

КНИГА ЖИЗНИ.

Предыстория Жизни.

Согласно двум существующим в настоящее время материалистическим гипотезам центральная звезда Солнечной системы – Солнце, выбрасывает в окружающее пространство неделимые элементарные объекты. Согласно ОКМ¹, это - простейшие неделимые вещественные частицы. Согласно гипотезе торсионных полей ("лжеучёные"²: А.Е.Акимов, Г.И.Шипов, В.П.Казначеев и др.), Солнце, выбрасывает - "вращающееся ничто". С позиции ОКМ, "ничто", скорее "нечто", может быть простейшим закольцованным потоком энергии – "торсионом". Сам по себе, энергопоток (закольцованный или не закольцованный) представляет собою волновое перемещение возмущённого состояния относительно однородной среды, например, бегущая по поверхности воды волна, речь, бегущий по проводам электрический ток, радиоволна и т.п. Первопричиной вещественного мира торсион **"лжеучёных"** не может быть, потому что возникновение энергопотока возможно только в среде (в "поле"), например, - в окружающем Солнце "физическом вакууме"³, представляющим собою энергетическую сеть – пространственную решётку, в узлах которой находятся **неделимые вещественные частицы (альтернативы им пока не видно)**. "Ткань" сети – это гравитационные силовые линии, соединяющие узлы решётки. Физический вакуум – упругая энергетическая сеть - **это и есть та среда, которая** способна волнообразно передавать своё возмущённое состояние. В том числе, служить "полем" для торсионов⁴.

Если допустить, что вбрасываемая Солнцем в физический вакуум энергия представляет собою простейшие закольцованные энергетические мини-потоки, которые, объединяясь, впоследствии образуют косные, живые и полевые системы, то в такое допущение, как лыко в строку, ложится цитата из Священной книги Тота, аркан 0: ***"Весь познаваемый мир есть мир энергии, а все формы и явления – суть её различные модификации"***⁵.

Взорвавшаяся Чёрная Дыра наполнила окружающее её пространство косной материей. В течение первого этапа, когда правила бал исключительно

¹ ОКМ – "Обобщённая концепция Мироздания". "Обобщённая" в том смысле, что любая гипотеза всегда базируется на знаниях и опыте многих поколений философов-предшественников. (Сайт Yakup.narod.ru)

² "Лжеучёные" – это определение РАНовской комиссии по охоте на ведьм; я с ним не согласен.

³ О том, что "физический вакуум" не пустота, а пространственная структура, было известно ещё 6 тысяч лет назад. Г.Трисмегист назвал космос "постоянно вибрирующей сетью".

⁴ Торсионы - простейшие закольцованные энергетические мини-потоки.

⁵ Четвёртое тысячелетие до н.э.

физические законы, возникли пространственная гравитационная сеть, торсионы, элементарные частицы, атомы. Далее в процесс усложнения систем включились химические законы – появились молекулы, физические тела – твёрдые, жидкие, газообразные; возникли планетарные системы, в том числе, - солнечные. Эту картину, как бы, комментирует древнеиндийский эпос Тайттирия-брахмане: **"становление мира мыслится как постепенное сгущение, материализация бесплотного и идеального"**. (Если под бесплотным и идеальным подразумевать не вещество, а процесс, в частности, торсион.)

Возникновение больших⁶ планетарных систем можно представить себе следующим образом. На поверхности Солнца, раскинувшего вокруг себя "вибрирующую сеть", периодически происходят взрывы, вследствие которых сквозь физический вакуум прорываются потоки материи, в которых боковые струи тормозятся гравитационными или электромагнитными силами "сети", образуя вихрящуюся "шляпку атомного гриба". **Поток, направляющийся под прямым углом** к поверхности Солнца (или близким к прямому), вырывается за пределы его гравитационного поля и улетает в космос. Материя **потоков**, направленных под острым углом к горизонту, падает обратно на Солнце. При промежуточных вариантах направления выброшенного Солнцем потока могли сложиться уникальные обстоятельства, при которых распавшиеся вращающиеся части "шляпки атомного гриба" превратились в спутники Солнца. Сила гравитации не давала им улететь за пределы его гравитационного поля, а сила инерции не позволяла упасть обратно. В результате, появилась Солнечная планетарная система, орбиты планет которой зависели от масс обломков "шляпки", их линейной скорости и "угла взлёта". (Сегодня расчёты этих параметров выполняются при запуске искусственных спутников Земли.)

Зарождение Жизни.

На одном из спутников Солнца – на Марсе или на Земле, сложилась обстановка, позволившая возникнуть явлению, которое сегодня принято называть "земной Жизнью" - появились живые существа. Согласно ОКМ, **«Живое существо – это система, включающая полевую и вещественную составляющие, которые, взаимодействуя, изменяют друг друга и тем систему в целом так, что она сохраняется в изменяющейся среде»**.⁷

Появление живых существ стало результатом "вживления" космической лучистой энергии в косные физические тела, находящиеся на поверхности планеты – прародительницы Жизни⁸. Жизнь возникла в результате

⁶ Малые планетарные системы – "атомы", уже существовали.

⁷ Пример из современности. Злаковые растения к осени перестраиваются в зерно, благополучно переживающее зиму и весной возрождаются как растения.

⁸ Р.Докинз высказывает аналогичное предположение: "Нам не известно, какое химическое сырьё имелось на Земле в изобилии до возникновения жизни, однако среди

случайного стечения обстоятельств, но, в то же время, её появление закономерно, поскольку в первобытном хаосе бесчисленного перебора случайных комбинаций материальных систем и происходящих во Вселенной множества процессов не могло не произойти то, что, в принципе, могло бы произойти, и не могли не сохраниться системы, оказавшиеся достаточно устойчивыми в окружающей их среде. "Марсианская" версия происхождения Жизни возникла, исходя из следующих соображений. Все спутники Солнца первоначально имели одинаковую с ним температуру, но, вырабатывая относительно немного энергии (продолжая процесс, который протекал на Солнце), постепенно остывали. Те, что были дальше, – быстрее, поскольку количество солнечной лучистой энергии, которое попадает на единицу площади планеты и подогревает её, обратно пропорционально квадрату расстояния до источника энергии, в данном случае, до Солнца. Из рисунка "Зависимость температуры планет от расстояния до Солнца" (Стр. 3) видно,

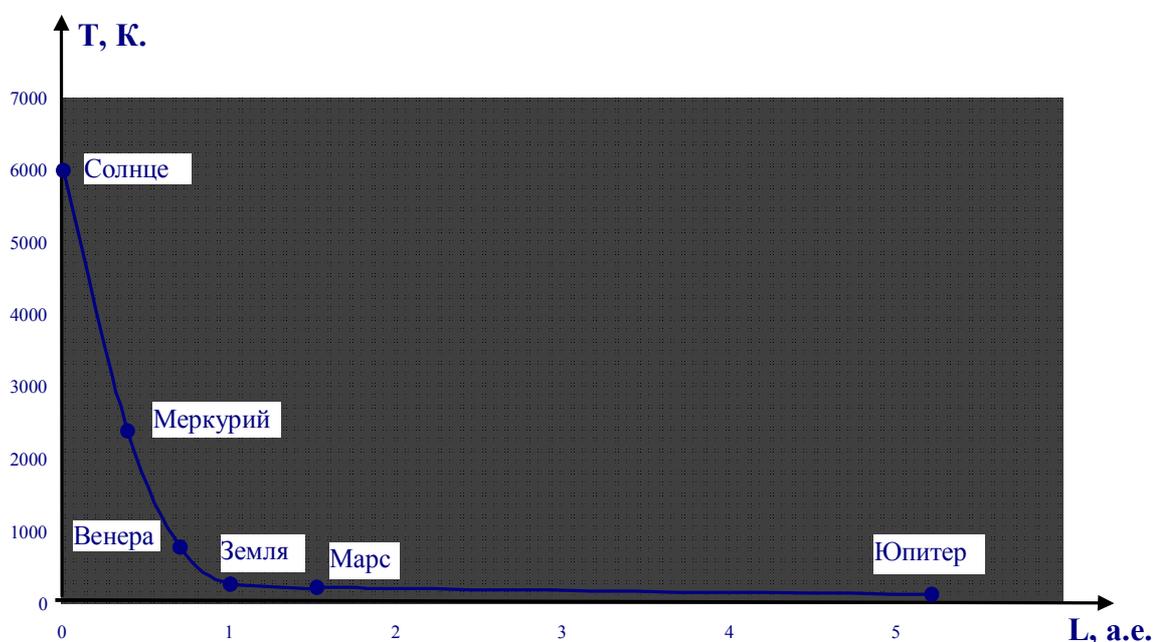


Рис. Зависимость температуры планет от расстояния до Солнца.

что «вечная зима» двигалась (возможно, движется и сейчас) по планетам Солнечной системы от периферии к центру. Там, где вчера было тепло, сегодня становится холодно, там, где вчера было жарко, сегодня становится тепло. Сегодня "земная Жизнь" обитает на Земле, но это не значит, что она

возможных химических веществ, по всей вероятности, были вода, двуокись углерода, метан и аммиак – все это простые соединения, имеющиеся по крайней мере на некоторых других планетах нашей Солнечной системы. ... органика могла образоваться на Земле в результате физико-химико-энергетических преобразований весьма распространённых во Вселенной косных элементов." (Р.Докинз "Эгоистичный ген".)

родилась именно здесь. Не исключено, что Жизнь, родившаяся и выросшая на Марсе, с наступлением там космической зимы, когда Марс «выходил» из температурного режима «жилой зоны», а Земля в него входила, «откочевала» на Землю. (Надо полагать, не без издержек, связанных с «переездом». Пьяные грузчики конторы «быстроупак» процветают и в нашей Цивилизации.) Акклиматизации марсианской жизни на Земле способствовало ещё и то обстоятельство, что длительность земных и марсианских суток, примерно, одинакова (земные сутки - 24 часа, марсианские – 23 часа 40 минут). Возможно, что следы легенд о «внеземном» происхождении «земной Жизни» ведут на Марс⁹.

Можно предположить, что механизм возникновения Жизни на Земле выглядит следующим образом. На поверхности планеты – прародительницы Жизни, в зоне её гравитационного поля, образовался солевой водный раствор в виде капель¹⁰. Солнечный луч – монотонный поток энергии, попадая на поверхность капли, частично отражался, а частично, преломившись, проникал внутрь неё и на своём пути изменял структуру капли, изменяясь, вследствие этого, сам. Так образовались первые дуальные системы – системы, в которых взаимодействовали, изменяя друг друга, вещество и процесс - вещественная и полевая материя¹¹. Серия конкретных энергетических импульсов в конкретной «капле» вызывала конкретные её изменения (конкретную реакцию). Этот элемент истории возникновения живых существ – команда, «разового использования», направленная полевой составляющей в адрес вещественной составляющей, сохранил свою функцию в душе современного живого существа и получил название «воля».

Из-за вращения Земли вокруг своей оси угол падения солнечного луча на поверхность капли менялся закономерно, в соответствии с астрономическим временем. А это значит, что ежемоментно менялись сила и направление проникшей внутрь физического тела части изначально монотонного солнечного луча. То есть, каждое мгновение внутри капли уходил энергетический импульс, сила и направление которого не повторялись в течение года. Образно выражаясь, начали работать электронные солнечные часы. Внутренний сигнал, частично отражаясь от каждой встреченной стенки, начал кружиться внутри капли, образуя, так называемое, «астральное тело».

⁹ Гипотеза, выдвинутая Г.Рихтером (1865 г. – «панспермия») о Жизни, занесенной на Землю из космоса, не отвечает на вопрос «как возникла Жизнь», а только отодвигает его на другую планету.

¹⁰ Р.Докинз говорит о них как о «*пузырьках, ограниченных полупроницаемыми мембранами, которые сейчас получают в эксперименте (коацерваты Опарина, микросферы Факса) или находят в морской пене (маригранулы Эгами)*».

¹¹ «Вещественная материя» – структурированное определённым образом вещество, - косные системы. «Полевая материя» – структурированный процесс, описывающий, в частности, структуру вещественной материи, процесс её строительства и происходящие с нею изменения.

Цепочка последовательных эксклюзивных (**продиктованных** временем суток и года) импульсов образовала внутри капли энергопоток, который представлял собою сигнал, изменявший на своём пути структуру каждой капли характерным только для данной капли образом, соответствующим её и конкретного импульса структурам. Т.е., цепочка импульсов выступила в роли "программы", преобразующей систему "капля".

Для обозначения единичного импульса - элемента структуры информационного потока (Программы) в системе "живое существо", уместно использовать принятое Р.Докинзом в системах "социумы людей" обозначение единичного элемента информации - "мима", поскольку в обеих системах (**косных и живых**) мим играет одинаковую роль. Кроме того, любой энергоимпульс – любой мим, проходя сквозь конкретное физическое тело, изменяется определённым образом, т.е., опосредованно отражает его качественную характеристику. На этом эффекте построена геофизика и ультразвуковой контроль изделий из металла.

Непосредственное рождение Жизни произошло в дуальной системе, которая разрушалась при форс-мажорных обстоятельствах: утром или вечером, весной или осенью. Произошло это следующим образом. Представим себе, что среди громадного количества дуальных систем - тел-капель, разрушавшихся при форс-мажоре, случайно нашлись¹² такие, которые к критическому моменту (вечер, осень) изменились так, что оказались устойчивыми в грядущий период (ночью, зимой). То есть, "ожили", стали живыми существами по определению. Таким образом, "оживление" косных систем стало возможным при взаимодействии определённым образом структурированного физического тела (капли) с определённым образом структурированным потоком энергии.

Так возникали живые системы-однодневки, получившие название "органические клетки". Через 24 часа системы-однодневки распадались, поскольку внешняя среда несколько изменялась, а однодневка "умела" ("научилась", имела "суточную Программу") выживать только в условиях вчерашнего дня. Через сутки солнечный луч снова падал на ту же поверхность теперь уже не физического тела, а "ожившей" капли. Но теперь он, уходя внутрь под несколько иным углом, запускал новую серию импульсов, формирующую новый (в придачу к старому) внутренний энергопоток, отличавшийся от вчерашнего по силе и направлению. В большинстве случаев новый внутренний энергопоток не предотвращал разрушение клетки-однодневки при наступлении очередного кризиса (не спасал её от очередной "естественной смерти"), но в исключительных случаях (у "избранных") продлевал её жизнь ещё на один период: день, ночь или сутки. Таким образом, развитие событий пошло по пути увеличения

¹² При "массовом эксперименте" всё то, что могло произойти, не могло не произойти.

продолжительности жизни однодневных живых существ, сначала ставших многодневными, потом сезонными, потом многолетними, причём, срабатывал тот же механизм, что и при образовании клетки-однодневки: господин Случай перебирал варианты, пока не находил что-нибудь более-менее устойчивое. Всё зависело от сочетания структуры клетки и структуры нового энергопотока. Те однодневные, многодневные и многолетние живые существа, которые сформировались самостоятельно, методом перебора вариантов, в ОКМ названы "матричными", поскольку в дальнейшем стали производить свои копии. Матричные системы смогли возникнуть и сохраняться благодаря тому, что внутренний энергопоток и внешняя среда изменялись синхронно – по одному и тому же астрономическому (планетарному) времени. Это значит, что, например, в июне предыдущего и последующего годов живая система изменялась одинаково; в то же время окружающая эту систему среда каждый июнь также изменялась одинаково, хотя и по-своему.

Капля - физическое тело, она и в Африке – физическое тело, а цепочка последовательных эксклюзивных импульсов – мимов, представляет собою энергопоток, структурированный как Программа сохранения конкретной живой системы. Вполне уместно провести аналогию между хромосомой, представляющей собою цепочку первичных вещественных элементов – генов, с одной стороны, и программой сохранения конкретного живого существа, представляющую собой цепочку первичных информационных элементов – мимов, с другой стороны.

Формирование Жизни.

Итак, в какой-то момент в "первичном бульоне", включающем, в частности, свободные атомы, появились живые существа. Они состояли из "тела" - структурированной определённым образом неорганической (вещественной, косной) материи, и "души" закольцованного энергопотока, структурированного так, что он преобразовывал систему (свою живую систему) адекватно изменению окружающей среды. "Душа" "помнила" структуру "тела, знала, как его строить (ДНК), и как её изменять, чтобы система сохранялась (РНК) в закономерно изменяющейся среде. Теперь впору обратиться к предложенному Р.Докинзом понятию "мим" – единице культуры, который в социуме людей выполняют роль единицы РНК. "Культурные мимы" Р.Докинза являются частным случаем понятия "информация", охватывающим как живую, так и косную материю. В косной материи мим проявил себя как оптимальная (минимальная) гравитационная составляющая при строительстве кристаллов. При перерождении косной материи в живую мим, будучи энергетическим импульсом определённой силы и направления, проявил себя как единица информации - элементарная

составляющая программы сохранения живого существа. В социуме людей, в интерпретации Р.Докинза, мим - "единица культуры".

"Матричные системы" – системы, самостоятельно сформировавшиеся методом перебора вариантов - уникальные события в истории Мироздания, могли бы и не выжить¹³ или не сыграть существенной роли в круговороте субъектов и процессов, наполняющих первичный бульон, если бы в это время на сцене Жизни не появилось принципиально новое явление – самовоспроизводство живых систем, получившее название "репликация", которая позволила живым системам сохраниться и занять устойчивое положение в Мироздании за счёт массового самовоспроизводства.

Р.Докинз в "Эгоистичном гене" предлагает следующую картину репликации живых систем (прямая цитата): *"Предыстория Жизни тянется из эпохи косного мира, когда кристаллы выступили в роли первых "репликаторов". Это не обязательно была самая большая или самая сложная из всех существовавших тогда молекул, но она обладала необыкновенным свойством – способностью создавать копии самой себя. ... Представьте себе репликатор как форму для отливки или матрицу; как большую молекулу, состоящую из сложной цепи разного рода более мелких молекул, играющих роль строительных блоков. Эти блоки в изобилии содержались в бульоне, окружавшем репликатор. Допустим теперь, что каждый строительный блок обладал сродством к другим блокам одного с ним рода. В таком случае всякий раз, когда какой-нибудь строительный блок, находившийся в бульоне, оказывался подле той части репликатора, к которому у него было сродство, он там и оставался. Прикрепляющиеся таким образом строительные блоки автоматически располагались в той же последовательности, что и блоки репликатора. Поэтому легко представить себе, что они соединялись друг с другом, образуя стабильную цепь, подобно тому, как это происходило при образовании самого репликатора."* Таким образом возникала копия "хозяина". Здесь Р.Докинз не показал, почему "сродство" способствовало соединению "строительных блоков" и что обусловило "автоматичность", но любой шаг в сторону познания Жизни заслуживает почтительного уважения. Слишком мало людей идёт по этой дороге.

"Кристаллическую" версию рождения живых существ продолжил профессор Технологического института города Хайфы Даниэль Шехтман

¹³ Р.Докинз: "Картина первых генов-репликаторов, плавающих в теплом «первичном бульоне», слишком идиллична, чтобы быть верной. Удачная мутация репликатора разбавляется всем объемом первичного океана. Венцом такой эволюции мог бы быть мыслящий океан планеты Солярис, описанный С. Лемом. Но как раз подобная эволюция идти не может: вероятность встречи и совместного действия удачных репликаторов, разбавленных всем объемом гидросферы Земли, равна нулю".

(Израиль), который в 1982 году открыл¹⁴ "квазикристаллы" (псевдокристаллы) – кристаллы, обладающие характерным для живых существ качеством - симметрией пятого порядка, отсутствующей у косных систем. Атомы в квазикристаллах расположены в неповторимой конфигурации, причем, расположение атомов подчиняется закону золотого сечения. Создание материалов с квазикристалльной конфигурацией позволяет получить удивительные свойства предмета, в частности потрясающую твердость. Долгое время считалось, что квазикристаллы можно получить исключительно искусственным путём, пока в 2009 году они не были найдены в рудах Корякского нагорья в России учеными из Принстона. Не исключено, что "кристаллическая" тропка тоже вела в сторону возникновения Жизни, но закончилась тупиком.

В "Обобщённой концепция Мироздания" процедуру массовой репликации живых существ предлагается рассматривать как прямое следствие определяющего качества живой системы – наличия у неё "души". На первоначальной стадии развития живого существа его "душа" представляет собою виртуальную сущность - замкнутый, структурированный как программа самосохранения живого существа, энергопоток. При жизни живого существа оно питало энергией свой "энергопоток-душу", получая энергию напрямую от Солнца (так поступали растения) или поедая "прямых добытчиков". В же время, "душа", как всякий переменный поток энергии, расходовала её, индуцируя в окружающем пространстве свои копии. Копии, которые существовали ограниченное время, пока не заканчивалась полученная от матрицы энергия. "Умирая", они "освобождали" место для вновь нарождающихся копий – последних модификаций продолжающей развиваться Жизни. Итак, в околоземном пространстве постоянно находится какое-то количество постоянно обновляемых закольцованных энергопотоков, структурированных как программы строительства и сохранения живого существа, его "смертных" "душ". Зафиксировав это положение, сделаем отступление, чтобы позже сопоставить его с "вновь открывшимися обстоятельствами".

Если проследить судьбу капли-клетки, опираясь на структуру животного как на конечную фазу её развития, то складывается следующая картина. Живые клетки – симбиоз вещественной и информационной структур, последовательно и параллельно объединяясь, образовали стабильные структуры. Сначала это были клеточные ткани, которые обрели свои "души" – программы сохранения вновь образовавшихся систем (тканей) в изменяющейся среде. Произошло это методом естественного отбора, подобно тому, как "оживила" косная капля, превратившись в органическую клетку. Самое удивительное, что "душа" клеточной ткани – её ДНК и РНК, (или копия "души" клеточной ткани) оказалась в "душе" каждой клетки, составлявшей специализированную ткань. Специализированные клеточные

¹⁴ За что в 2011 году получил Нобелевскую премию.

ткани, образовали специализированные органы: печень, почки, сердце, лёгкие и т.д., также со своими "душами" – программами сохранения органов. Органы, объединяясь, образовали жизнеобеспечивающие системы человека: сердечно-сосудистую, костно-мышечную, пищеварительную и т.д. Каждый раз при возникновении новой системы возникала её "душа", организующая структуру новодела и "руководящая" его поступками. И каждый раз копии "души" очередного новодела оказывались в "душах" систем-предшественниц, вплоть до капли-клетки. В результате, выросли две параллельные пирамиды: вещественная - тело, в основании которой лежит ген и виртуальная – "душа" животного, в основании которой лежит мим. Параллельными эти пирамиды можно называть только условно, чтобы подчеркнуть идентичность их структур; в жизни пирамиды переплетены взаимодействием сверху донизу, от основания до вершины. Каждую ступень системы "животное" образует неразлучная пара – вещественная структура и программа её сохранения: тело и "душа". В пределах ступеней отношения между элементами каждой ступени складываются на демократических началах. Программа самосохранения каждого элемента информирует программу системы "ступень" о своих проблемах, а программа самосохранения ступени распределяет между элементами свой, ограниченный реальной ситуацией, жизненный ресурс, исходя из интересов системы "ступень" в целом, и "информирует" "душу" вышестоящей ступени о своих проблемах, теперь уже в качестве элемента вышестоящей "души". В таком виде "генно-мимная" пирамида вплотную подходит к известной из зоологии хромосоме – пары переплетающихся идентичных спиралей.

Пункты обмена информацией между "душой" человека и "душами" его жизнеобеспечивающих систем в духовных практиках индуизма известны как "чакры". (Рис. "Схема чакр человека", стр. 10.) На каждой ступени пирамиды ситуация повторяется: на параллельных уровнях господствует демократия, снизу вверх – подчинение, сверху вниз – авторитаризм. Венчает систему "животное вида гомо сапиенс", – тело животного, вмещающее все нижележащие вещественные структуры, и "душа" животного, вмещающая "души" всех нижележащих вещественных структур. "Душа" пирамиды "животное" (или её копия), так же как "души" всех её ступеней, присутствует в "душе" каждой клетки. Таким образом, каждое живое существо является хранителем мимифонда Жизни. Многочисленность копий "душ" животного, его жизнеобеспечивающих систем, органов, клеточной ткани и клеток является надёжным способом страхования Жизни.

Ниже приведены роли чакр в трактовке и понимании автора, построенных на смысловом материале санскритской литературы.

Муладхара¹⁵. (Чакра 1).

¹⁵ Содержание и смысл чакр даны в трактовке и понимании автора, построенных на смысловом материале санскритской литературы.

Иначе, - копчиковый центр. Расположен в самой нижней точке человеческого тела. Содержит программы принципиальной самоорганизации живых систем.

Свадхистана. (Чакра 2.)

Содержит программы, обеспечивающие работу эндокринной системы и двуполую схему размножения. Расположена вблизи яичек и яичников.

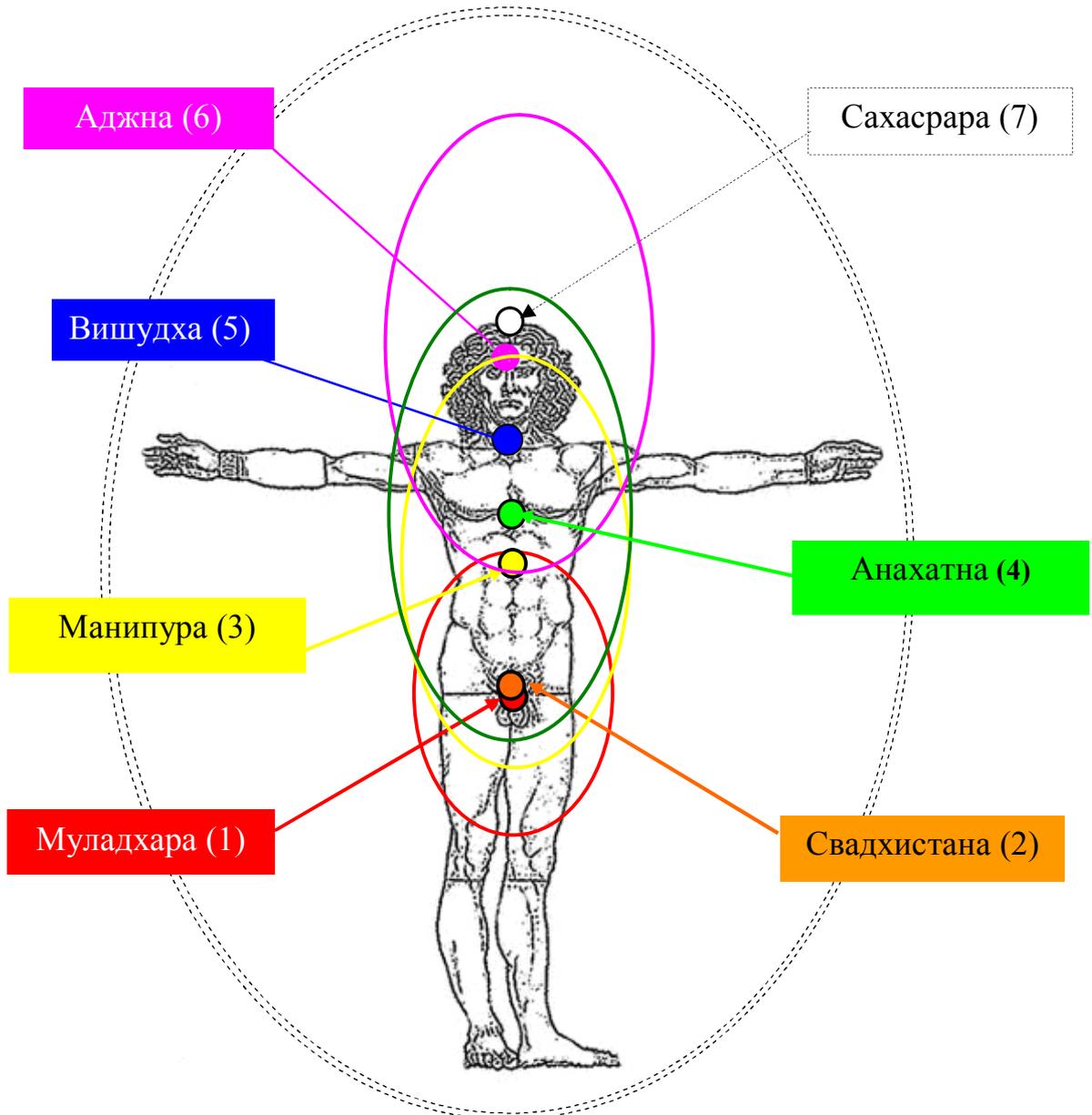


Рис. Схема чакр .

Манипура. (Чакра 3.)

Курирует вопросы информационных связей и взаимодействия человека с внешней средой. Расположена в области солнечного сплетения.

Анахата. (Чакра 4.)

Иначе, - сердечная чакра. Содержит социумную подпрограмму человека, курирует отношения людей друг с другом.

Вишудха. (Чакра 5.)

Иначе, - горловая чакра. Расположена на передней поверхности шеи и связана с вопросами самоограничения. Оголтелое потребление человека и отсутствие у него барьера разумной достаточности у связаны с недоразвитой горловой чакрой.

Аджна. (Чакра 6.)

Иначе, - лобный центр. Занимается вопросами абстрактного мышления. Присутствует только у человека.

Сахасрара. (Чакра 7.)

Она же, - "макушечный центр, соотносится с духовным началом в человеке. Если центр закрыт, то человек не испытывает потребности в духовной жизни. Если центр открыт, то его обладатель часто переживает свою духовность в весьма уникальной форме, свойственной только ему. Духовность находится вне физического мира, она созидает в человеке чувство цельности мира, давая ему ощущение смысла существования". (Инет).

В 18-м веке о системе "человек", примерно, в этом же ключе **"душа - тело"** высказался шведский епископ – инженер, изобретатель и философ Э.Сведенборг: **"... природный мир есть и существует вследствие духовного мира. ... Из этого также видно, что такое внутренний человек и что такое внешний: что внутренний человек тот, который называется духовным, а внешний тот, который называется природным; ... и что всё, проявляющееся и существующее во внешнем или природном человеке, проявляется и существует вследствие внутреннего или духовного.»**¹⁶

Повреждение какого-то элемента "внешнего человека" (простите за использование термина Э.Сведенборга) вызывает повреждение соответствующего элемента внутреннего человека (соответствующего файла программы сохранения этого элемента) и отзывается на человеке ощущением боли. Повреждение какого-то элемента "внутреннего человека" вызывает повреждение соответствующего элемента внешнего человека (соответствующего органа). Например, стресс может вызвать язву желудка

¹⁶ Э. Сведенборг. «О небесах, о мире духов и об аде». Киев. 1993. Изд. «Україна». Надо полагать, что «природный мир» – это тело человека, духовный мир» - его "душа" - Программа самоорганизации человека.

или спазм кровеносных сосудов. Традиционная медицина (кроме психологов) лечит внешнего человека и опосредованно через него – внутреннего; нетрадиционная медицина, наоборот, лечит внутреннего человека и опосредованно через него – внешнего.

В жизни бывают ситуации, когда один из "неразлучной пары" погибает, в то время как второй продолжает существовать. Если гибнет элемент внутреннего человека - файл программы самоорганизации, то наступает паралич его напарника – соответствующего органа "внешнего человека"; если погибает элемент внешнего человека, то его "душевный напарник" может продолжать жить, проявляя себя фантомными болями.

Вполне возможно, что попытка ре-эволюции выйти на ступень "живые существа" была не единственной. Ведь, по сути, репликация – воспроизводство себе подобных структур – имела и имеет место в неорганическом мире, когда происходит рост кристаллов, их дробление и наращивание обломков. Но там правят бал исключительно физические законы: гравитация и энтропия как минимизация энергетического уровня системы. В косном мире о законе как о "душе" можно говорить с большой натяжкой, поскольку такая "душа" никак не вписывается ни в религиозное, ни в научное её современное понимание.

Теперь вернёмся к оставленной на время индуцированной копии "души". Наличие в первичном бульоне околоземного пространства барражирующих затухающих¹⁷, копий живых "душ" разного уровня сложности и косных систем, которые, собранные в определённом порядке, могли бы составить тело живого существа, позволяет предположить, что массовая репликация Жизни могла осуществляться путём целенаправленного, а не случайного, строительства "отлетевшими в мир иной" "душами" новых живых систем. В какой-то части предлагаемый ОКМ вариант репликации совпадает с мифами о душах преставившихся людей, которые вечно обитают в космосе, дожидаясь пока на Земле не родится подходящее для них тело. Разница только в том, что в версии ОКМ "души" живут недолго и не ждут "подходящих" тел, а сами их строят. В принципе, любая "душа" может выстроить соответствующее ей тело вплоть до животного вида гомо сапиенс. Если успеет за свою короткую "жизнь". Чем менее сложна "душа"-строитель, тем большая у неё вероятность довести до конца свою работу.

Итак, на Земле или на Марсе в освещённой Солнцем капле солевого раствора зародилась Жизнь и эволюционировала до уровня "социум людей". (Рис. "Ре-эволюция материи. Пространственно-временной континуум", стр.12.)

Активный сторонник и пропагандист учения Ч.Дарвина – Р.Докинз, пошёл дальше (вернее, вспять), распространив эволюцию на косную материю: ***"Дарвинское "выживание наиболее приспособленных" – это, на самом деле, частный случай более общего закона выживания стабильного. Мир***

¹⁷ Пока не израсходуют полученный от матричной живой системы запас энергии

населён стабильными объектами." Переносясь в мир косных систем, Р.Докинз продолжает: *"Кристалл, подобный алмазу, можно считать отдельной молекулой, в данном случае вполне стабильной, но одновременно и очень простой, поскольку ее внутренняя атомная структура повторяется бесконечное число раз."* Таким образом, естественно предположить, что условия для зарождения Жизни и её предпосылки зародились ещё в мире косных систем. Как говорит Р.Докинз, *"до возникновения жизни на Земле, возможно, происходила какая-то рудиментарная эволюция молекул с помощью обычных физических и химических процессов"*. Следует добавить, что, во-первых, любая система остаётся стабильной только в определённых условиях. Если изменились условия, то система может рассыпаться, и, в то же время, какие-то из нестабильных¹⁸ распадавшихся в прежних условиях систем после изменения среды могут оказаться устойчивыми в новых условиях, т.е., стать стабильными. Во-вторых, у косных систем стабильность обусловлена их энергетическим потенциалом; чем он ниже, тем система устойчивее. У живых систем стабильность обусловлена совершенством и сложностью их полевой и вещественной составляющих. Чем система совершеннее за счёт усложнения, тем она устойчивее, но тем она более громоздка и, следовательно, более уязвима.

В результате независимых друг от друга изменений среды и живых существ, те из них, которые сохраняли первоначальную конфигурацию, стали несовместимыми с окружающей средой - оказывались вне пределов динамического равновесия и погибали в новых условиях. Клан - матричное живое существо первого уровня и его копии с их Программами самосохранения постепенно выклинивались.

Каждая матричная система, в принципе, смертна. Причин, закономерно, естественным путём, подводящих её к аннигиляции несколько. Все они - следствие противоречий, связанное с тем, что фактор, возбудивший эволюционный процесс и побуждающий систему к развитию, исчерпал свои возможности. Например, наземные растения – деревья, эволюционировали и, конкурируя друг с другом, увеличивали свои размеры. В какой-то момент сила тяжести, пропорциональная третьей степени линейного размера (объёма) сечения элемента системы (ветки) стала создавать напряжения, которые превосходили её прочность - момент сопротивления сечения, пропорциональный второй степени линейного размера. – Эволюция системы прекратилась, и она зависла в ступоре. Точнее, эволюция – увеличение размеров продолжалось, но "переростки" гибли под собственной тяжестью. Такая же история с эволюцией животных. Их определяющий фактор – увеличение скорости привёл к тому, что при отсутствии качества "разумная достаточность" системы, "перебравшие" в скорости, гибнут на автодорогах и

¹⁸ "Нестабильные" системы, случайно (так же, как стабильные) возникая, тут же распадаются.

автотреках. То же самое происходит с социумами людей: переросшие оптимум империи разваливаются, предварительно пройдя стадию обнищания.

Таким образом, каждая маточная система с момента своего возникновения проходит стадию развития, расцвета и ступора, заканчивая свою жизнь распадом. (Рис. "Схема "естественной жизни" матричной системы", стр. 14.)

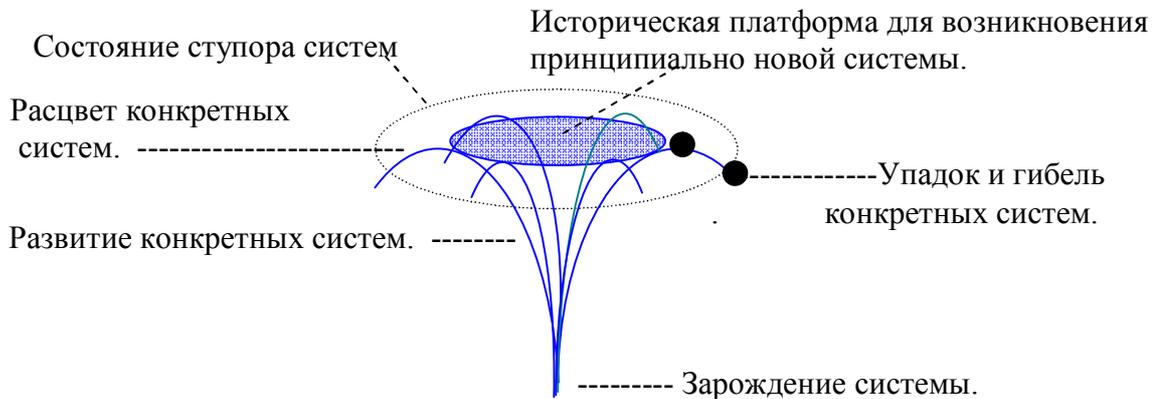


Рис. Схема "естественной жизни" матричной системы.

В результате репликационной "деятельности" матричных систем, они оказались во главе кланов, состоящих из их копий - систем с одинаковой продолжительностью жизни. (Рис. "Схема развития кланов", стр. 15.) Каждый клан, в конечном счёте, повторяет судьбу матричной системы – погибает. Причина трагедии кроется в определяющем качестве живого существа, которое противоречиво в принципе. Его тело вещественно, следовательно, консервативно – стремится сохраниться таким, какое оно есть. "Душа", наоборот, - реформатор; её задача – отслеживать изменение обстановки и адекватно изменять тело. Поскольку среда обитания вследствие глобальных изменений постепенно отклоняется от того состояния, при котором произошло "зачатие" матричной системы и формирование её программы самореализации, матричные живые существа вместе со своими копиями, постепенно оказывались за пределами освоенного ими жизненного пространства. В этот период происходит аннигиляция клана, - протекавшие в живых существах энергопроцессы - сворачиваются. (Рис. Схема "естественной жизни" матричной системы.) Естественно, это находит своё отражение в Программах, поскольку "душа" не просто управляет телом, а находится в состоянии постоянного взаимообмена с ним информацией и взаимной коррекции. Таким образом возникло понятие "продолжительность жизни" живых существ одного клана, которое было зафиксировано в "душах" конкретного матричного живого существа и его "копий", – в их Программах самоорганизации. "Продолжительности жизней" стали брэндами кланов. То есть, на базе каждой матричной системы сформировалась целая плеяда

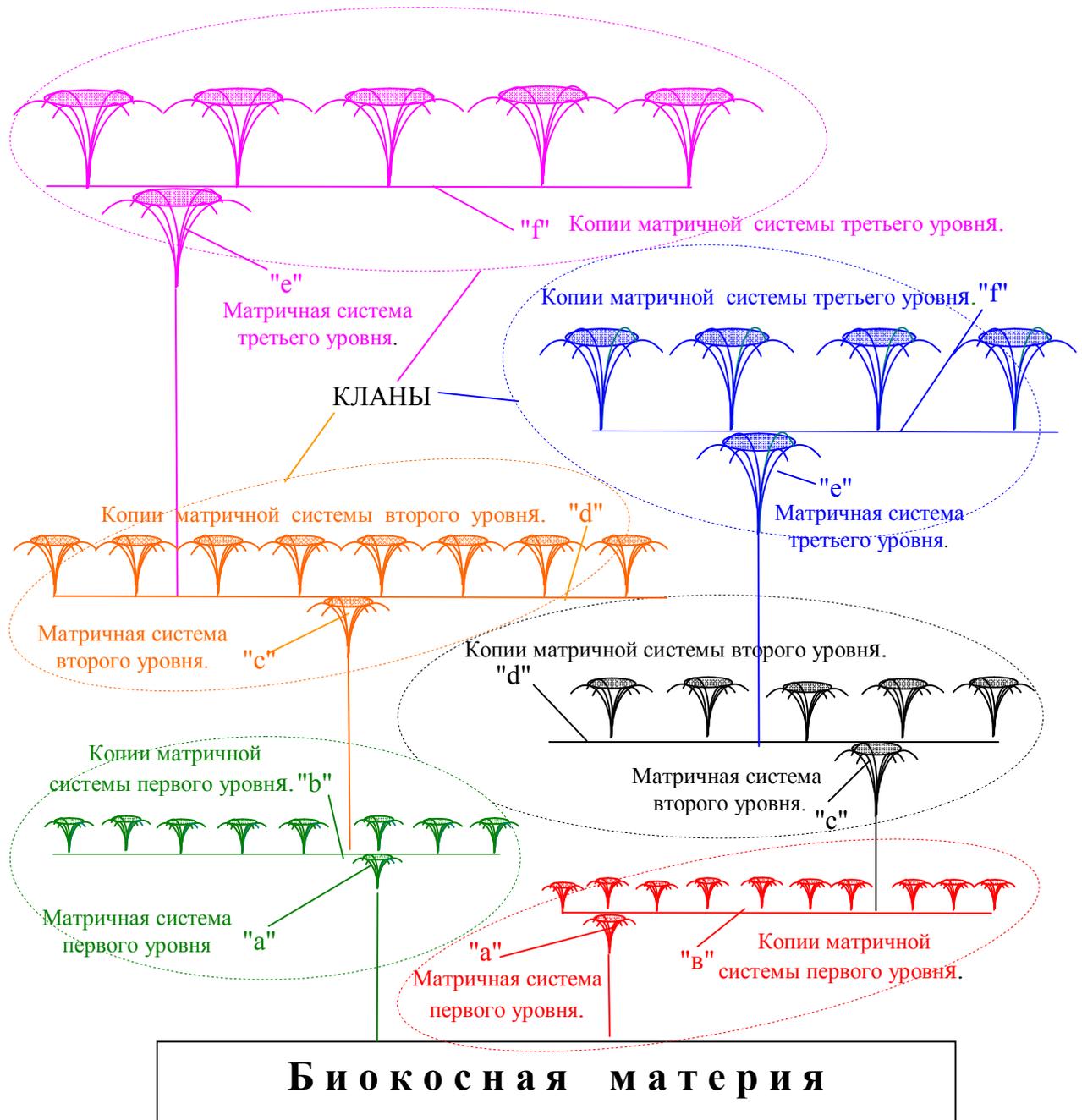


Рис. Схема развития кланов.

живых существ с одинаковой продолжительностью жизни. От гибели Жизнь спасли. - Волею Господина Случая среди них мог оказаться (значит, при многократном повторении "эксперимента" не мог не оказаться) мутант, конфигурация которого позволяла ему существовать в изменившихся условиях. (Механизм тот же, что и при оживлении косной "капли". Сколько кланов, которым "не повезло" и которые бесследно исчезли, одному Богу известно.)

Изменяющаяся обстановка плюс сопровождающие Жизнь мутации живых существ, вызванные случайными событиями, могли привести (следовательно, при массовом "эксперименте" не могли не привести и привели) к тому, что для матричной системы, или какой-то из её дочерних, смерть перестала быть обязательной в положенный ему его Программой первого уровня срок. Перешагнув его, бывшая матричная система первого уровня или её копия выступила в качестве "самостоятельно возникшей" и стала матричной системой второго уровня, создавая свои копии с большей, чем её прародительница, продолжительностью жизни. Матричная система второго уровня стала создавать свои копии, формируя из них очередной клан со своим "стандартным" сроком жизни, который был равен продолжительности жизни систем первого уровня плюс "нажитой" продолжительностью на втором уровне. Эволюция клана второго уровня продолжалась до следующей, подобной предыдущей, "клановой" катастрофы, которая остановила развитие систем клана второго уровня. Так, шаг за шагом, происходило "наращивание" жизни живых существ, в результате чего выросло генеалогическое Древо Жизни, на одной из верхних ветвей которого мы с вами обитаем в настоящее время. Таким образом, революционный характер развития живых систем объясняет разную продолжительность их жизни.

Самоорганизация Жизни - это ситуация динамического равновесия, в которой участвуют три компонента. Первая компонента - закономерно изменяющаяся среда, окружающая живое существо. Вторая компонента - структурированный определённым образом энергопоток - "душа" живого существа. Третья компонента - структурированная определённым образом сущность - тело живого существа. Вторая компонента ("душа") выросла на базе первой компоненты (среды) и выступала в качестве аргумента, изменяющего третью компоненту (тело). То есть, Жизнь – это ситуация где среда выстраивает "душу", "душа" – тело.

Первая компонента – среда, окружающая конкретное живое существо, непрерывно меняет своё состояние. Можно различить три составляющие этих изменений. Первая - закономерные глобальные изменения среды, связанные с перераспределением энергии в масштабах Солнечной системы и Земли. (Например, остывание окружающих Солнце планет, смещение земных полюсов, вызванное веретенообразным вращением земной оси.) Вторая компонента - закономерно-циклическое: годовое и суточное изменения среды, связанные с вращением Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца.

Третья компонента - случайные изменения, вызванные нештатными ситуациями. (Например, в результате взрывов на Солнце, тектонических процессов, цунами, связанных с пролетающими вблизи Земли крупными небесными телами. В социуме людей – изменения, вызванные социальными потрясениями, а также вызванные рассогласованием социального и технического развития общества.) Все эти события имеют место от второго

до пятого уровня пространственно-временного континуума - "T₂ -2011г." (Рис. "Ре-эволюция материи. Пространственно-временной континуум", стр. 18.)

В тех же уровнях пространственно-временного континуума вследствие нештатных ситуаций происходят предсказуемые и непредсказуемые изменения "душ" и тел живых существ, стало быть, их самих. Закономерные суточно-сезонные колебания состояния окружающей среды предопределили суточно-сезонные изменения Программы сохранения живого существа, а она - суточно-сезонные изменения его тела. У животных и полуискусственных систем они выражаются в смене состояний сна и бодрствования, смене летней и зимней "одежды". У растений – это переход от состояния "семя" к полноценному растению со стеблем, корнем и листьями и наоборот. Суточно-сезонные изменения среды не угрожают Жизни, поскольку она возникла в их ключе. Другое дело, закономерные глобальные изменения среды в масштабах Солнечной системы и Земли, например, остывание планет Солнечной системы или тектонические процессы на планете. Эти изменения среды закономерны по своей природе, но живые существа не в состоянии на них адекватно реагировать. Для выработки спасительных инстинктов необходимо как время в абсолютном измерении, так и сопоставимость скорости глобальных и жизненных процессов, а она принципиально разная. С другой стороны, сами понятия "Жизнь" и "живое существо" с одной стороны и "смерть" с другой стороны, друг без друга становятся бессмыслицей.

Абстрактное мышление рождает в нашей Цивилизации разум, который сегодня находится в зачаточном состоянии, скорее заслуживающем название "сон разума" или "дикий разум" (по аналогии, с "диким капитализмом" и "военным коммунизмом"). "Человек разумный" (?), совершенствуя оружие массового взаимоуничтожения, безусловно, приближает апокалипсис, но совершенствование социальных отношений – уход от рыночных отношений и конкуренции к взаимопомощи и сотрудничеству, оставляет Жизни шанс на удержание нашей Цивилизации в состоянии ступора. По крайней мере, шанс на предотвращение гибели от социальных катаклизмов. Как сказал М.Жванецкий, "позволяет находиться на шаг впереди от пинка судьбы". Изменяющаяся обстановка плюс сопровождающие Жизнь мутации живых существ, вызванные случайными событиями, могли привести (следовательно, при массовом "эксперименте" не могли не привести и привели) к тому, что для матричной системы, или какой-то из её дочерних, смерть перестала быть обязательной в положенный ему его Программой первого уровня срок. Перешагнув его, бывшая матричная система первого уровня или её копия выступила в качестве "самостоятельно возникшей" и стала матричной системой второго уровня, создавая свои копии с большей, чем её прародительница, продолжительностью жизни. Матричная система второго уровня стала создавать свои копии, формируя из них очередной клан со своим "стандартным" сроком жизни, который был равен продолжительности жизни систем первого уровня плюс "нажитой"

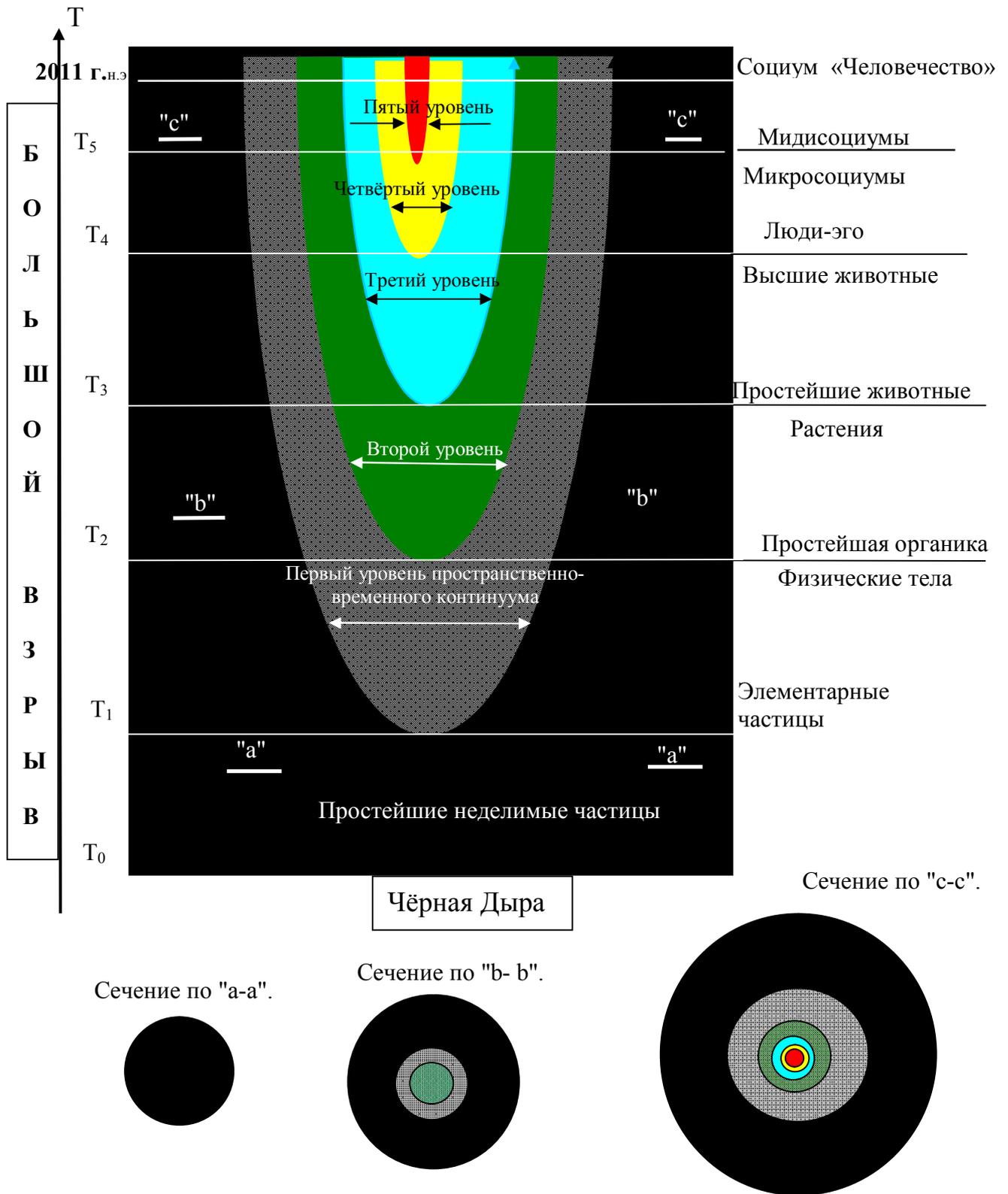


Рис. Ре-эволюция материи. Пространственно-временной континуум.

продолжительностью на втором уровне. Эволюция клана второго уровня продолжалась до следующей, подобной предыдущей, "клановой" катастрофы, которая остановила развитие систем клана второго уровня. Так, шаг за шагом, происходило "наращивание" жизни живых существ, в результате чего выросло генеалогическое Древо Жизни, на одной из верхних ветвей которого мы с вами обитаем.

Технологию сохранения живых существ, построенную на совпадении двух случайностей и потому мало надёжную, природа могла позволить себе, пока живые системы были примитивно просты и количество "копий" было баснословно велико. В этих условиях господину Случаю было из чего выбирать мутантов, соответствующих изменившимся условиям. По мере усложнения живых существ, "материальные затраты" на воспроизводство "копий" увеличивались, количество их и, соответственно, мутантов, уменьшалось. Касса выбора жизнеспособных "копий" истощалась, и продолжение Жизни оказалось под угрозой. Из столь критической ситуации природа нашла выход, введя двуполоую схему размножения и институт смерти. При двуполой схеме размножения производство мутантов было поставлено на поток, поскольку каждая "копия" не повторяла в точности ни одного из своих родителей и ни одного из своих братьев-копий. Каждая "брачная" пара рождала себе подобных потомков, но, именно "подобных", а не повторяющих кого-либо из родителей. Из этой массы мутантов господин Естественный Отбор без труда находил тех, которые соответствовали изменившейся внешней среде.

Заведомая смерть индивидуумов – носителей Жизни, обеспечила регулярный пересмотр соответствия её элементов – индивидуумов - меняющейся обстановке и удалению состарившихся элементов. Дело в том, что живое существо, будучи текуче-изменчивым в поведенческом плане, крайне консервативно в вопросах перестройки своих "души" и тела¹⁹. Из-за этого живые существа не успевают изменяться адекватно изменению окружающей среды. Господин Естественный Отбор вынужден был методом попыток нащупать такой период существования каждой конкретной маточной системы, в пределах которого её жизнь в состоянии её относительно стабильной конфигурации целесообразна. В результате, непрерывная нить Жизни матричной системы и её копий, оказалась разорванной на звенья - жизни индивидуумов. Каждый из них, отработав на ниве Жизни свой срок, уходил из неё, оставив после себя мутантов – продолжателей династии, способных в процессе развития приспособиться к изменившейся обстановке. Таким образом, сохранение Жизни – это сохранение династии, а, отнюдь, не индивидуумов. Индивидуум смертен, он всего лишь временный фрагмент в

¹⁹ Генеральный принцип любой системы – стабильность; генеральный принцип процесса жизни – изменчивость; генеральный принцип живой системы – сочетание стабильности и изменчивости (женского и мужского начала).

жизни династии, и его смерть – необходимость, являющаяся одним из инструментов сохранения Жизни.

Смысл Жизни.

Так возникла и развивалась земная Жизнь. В чём её смысл? По большому счёту, земная Жизнь (Жизнь с большой буквы) смысла не имеет, она – случайное событие на планете Земля Солнечной системы в Галактике, входящей в состав Вселенной. С позиций Вселенной, Галактики, Солнечной системы, Жизнь – бессмыслица. С позиции самой Жизни, её смысл в самосохранении. Для идентификации смысла жизни с позиции индивидуума-человека, его жизнь следует разбить на этапы, поскольку в конце каждого этапа маячит своя цель, а смысл жизни индивидуума заключается в **стремлении** к достижению этой цели. Индивидуум-человек состоялся в момент когда яйцеклетка для дальнейшей жизни выбрала одного из проникших в неё сперматозоидов. Первый этап жизни индивидуума - от зарождения оплодотворённой яйцеклетки до её закрепления на стенке матки, второй этап – до рождения ребёнка, третий – его рост до четырёх-пяти лет, следующий – до 15-17-ти лет, следующий – до 45-50 лет, следующий – до конца жизни. На первом этапе цель жизни – превратится в растение. Соответственно, смысл жизни в достижении этой цели. На втором этапе (в последующие девять месяцев, в период "растение") смысл жизни в стремлении к достижению "промежуточных" целей: - в стремлении стать рыбой, земноводным, примитивным животным. Следующие 4-5 лет смысл жизни в стремлении превратиться в примата. На четвёртом и пятом этапах смысл жизни в стремлении произвести потомство и адаптироваться в социум. (В настоящее время, - адаптироваться в социум-эго.) На последнем этапе смысл жизни в стремлении совершенствовать свой социум. Половозрелым приматом становится любой биологически здоровый человек, а дальше, - как повезёт. Всё зависит от окружающей среды: родителей, воспитателей в детском саду, учителей, соучеников и т.д.

А.Якуп. 26 ноября 2011г.