, что означает 29 – «Злоупотребление вообще» и 30 – «Манипуляции», что и приводит к Разрушительному поведению на уровне практических действий во всех сферах жизни.

И вновь выдержка из книги «Церебральный сортинг» Сергея Савельева:

«...суть [искусственного отбора-Р.Г.] сводится к тому, что для успешного выживания в больших группах архантропов было необходимо поддерживать социальные отноше-

ния. Их основу составляли активный обмен пищей, снижение внутривидовой агрессии, коллективная охота и защита общих биологических интересов. Эти особенности поведения сложились под влиянием искусственного отбора, направленного на увеличение тормозных лобных областей и массы мозга. Его сущность состоит в том, что с появлением первых признаков социальности наши далёкие предки оказались перед выбором – выжить и защититься от агрессивной среды обитания, создав глубоко интегрированное сообщество, или исчезнуть. Вполне понятно, что большинство австралопитековых ретроградов предпочло дружно погибнуть и остаться верными своим скотским традициям. Те немногие оригиналы, чей мозг позволил им выжить, ступили на скользкую дорожку селективной эволюции мозга и сложных социальных систем.»

В данной цитате сказано, что выжили австралопитеки, которые обладали Различением добра и зла с точки зрения выживания.

Вновь напомним, что с точки зрения положения числа 2 в октаве оно имеет свойства развития без сопротивления импульсу начала цикла 1. С учетом этого факта и сопоставив меру числа 2 из метрики толтеков («Предназначение, знак судьбы. Покорность, смирение и понимание») можно дать трактовку числу {296}, как «Невмешательство (2) Силы в исполнении (9) своего предназначения (2) в процессе выбора между старым и новым (6)», где новое – это социаль-

ные отношения с целью совместного выживания. При этом социальные отношения на данном этапе эволюции с точки зрения Силы обладают качеством дисгармонии {32*}.

Обратимся к той же работе Сергея Савельева для понимания, что же такое эта дисгармония:

«Первичная социализация самых сообразительных австралопитеков позволила приспособиться к изменившейся среде обитания [8, гармония со средой-Р.Г.] и сохраниться как вид. Однако ввиду некоторых особенностей мозга приматов социальные взаимодействия запустили маховик искусственного отбора мозга...»

...В результате скрытой от глаз, но чрезвычайно быстрой автономной эволюции мозга к настоящему времени сложилась довольно сложная ситуация. Оставаясь очень схожими соматически, мы легко можем производить плодовитое потомство почти при любом варианте метисации. Это традиционный признак принадлежности к одному виду, который не требует объяснений. При этом на уровне мозга мы обладаем структурными различиями, намного превышающими видовой уровень. Относясь по строению мозга к разным видам и даже родам гоминид, мы непрерывно и вполне естественно вступаем в неразрешимые [32, дисгармония-Р.Г.] и кровавые [23*, Разрушительное поведение-Р.Г.] конфликты.»*

Шаг 9. Становление человека умелого

657 _____ Мера: 18 _____ Полная мера: 9

657 (м33) __ Мера: 30* _____ Полная мера: – (9+0)

= {-9*}

{333} _____ Мера: {9} __ Полная мера: {9}

{333} (м33) __ Мера: {3*} __ Полная мера: {3*}

=====

18-Смелость, отвага

30-Манипуляция*

9-Завершение

3-Разнородное изобилие, творчество, радость

=====

657 – Вдохновение, как «Взаимодействие с Силой» (6), ведущее к переменам (5) и управлению (7) окружающей действительностью с применением ручного труда (30*– манипуляция = действие руками). Творчество и изобилие (3) в процессе такого ручного труда имеет и теневую сторону. Об этом говорит отрицательное число (-3*), т.е. оно несет в себе, как уже было указано качества Разрушительного поведения и Дисгармонии.

Сцепка 657: 65 и 57 => 65 (м33) и 57 (м33) => 32 и 24, что означает 32 – «Дисгармония» и 24 – «Страх». Страх

за собственное существование в условиях, когда человек стал иметь преимущество перед другими видами приводит к смелому и отважному преобразование природы, вмешательство в ее процессы без учета дальних последствий, что имеет результатом появление фактора Дисгармонии в жизни, например вымирание каких-то видов видов вследствие смещения равновесия, как результата охоты. Плюс добавляется внутривидовая конкуренция с использованием оружия, что также приводит к постоянному фактору Страх нападения в жизни человека.

Сцепка 333: 33 и 33 – Полная свобода, как невмешательство со стороны Провидения.

Как уже повелось, сверим часы с мнением науки по той же книге «Церебральный сортинг»:

«Процесс совершенствования способов уничтожения [-3 – Р.Г.] друг друга и выработки общих и частных приспособлений для получения пищевых и репродуктивных преимуществ легко понятен на простейшем примере. Если в позднем эоцене появляется один из древнейших представителей отряда хоботных (Moeritherium), то вместе с увеличением подвижного носа формируются специальная система кровообращения и особый нервный аппарат. Уже к моменту становления африканских Gomphotherium, а затем и крупного миоценового Stegodon в головном мозге предков слонов полностью сложилась система управления хоботом. Огромные сенсомоторные поля в коре мозга этих ги-*

гантов возникли как специализированные центры обслуживания около 100 тыс. мелких мышц и механорецепторов хобота. На всю эту историю с увеличением размеров тела и появлением длинного вертявого носа понадобилось около 45 млн лет неспешных адаптивных изменений. Из примера понятно, что столь неторопливый и славный путь накопления полезнейших изменений для объяснения метаморфозов человека не пригоден. Наши предки в 10 раз быстрее сформировали парные манипуляторы и гигантский затейливый мозг с обилием сомнительных свойств и возможностей. Это очевидное различие в скорости изменений сравниваемых органов предполагает существование иного варианта эволюционного развития.»

Из этой выдержки из книги следует, что слово «манипуляция» не только у меня ассоциируется с действиями руками. И умелые руки появились именно вследствие эволюции мозга, а не эволюции тела. Кстати, дословно, слово «манипуляция» и означает именно «действие руками», а дефиниция «управление людьми» появилось уже позднее по аналогии со словом «руководство» = «управление».

Матрица «Эго» – 74 | 47

Эволюция создала человека. К матрице управления природы добавилось Эго человека, новый причинный фактор, который стал выстраивать вокруг себя элементы природы с целью получения максимальной эффективности в смысле полезности для себя. Вырубать леса, пахать землю, перекрывать реки, бить зверя, строить дома и т. д. Мера такой матрицы $74=73+1$, где дополнительная единица – Эго человека.

Сразу следует заострить внимание на том факте, что в данной матрице не рассматриваются закономерности научных, философских и религиозных проявлений интеллекта. Это все предмет рассмотрения в следующих матрицах. Здесь же мы пойдем об основных этапах исторического процесса, основанного не на биологической эволюции, а на эволюции человеческого сознания.

Закономерности матриц одни и те же для изучаемых процессов разных масштабов. Однако, их интерпретация будет отличаться. В таблице даны интерпретации для исторического процесса всего человечества в целом.

Управляющая матрица «Эго». Психотип «Зверь». Образ «Волк». Тип развития «Прогресс». Обыденный уровень сознания. Духовный возраст «Ребенок». Мера $74=73+1$.

Шаг	Мера	Волновая сумма	Мера по метрике <u>толтеков</u>	Полная мера	Интерпретация состояния
1	74 {47}	11 8* {11} {14*}	11-Эффективность 8*-Гармония* {14*}-Знание-Сила	2 8* {2} {5*}	Фаза когнитивной революции.
2	148 {94}	13 16* {13} {28*}	13-Отмирание старого 16*-Освобождение посредством силы намерения {28*}-Злоупотребление силой	4 7* {4} {-10}	Эпоха охоты и собирательства.
3	222 {141}	6 24* {6} {9*}	6-Руководство со стороны Силы 24* - Страх -6 - Необходимость выбора между старым и новым {9*}-Исполнение, завершение	6 -6* {6} {9*}	Фаза ловушки роскоши. Переход к земледелию и оседлости.
4	296 {188}	17 32* {17} {23*}	17-Различение 32*-Дисгармония {23*}-Разрушительное поведение	8 -5* {8} {-5*}	Иерархическое разделение общества. Появление кастовой системы. Рабство и расовая сегрегация. Войны.
5	370 {235}	10 7* {10} {4*}	10-Выход в новый цикл 7* - Управление {4*}-Стабильность, устойчивость	1 7* {1} {4*}	Появление культуры, религиозных и социальных институтов.

Табл.1

Далее продолжение Табл.1

Шаг	Мера	Волновая сумма	Мера по метрике <u>толтеков</u>	Полная мера	Интерпретация состояния
6	444 {282}	12 15* {12} {18*}	12-Выносливость, терпение, снисходительность 15*- Свет во тьме* {18*}-Смелость и отвага	3 6* {3} {9*}	Эпоха великих географических открытий и строительства империй.
7	518 {329}	14 23* {14} {32*}	14-Знание и Сила 23*-Разрушительное поведение {32*}-Дисгармония	5 -5* {5} {-5*}	Промышленная и научная революция.
8	592 {376}	16 31* {16} {13*}	16-Освобождение посредством силы намерения 31*-Опасность разума(логики) {13*}-Отмирание старого	7 -4* {7} {4*}	Научно-техническая революция.
9	666 {423}	18 6* {9} {27*}	18-Смелость и отвага 6*-Необходимость выбора между старым и новым {9}-Завершение {27*}-Соппротивление	9 6* {9} {-9*}	Тотальный кризис и завершение <u>эго-цивилизации</u> .

Табл.1 – продолжение

Эта таблица очень информативна. Мы видим, что начальной мерой такой матрицы является состояние эффективности, что в точности соответствует нашим ожиданиям. Человек эффективен в своем покорении природы.

Разберем подробно по шагам развитие исторического процесса в данной матрице.

Шаг 1. Фаза когнитивной революции

74 _____ Мера: 11 _____ Полная мера: 2

74 (м33) __ Мера: 8* _____ Полная мера: { 8* }

{ 47 } _____ Мера: { 11 } __ Полная мера: { 2 }

{ 47 } (м33) __ Мера: { 14* } __ Полная мера: { 5* }

=====

11-Эффективность

8-Гармония

14-Знание-Сила

=====

74-управление (7), дающее устойчивость (4) за счет возможности моделирования действительности и прогнозирования будущего { 14*, Знание-Сила }

11 – Избыточный потенциал или Сила за счет появления у «homo sapiens» рассудка и эго, как автономного центра управления, обладающего знанием

8*– «Гармоничное» выстраивание элементов природы под себя для целей собственного выживания

2 – Реализация своего Предназначения через Волю и Интеллект.

5 – дополнительная степень свободы за счет ума.

Вновь обратимся к книге «Церебральный сортинг» доктора Сергея Савельева для иллюстрации особенностей самой

ранней фазы развития человеческой цивилизации.

«Первичная социализация самых сообразительных австралопитеков позволила приспособиться к изменившейся среде обитания и сохраниться как вид. Однако ввиду некоторых особенностей мозга приматов социальные взаимодействия запустили маховик искусственного отбора мозга. Решение адаптивных проблем выживания архантропов привело к неожиданным эволюционным последствиям, ... – автономизации эволюции головного мозга. Так возник ранее неизвестный механизм отбора, который при стабильной репродукции и неизменном теле менял адаптивность нервной системы. Мозг будущих людей оказался под действием специфического отбора, что невероятно ускорило эволюционные изменения».

В своё время эта способность прогноза дала австралопитекам колоссальные преимущества для выживания. В плейстоценовый период это качество мозга оказалось равным выживанию. Дальнейшее увеличение мозга только усилило эти свойства, поскольку они позволяли превосходить последствия поступков своего обладателя. Биологическое значение такого навыка практически бесценно, так как именно анализ возможных результатов любых действий до сих пор позволяет большинству избегать неприятностей и достигать разнообразных удовольствий.

...способность головного мозга гоминид прогнозировать будущее является важнейшим биологическим качеством,

которое методично выделялось в процессе искусственного отбора. Действительно, обладатели хорошей памяти, внимательные, сообразительные и объективные гоминиды приобретали большой багаж личного опыта и полезных наблюдений как за бестолковыми, так и за очень удачливыми сородичами. Тот, кто лучше разобрался в последствиях сегодняшних событий, мог избежать гибели и добиться процветания уже завтра. Собственно говоря, большой и сложный неокортекс с бороздами и извилинами возник именно для обслуживания этих функций. Архантропы 4 млн лет назад явно не увлекались математикой, философией и изящной словесностью. Свой большой мозг они использовали для принятия интуитивных решений и поддержания социальной структуры сообщества. Прогнозирование сводилось к сбору максимально разнообразных сведений и милому паразитизму на ёмкости памяти и ассоциативных возможностях. Именно эти дефицитные качества нервной системы стали целью методичного искусственного отбора и критерием успеха внутривидовой конкуренции. Сторонниками такой интуитивной эксплуатации мозга являются пубертатные подростки, мужчины и женщины, не обременяющие себя интеллектуальными усилиями. Никакой рассудочной логики они никогда не используют, стараясь не растрачивать драгоценную энергию, столь необходимую для увлекательного изготовления генокопий и пищеварения. Особенно не задумываясь о сути происходящего, большинство го-

минид поступают в соответствии с инстинктивно-гормональным приоритетом обезьяньего мозга. Это означает, что в их головах одновременно трепыхаются желания, возможности и ограничения. Если в личном плане ситуация не критична, то никакого «шевеления мозгами» и растранижирования драгоценных подкожных запасов жира не происходит. Благодаря накопленному личному опыту, социальным инстинктам и особенностям строения неокортекса люди выбирают наиболее выгодное интуитивное решение. Оно всплывает как-то само собой и моментально находит массу внутренних подтверждений. Далёкие от какой-либо логики и здравомыслия рассуждения формируют стройные последовательности, приводящие к очень искренним и дурацким поступкам. Несчастный обыватель легко обманывается своим собственным ленивым мозгом, который упорно добавляет доверчивому страдальцу уверенности в своей правоте. При этом мозг нисколько не заботится о судьбе своего владельца. Он решает свои собственные проблемы по экономии энергетических расходов и соблюдению выгодных правил социального поведения. По этой причине мозг не обращает особого внимания на смысл и содержание принятого решения.»

«Вполне понятно, что любые прогнозы нашего мозга о грядущих событиях особого интеллектуального опыта в своей основе не имеют. Интуитивная биологичность нервной системы predeterminedена миллионами лет жестокого

отбора, и ожидать от неё чего-либо разумного не приходится. Прогноз событий или предсказание наиболее вероятного результата поступков стали важнейшим приобретением наших далёких предков. Для этого наш мозг должен был научиться моделировать внутри себя окружающий мир. Делать это он должен с высокой точностью и в мельчайших деталях. Чем точнее будет создана мозгом модель событий, тем вероятнее получение желаемого или избегание неприятного результата. Не вызывает сомнения, что столь ценное для сохранения вида свойство мозга сразу стало предметом отбора.»

«умозрительный анализ настоящего и прогнозирование будущего стали намного более эффективными биологическими инструментами борьбы за выживание, чем длинные ноги, острые зубы и ядовитые железы. Самыми опасными для жизни на планете стали странные существа, которые научились анализировать окружающий мир. Умозрительные модели реальности являются неотъемлемой частью человеческого существования. Они возникли и совершенствуются вместе с мозгом, интуитивно сохраняя нашу жизнь. Эти способности актуальны и в наше время, а биржевые спекуляции ожиданиями и прогнозами прекрасно иллюстрируют инстинктивную природу этих занятий. Устойчивость любви человечества к принятию неосознанных решений замешена на старых дрожжах патологической лени мозга. По сути дела, эксплуатация неокортекса яв-

ляется излюбленным занятием лимбической системы, которая уравнивает рассудочный компонент двойственности сознания.

Напомню, что наше сознание имеет двойственную природу. Один компонент является драгоценным человеческим свойством принимать осознанные решения, вести социальный образ жизни и даже иногда думать о высоких материях. Этим убыточным делом занимается кора большого мозга, покрытая бороздами и извилинами. Противовесом управления этими никчёмными занятиями считается лимбическая система, унаследованная нами от приматов. В неё входят структуры мозга, детерминирующие инстинктивно-гормональные формы контроля поведения. Другой компонент двойной системы невелик по объёму, энергетически малозатрачен для мозга и детерминирует самые обожаемые мотивации – к еде, размножению и доминантности. Не требует пояснений, что лимбический компонент для большинства людей является любимым и единственным источником принятия решений. В такой ситуации кора большого мозга принимает подчинённое положение и выполняет функции хранилища интуитивного личного опыта и справочной библиотеки.»

Шаг2. Эпоха охоты и собирательства

148 _____ Мера: 13 _____ Полная мера: 4

148 (м33) __ Мера: 16* _____ Полная мера: {7*}

{94} _____ Мера: {13} __ Полная мера: {4}

{94} (м33) __ Мера: {28*} __ Полная мера: - (2+8) =

{-10*} = {-1*}

=====

13-Отмирание старого

16-Освобождение посредством силы намерения

28 -Злоупотребление силой

=====

148 – гибкость (1) и устойчивость (4), которые дают гармонию и равновесие (8).

Сцепка 148: 14 и 48 => 14 и 48 (м33) => 14 и 15 => «Свет разума» дает Силу (14=«Знание и сила»).

13 – Волевое перекраивание природных ландшафтов и экосистем, отмирание старого в виде уничтожения целых видов фауны, не способных оказать сопротивления человеку

16* – Освобождение от ограничений за счет силы разума

4 – Стабильность и устойчивость в результате появления новых инструментов, оружия и методов охоты.

7 – Устойчивое управление (7), как возможность достижения поставленных целей и прогнозирования будущего

94 – Стабильное {4} исполнение {9} задуманного при злоупотреблении силой {28*}

{-10} – Отсутствие безупречности при злоупотреблении силой {28*}

{-1} – Отсутствие изменчивости в результате злоупотребления силой {28*} – «Сила есть, ума не надо».

Вот как описывает эту фазу эволюции человечества в своей книге «Sapiens. Краткая история человечества» Юваль Ной Харари – израильский военный историк-медиевист, профессор исторического факультета Еврейского университета в Иерусалиме.

Период охоты и собирательства составляет большую часть истории сапиенсов. Последние 200 лет, когда все большее число сапиенсов добывает хлеб своей насыщенной работой на заводах и в офисах, и предшествовавшие им 10 тысяч лет, когда сапиенсы были земледельцами и пастухами, являются мгновением по сравнению с десятками тысячелетий, на протяжении которых наши предки охотились и собирали растительную пищу.

Эволюционная психология утверждает, что многие современные психологические и социальные особенности человека сформировались в тот длительный период истории до эпохи сельского хозяйства. Наш мозг и мысли до сих пор соответствуют жизни охотой и собирательством. Наши пищевые привычки, наши конфликты и наша сексуальность – все обусловлено взаимодействием мозга охотни-

ка и собирателя с нынешней постиндустриальной средой, мегаполисами, самолетами, телефонами и компьютерами. Эта среда обеспечивает нас такими материальными благами и такой продолжительностью жизни, о какой прежние поколения и не мечтали, но мы испытываем стресс, чувствуем отчуждение, впадаем в депрессию. Чтобы понять, отчего так происходит, нужно попытаться погрузиться в тот мир охотников и собирателей.“

„Большинство человеческих групп основную часть времени проводило в пути, перебиралось с места на место в поисках пищи. Их маршруты определялись сменой сезонов, ежегодной миграцией животных и циклами роста и созревания растений. Обычно группа странствовала по одной и той же территории площадью от нескольких десятков до многих сотен квадратных километров. Порой эти группы выходили за пределы «своей» территории, исследовали новые земли – это происходило вследствие природных катастроф, внутренних или внешних конфликтов, демографических сдвигов или под влиянием харизматичного вождя. Так началось расселение сапиенсов по всему миру. Простая прикидка: группа охотников-собирателей примерно раз в 40 лет делится надвое, и отколовшаяся часть откочевывает километров на сто. Если все время перемещаться на восток – за 10 тысяч лет жители Африки достигнут Китая.

В редких случаях, когда обнаруживались исключительно богатые источники пищи, люди обустроивали сезонный или

даже круглогодичный лагерь. Развивались техники высушивания, копчения, а в арктических областях и замораживания продуктов, что также позволяло дольше оставаться на одном месте. Еще более существенный фактор: на берегах морей и рек, изобилующих рыбой, люди строили деревни. Это были первые в истории постоянные человеческие поселения, и появились они задолго до аграрной революции, 45 тысяч лет тому назад, на островах Индонезии. Они послужили базовым лагерем, откуда *Homo sapiens* отправился за море, в Австралию.»

«...именно тогда сформировался не только человеческий разум в своем нынешнем виде, но и окружающий нас мир. Экстремальные туристы стремятся в сибирскую тундру, в пустыни Центральной Австралии и в джунгли Амазонки, на поиски „девственного ландшафта“, не подвергшегося влиянию человека, но это – иллюзия. В тех местах задолго до туристов побывали охотники-собиратели, и после них многое изменилось даже в самых густых джунглях и в самых жарких пустынях. В следующей главе мы расскажем о том, как древние люди меняли экологию планеты еще до того, как возникли первые деревни. Эти кочующие группы сапиенсов с их коллективной мифологией оказались самой мощной – и самой разрушительной – силой, с какой довелось столкнуться животному миру Земли.»

Мы видим, что научный взгляд на этот самый ранний период человеческой истории подтверждает, что человек уже

тогда злоупотреблял силой и произвел на планете очень большие трансформации. И это хорошо согласуется с нумерологической мерой {28*-Злоупотребление силой*} данной фазы истории.

Читаем далее:

«Гибель австралийской мегафауны – первый заметный результат деятельности Homo sapiens на Земле. Следующей была экологическая катастрофа еще больших масштабов, на этот раз в Америке.»

«Американский блецкриг отнюдь не был бескровным. Эта война оказалась столь же разрушительной, как любая другая. 14 тысяч лет назад американская фауна была гораздо разнообразнее нынешней. Первые колонизаторы, продвигаясь на юг от Аляски на равнины Канады и запада Соединенных Штатов, обнаружили там мамонтов и мастодонтов, грызунов ростом с медведя, огромные стада лошадей и верблюдов, громадного размера львов и десятки других видов животных, о которых мы давно забыли, в том числе грозных саблезубых тигров и гигантских, живших на земле ленивцев – они набирали вес до восьми тонн, а ростом были под шесть метров. Зверинец Южной Америки был еще более экзотическим: и крупные млекопитающие, и невиданные птицы, и пресмыкающиеся. Обе Америки стали природной лабораторией, где происходил самый масштабный эволюционный эксперимент в истории Земли: там возникли и благоденствовали животные и растения, каких никогда не знали

ни Азия, ни Африка.

И вдруг все кончилось. Стоило появиться сапиенсам – и за два тысячелетия большинство уникальных видов исчезли без следа. Современные исследователи считают, что Северная Америка лишилась 34 из 47 видов крупных млекопитающих, Южная – 50 из 60. Исчезли саблезубые тигры, безраздельно царившие в этих местах более 30 миллионов лет. Пропали гигантские ленивцы и огромные львы, американские лошади и верблюды, мамонты и грызуны-великаны. Вымерли тысячи млекопитающих помельче, рептилии, птицы и даже насекомые и паразиты (когда не стало мамонтов, за ними последовали и все виды их клещей).»

«И вновь некоторые исследователи пытаются оправдать *Homo sapiens* и свалить вину на изменившийся климат (ради этого приходится допустить, что по какой-то таинственной причине на Карибских островах 7 тысяч лет сохранялся благоприятный для экосистемы климат, в то время как на все Западное полушарие обрушилось потепление). Но в деле об американской фауне нам не отмыться – мы виновны. Даже если перемена климата оказалась дополнительным фактором, основной причиной все же стало вмешательство человека».

«Если прибавить к массовому исчезновению видов Австралии и Америки не столь масштабные катастрофы, происходившие на пути *Homo sapiens*, пока он расселялся по Африке и Азии (в том числе загадочное исчезновение

остальных видов человека и вымирание значительной части живого при появлении древних охотников на отдаленных островах вроде Кубы), то напрашивается неизбежный вывод: первая волна колониальной экспансии сапиенсов стала самой страшной – и самой стремительной – катастрофой в истории земного животного мира.»

И злоупотребление силой со стороны человека {28*} предопределено лучом Творения, т.е. является «божьем попусшением», так как является мерой матрицы 47 для второго шага.

Шаг 3. Фаза ловушки роскоши. Переход к земледелию и оседлости

222_____Мера: 6_____Полная мера: 6

222 (м33) __Мера: 24*_____Полная мера: – (2+4) =
{-6*}

{141} _____Мера: {6} ____Полная мера: {6}

{141} (м33) __Мера: {9*} __Полная мера: {9*}

=====

6 – Руководство со стороны Силы

24 – Страх

6 – Необходимость выбора между старым и новым

9 -Исполнение, завершение

=====

В проявленном – 222, как беспрепятственное (2) следование своему предназначению (2) с пониманием (2) своей выгоды от этого, что является ловушкой Силы (6).

В непроявленном -6 – назревающий кризис, как конфликт новой действительности со старым укладом, необходимость выбора между старым и новым (6 – второй интервал октавы).

Сцепка 222: 22 и 22, что означает дважды «Эгоистическое поведение».

{141} -Импульс (1) со стороны силы для достижения стабильности (4) или ловушка Силы с целью изменений (1), как

руководство со стороны Силы (6) для завершения (9) первого подцикла.

Сцепка 141: 14 и 41 => 14 и 41 (м33) => 14 и 8, что означает поддержку со стороны Провидения Знания, дающего Устойчивость и приводящего к Гармонии и Равновесию **вида**.

Вновь обратимся к книге Ю. Харари:

«Когда-то ученые были единомышленны: аграрная революция – огромный шаг вперед для человечества. Они рассказывали историю прогресса, где главным героем сюжета был человеческий разум. Эволюция постепенно производила все более разумных людей. Наконец люди сделали настолько умны, что разгадали тайны природы, приручили овец и принялись разводить пшеницу. Как только это произошло, они радостно отказались от трудной, опасной, зачастую голодной жизни охотников и собирателей, перестали кочевать и зажили крестьянской жизнью в сытости и довольстве. Все это сказка. Нет никаких доказательств того, что люди из поколения в поколение умнели. Охотники и собиратели прекрасно ориентировались в тайнах природы задолго до аграрной революции, ведь выжить они могли только благодаря точному знанию повадок животных, на которых охотились, и свойств растений, которые собирали. Аграрная революция отнюдь не стала началом новой, легкой жизни – древним земледельцам жилось куда труднее, а подчас и более голодно, чем собирателям. Охотники и собиратели

вели более здоровый образ жизни, не так много трудились, находили себе более разнообразные и приятные занятия, реже страдали от голода и болезней. Благодаря аграрной революции общий объем потребляемой человечеством пищи, безусловно, увеличился, но большие еды – это вовсе не обязательно более полезная диета или большие досуга. Нет, в результате произошел демографический взрыв и возникла элита, но среднестатистический скотовод или земледelec работал больше, а питался хуже, чем среднестатистический охотник или собиратель. **Аграрная революция – величайшая в истории афера.»**

Харари утверждает, что хотя, каждый в отдельности человек от перехода к земледелию проиграл **ВИД В ЦЕЛОМ ВЫИГРАЛ.**

«В постоянных деревнях с непривычно большими запасами пищи население стало увеличиваться. Отказавшись от кочевого образа жизни, женщины смогли рожать хоть каждый год. Теперь младенцев отлучали от груди в более раннем возрасте, ведь их можно было кормить кашей. Появление детей приветствовалось: для работы в поле не хватало рук. Но вместе с руками появлялись и лишние рты, быстро поглощавшие избытки пищи, а значит, приходилось распахать все новые поля. Из-за скученности легко распространялись инфекции, дети питались в основном злаками, а не материнским молоком, причем каждому ребенку приходилось конкурировать за свою порцию со все большим

числом братьев и сестер – неудивительно, что уровень детской смертности стремительно рос. В большинстве аграрных общин как минимум один из трех детей умирал, не достигнув 20 лет. Но рост рождаемости заметно перекрывал уровень смертности, и на свет появлялось все большее число все более обездоленных детей.

Со временем невыгодность «сделки с пшеницей» становилась все более очевидной. Дети умирали, взрослые в поте лица добывали хлеб насущный. Жизнь иерихонца в середине IX тысячелетия до н. э. стала явно тяжелее, чем в X или XIII, но никто так и не понял, что происходит. Поколения жили почти в точности как их отцы, разве чуточку более «эффективно». Множество «усовершенствований», каждое из которых для того и предназначалось, чтобы сделать жизнь легче, в совокупности превратилось в жернов на шею каждого земледельца. Как могли люди просчитаться столь роковым образом? По той же причине, по которой они вечно обманываются. Люди не способны предугадать последствия принятого решения во всей полноте. Всякий раз они вроде бы подписывались на незначительное усложнение работы – скажем, не просто рассыпать семена, а еще и мотыжить предварительно землю. Они говорили себе: «Да, придется поработать. Но зато какой мы соберем урожай! Не придется волноваться из-за будущего недорода. Наши дети никогда больше не будут голодать. То-то заживем!» Звучит убедительно: поработаешь – будешь жить лучше.

Таков был изначальный план. Первая часть плана прошла как по маслу. Люди и в самом деле хорошо поработали. А потом вмешались непредвиденные факторы и все испортили. Люди не смогли предугадать, что число детей тоже вырастет и придется кормить больше ртов. И уж вовсе не могли первые земледельцы знать, что, когда дети вместо материнского молока будут получать кашу, их иммунитет ослабевает. Постоянные деревни стали рассадниками инфекционных болезней. Не предвидели люди и того, что, увеличивая свою зависимость от одного-единственного источника пищи, подвергают себя огромному риску в случае стихийных бедствий. К тому же переполненные амбары привлекали воров и врагов, и пришлось строить стены, вооружаться и сторожить свое добро.

Почему же люди не отказались от этого проекта, убедившись в его минусах? Отчасти потому, что, пока все минусы стали ясны, сменились поколения, и уже никто не помнил, как люди жили раньше. А также потому, что люди, усердно размножаясь, сожгли за собой мосты: если благодаря земледелию население деревни увеличилось со 100 человек до 110, то десяти «лишним» пришлось бы умереть с голоду, чтобы их сородичи вернулись к добрым старым обычаям. Выхода уже не было – ловушка захлопнулась.»

Мы видим из аргументов, приведенных Ю. Харари, что **с переходом к земледелию и оседлости в человеческой жизни поселился страх (24*)**. Страх перед непосто-

яньством природных факторов, неурожая, страх потери имущества, страх эпидемий, бедности и голода.

Шаг 4. Иерархическое разделение общества. Появление кастовой системы. Рабство и расовая сегрегация

296 _____ Мера: 17 _____ Полная мера: 8

296 (м33) __ Мера: 32* _____ Полная мера: – (3+2) =

{-5*}

{188} _____ Мера: {17} _____ Полная мера: 1+7= {8}

{188} (м33) __ Мера: {23*} __ Полная мера: – (2+3) =

{-5*}

=====

17-Различение

32-Дисгармония

23 -Разрушительное поведение

=====

296 – Смирненное принятие (2) имущественных и властных различий между людьми данного общества, завершение (9) этого разделения в виде иерархической структуры, как руководство со стороны Силы (6).

Разделение общества (17), ведущее к дисгармонии (32*).

8 – Стремление к гармонии и равновесию, появление пассивных и иных факторов, реализующих это стремление.

Сцепка 296: 29 и 96 => 29 и 96 (м33) => 29 и 30, что означает 29 – «Злоупотребление вообще» и 30 – «Манипуляции», что приводит к появлению 32*-«Дисгармонии».

{188} -Изменение (1) структуры общества, предопределенное программой Луча Творения, которое создает неравновесное (8) состояние, ведущее к поискам гармонии (8) и движению к нему.

Со стороны Провидения поощрение Различения {17}, как иерархического разделения общества и «Разрушительного поведения» {23*}.

{23*} -Разрушительное поведение, как революционные переходы к новому состоянию (восстания, вольнодумство, терроризм и т.п.), а также войны.

Сцепка 188: 18 и 88 => 18 и 88 (м33) => 18 и 22, что означает «Эгоистическое поведение», ведущее к «Смелости и отваге».

После перехода к земледелию и оседлости резко усилились процессы разделения (17) между людьми по уровню богатства. Появились классы, а с ними и и классовые противоречия, и как следствие этих противоречий – классовая борьба, если описывать это в терминах учения К. Маркса. Закономерным следствием классовой борьбы стало появление государства, которое, с точки зрения марксизма, есть «машина для подавления одного класса другим», то есть аппарат для поддержания внутри общества порядков, удобных и выгодных господствующему классу. При подавлении направлен-

ных против этих порядков выступлений угнетённых классов государство не связано никакими законами, а потому представляет собой насильственную диктатуру господствующего класса. Данная матрица отношений между классами воспроизводится на протяжении человеческой истории в различных формах на разных уровнях развития цивилизации. Но суть ее одна и та же. Античное государство является диктатурой рабовладельцев, направленной против рабов, средневековое – диктатурой феодалов над крестьянами, капиталистическое – диктатурой буржуазии над рабочим классом.

С появлением государств возникли и межгосударственные противоречия и войны между государствами.

Отныне в человеческой цивилизации появился постоянный фактор дисгармонии (32*) и разрушительного поведения (23*) – иерархическое устройство общества.

Шаг 5. Появление культуры, религиозных, социальных мифов и институтов

370_____Мера:10 _____Полная мера: 1

370 (м33) __Мера: 7*_____Полная мера: {7*}

{235} _____Мера: {10} __Полная мера: {1}

{235} (м33) __Мера: {4*} __Полная мера: {4*}

=====
10-Выход в новый цикл

7 – Управление

4 – Стабильность, устойчивость

=====
Сцепка 370: 37 и 70 => 37 (м33) и 70 (м33) => 4 и 4, что может быть прочитано, как сложившаяся по факту в обществе структура, имеющая признаки «Стабильности и устойчивости» оформляется уже на уровне коллективного сознания в виде общественных институтов, таких как законы, культура, церкви и т.д., что закрепляет эту «Стабильность и устойчивость» структуры общества. Это и есть так называемые «скрепы общества», которые существуют объективно и без которых социум может очень быстро скатиться в хаос.

С учетом вышеуказанного контекста число 370 может быть прочитано, как переход в новый подцикл (0 и 10) че-

рез управляемое (7) творчество (3), обладающее стабильностью {4}.

1- Возврат в пропущенную фазу 1, как переосмысление исторического опыта с точки зрения новых социальных и культурных норм.

Сцепка 235: 23 и 35 => 23 и 35 (м33) => 23 и 2 => Попущение «Разрушительного поведения (23)» для выполнения своего «Предназначения-2».

{235} -Новый цикл {10}, дающий новое понимание (2), и обладающий качеством творческих (3) изменений (5) для получения нового устойчивого (4) состояния.

Вот что пишет Ю. Харари о данной фазе развития цивилизации.

«Запасы пищи и новые технологии передвижения людей и перемещения грузов побуждали все большие количества людей селиться вместе – сперва в разросшихся деревнях, потом в городах, а затем уже и в мегаполисах. Появилась неслыханная прежде возможность: создавать царства и торговые пути, соединяющие множество деревень и городов. Но наличие транспорта и излишков пищи само по себе не гарантировало реализацию этих возможностей. Даже если в городе могла прокормиться тысяча человек, даже если бы занятие нашлось для миллиона жителей царства, как разделили бы они между собой землю и воду, как улаживали бы споры, как взаимодействовали бы в пору засухи или войны? Без прочного согласия начинаются раздоры, и запа-

сы зерна в амбаре тут не помогут. Большинство известных истории войн и революций вызвано отнюдь не голодом. Французскую революцию совершили упитанные адвокаты, а не отощавшие крестьяне. Римская республика достигла расцвета своего могущества в I веке до н. э., когда со всего средиземноморского побережья корабли свозили в Рим сокровища, каких предыдущее поколение жителей Вечного города себе и представить не могло. Но именно в эту пору неслыханного изобилия римская политическая система рухнула и истребительные гражданские войны следовали одна за другой. Югославия в 1991 году располагала вполне достаточными ресурсами, чтобы прокормить всех жителей, — и тем не менее после чудовищного кровопролития страна распалась.

Причина всех перечисленных катастроф заключается в том, что сапиенсы не обладают врожденным инстинктом сотрудничества с большими массами чужаков. Миллионы лет люди жили небольшими группами из нескольких десятков особей. За какие-то тысячелетия от аграрной революции до появления городов, царств и империй инстинкт массового сотрудничества не успел достаточно развиться. Не обладая такого рода биологическим инстинктом, кочевники все же могли объединяться в группы из многих сотен человек: выручала общая мифология. Но эти союзы не отличались прочностью, а функции их были достаточно ограниченными: группы людей обменивались информацией, заклю-

чали торговые сделки, иногда собирались вместе для религиозного праздника или для того, чтобы дать отпор врагу. Но малые группы продолжали жить независимо друг от друга, на полном или почти полном самообеспечении. Если бы 20 тысяч лет назад существовала социология, представитель этой науки, не ведая о надвигающейся аграрной революции и ее последствиях, имел бы все основания предположить, что возможности мифологии отнюдь не безграничны. Легенды о духах предков и племенные тотемы способствовали тому, что 500 человек обменивались ракушками, иногда веселились вместе и дружно истребляли неандертальцев – только и всего. Мифология, сказал бы древний социолог, никогда не заставит ежедневно сотрудничать миллионы незнакомых друг с другом людей.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.