

Петров В. А. Воеводин Д. Н.



**ТАНЕЦ ШИВЫ
или
КОСМИЧЕСКИЙ БЕСПРЕДЕЛ.**

Том 1.

Оглавление

Петров В. А. Воеводин Д. Н.	1
ТАНЕЦ ШИВЫ или КОСМИЧЕСКИЙ БЕСПРЕДЕЛ. Том 1.	1
ПРЕДИСЛОВИЕ АВТОРОВ.	4
ВВЕДЕНИЕ В БИОЭНЕРГОИНФОРМАТИКУ	5
Представление об энергоинформации.	5
Природа энергоинформационных взаимодействий.....	7
Представление об энергоинформационном спектре.	9
Принцип сохранения энергии.	11
Передача энергоинформационного спектра.	15
Прием внешнего энергоинформационного спектра.....	16
Энергоинформационные постулаты развития.	20
II. ЭВОЛЮЦИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ СИСТЕМ.	21
Эволюция Солнечной системы.....	21
Эволюция Вселенной как единой энергоинформационной системы.....	25
III. ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННАЯ ЭВОЛЮЦИЯ НА ЗЕМЛЕ.	28
Движущие силы эволюции.	28
Направления эволюции.	32
Происхождение жизни.	32
Поиск источников энергии.	34
Эукариоты.	35
Многоклеточные.	35
Разделение полов	37
Экологические аспекты эволюции.....	39
Выход на сушу. Теория катастроф в действии.	40
Эра млекопитающих. Антропогенез.	43
IV. СОЦИАЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ	45
Информационное антиполе и теория запретов.	45
Равновесные и неравновесные социумы.....	48
Культура охотников.	50
Древние культы.	51
Эгрегорный период.....	57
Социальный пульс антропосферы.	61
Исторический аспект мирового развития.	67

Энергетика социума. Материализация информационного антиполя.....	74
Апокалипсис.....	82
Мечты о другой реальности	86
V. ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННАЯ ФИЗИОЛОГИЯ.....	88
Свободная оперативная энергия.	88
Смерть.	89
Зачатие, развитие и рождение.....	90
Энергоинформационный смысл жизни.	91
Проблемы восприятия	93
Трофология. Энергоинформационные аспекты питания.	96
Тканевая энергоинформационная специфичность.	99
Границы существования.	105
Экстрасенсорные способности человека и животных	108
VI. РЕЛИГИИ И АНТИПОЛЕ.....	114
Бытие. Потерянный рай.	117
А был ли рай?.....	120
Мистический империализм.....	126
Закат древних культов.	128
Земля обетованная.....	129
Когда звезды зажигаются на Земле.....	131
Я - есть Путь.....	133
VII. НОВЕЙШИЕ ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	135
Космоэнергетика	138
Концепция целостного развития.....	143
Наиболее часто встречающиеся нарушения энергообмена.	149
Основная алхимическая реакция или просветление.....	152
Когда оживают древние формы.	156
Параллельные миры. Индиго.....	159
Ноль-переход и животное видение.....	162
Огонь изнутри.	163
Человек-Вселенная. Заключение.	165

ПРЕДИСЛОВИЕ АВТОРОВ.

В последние годы происходит поиск единой концепции человеческого существования, целостной и равновесной стратегии развития. Все больше людей недовольны существующим положением и включаются в этот процесс. Нас уже все меньше устраивает бездействие социальных институтов, призванных вести поиск новых знаний и решать проблему целевого вакуума. В нашей информационной среде зреет идея целостной системы, гармонично объединяющей разобщенные формы человеческого знания после долгого периода поиска и разделения.

Тенденции к такому объединению уже хорошо просматриваются в нашем обществе. Наука протягивает руку религии, западный мир знакомится с культурой Востока, который в свою очередь перенимает технологические достижения Запада. Происходят процессы глобализации, смешения рас и народов, антропосфера Земли стремится к созданию одной расы и одного народа. Мы создали свободное информационное пространство и наполнили его. Среди информационного шквала нашего времени есть и мистические тайны древних знаний, долгие века скрытые от людей. Религии и общественные течения начинают конкурировать между собой, но ни одна из них не может стать ядром будущего знания, ни одна из них не наполнена должной энергией человеческих масс. Отсутствие необходимого уровня развития и понимания сути происходящих процессов мы часто компенсируем агрессивностью и отчуждением. Теперь мы хотим получить объединяющую форму силовым путем. И вот мы видим столкновения на религиозной почве, бессмысленные войны, молодежные бунты, терроризм. Для многих нормой стала философия деградирующего общества: «после нас хоть потоп». Что может помочь современным людям, ничего не замечающим вокруг себя? Наверное, мы действительно ждем нового потопа. А может хотим уничтожить себя сами?

Мы авторы этой книги, предлагаем новую систему знаний - космоэнергетику. Эта система не имеет социальной обусловленности и в сложившихся сложных условиях кризиса цивилизации может довести любую форму человеческого знания до логического конца, осознания факта единства всех форм и объединения. Начинать нам приходится издалека, мы вводим свою систему интерпретаций и пересматриваем имеющиеся, рассматриваем все этапы глобальной эволюции, от планет и галактик до живой материи и человеческого общества. Мы раскрываем свое видение безграничной Вселенной, имя которой Человек.

Эта книга для всех. Для ученых и эзотериков, философов и практиков, тех, кто ищет и тех, кто уже разочаровался. Мы просим читателей не обвинять нас за априорность суждений, но таково наше видение - необъяснимое и алогичное. Мы пишем от сердца и не собираемся никого дурачить. А сомневающийся пусть задаст вопрос своему сердцу.

Мы провожаем своих читателей в путь по страницам нашей книги старинным буддийским стихотворением:

Слова не могут выразить всего.
В словах посланья сердца не опишешь,
А понимая их буквально пропадешь,
И объясняясь ими, не достигнешь,

Ты цели этой жизни - просветления.

Авторы.

ВВЕДЕНИЕ В БИОЭНЕРГОИНФОРМАТИКУ.

Представление об энергоинформации.

В современной литературе трудно встретить определение столь глобального понятия, как информация. Можно сказать, что информация это способ существования энергии, хотя это определение не является полным. Сложности с определением понятия информации, как впрочем, и энергии возникают по причине отсутствия этих явлений в природе отдельно друг от друга. Действительно, мы можем только гипотетически представлять себе системы, где либо энергия, либо информация стремятся к бесконечности или абсолютны. Например, Большой взрыв, когда энергия системы стремится к бесконечности, а информация к нулю или, наоборот, Абсолют, непроявленный мир, где энергия стремится к нулю, а информация к бесконечности. Поэтому биоэнергоинформатика оперирует соотношением энергии и информации для анализа всех доступных нам систем, как живых, так и неживых.

Соотношение энергии и информации определяет качественный уровень организации системы, степень ее эволюционного развития. Однако нашему восприятию доступны лишь часть энергоинформационных взаимодействий, в основном это системы с высоким уровнем энергии. При этом нельзя отрицать существование энергоинформационной материи более тонких порядков, где энергия ниже уровня, доступного нашему восприятию, хотя информативность этих систем высокая. Современное понятие энергоинформации затрагивает эту недоступную для нас материю (см. табл. № 1).

Таблица № 1. Понятие об энергоинформации. Представления о типах энергоинформации у разных народов.

Терминологи я авторов	Ин дуизм	Китай ский синкретизм	Христиа нство	Уче ние толтеков	Иуде йская каббала	Совреме нный эзотеризм
Непроявленна я энергоинформация	Бр ахман	Дао / Небо	Отец	Наг валь	Айн соф	Абсолют
Проявленная энергоинформация	Ат ман	Дэ	Сын	Тон аль	Кете р	Логос
Действующая энергоинформация	Пу руши	Ци	Святой Дух	Сил а/Дух	Ака ша	Дух

Как мы видим, представления об энергоинформации разных уровней широко распространены у разных народов Земли, среди разных философских систем. Мы представляем себе проявленную, непроявленную и действующую энергоинформацию, как взаимосвязанные между собой глобальные энергоинформационные системы, совокупность которых определяет программу эволюции материи и способ ее реализации.

Итак, **непроявленная энергоинформация (Абсолют)** - это наиболее загадочная из всех глобальных систем энергоинформации. Во многих религиозных и философских системах отвергается сама возможность логического познания этой системы, хотя не исключается возможность переживания подобного трансцендентального опыта. Для непроявленной энергоинформации характерен самый высокий уровень информативности ($I \rightarrow \infty$) и самый низкий уровень энергичности ($E \rightarrow 0$), при этом длительность процессов также минимальная ($\tau \rightarrow 0$). Это глобальный банк энергоинформации обо всем сущем,

своеобразная матрица, пронизывающая все мыслимое и немислимое пространство и материализованную на уровнях развития с другим соотношением энергии и информации, в том числе в виде привычной нам материи. Низкая энергичность этой глобальной информационной системы, невозможность восприятия и регистрации современными приборами обусловили отсутствие даже представления об непроявленной энергоинформации в современной науке, что впрочем, делает подобные представления об окружающем мире неполными, а саму науку по большей части описательной или прикладной. Любые материальные проявления оказываются вторичными по отношению к непроявленной энергоинформации, поэтому рассмотрение взаимодействий физических тел и их моделирование без учета первичной информации оказываются заведомо ошибочными. Загадочным остается для нас и сам способ существования и передачи этого безэнергичного и некантируемого поля. Впрочем, современные ученые уже предложили несколько моделей для описания непроявленной энергоинформации, из которых наибольшего внимания заслуживает теория торсионных полей Шипова и теория Струн.

Проявленная энергоинформация (Логос) - это собственно доступная нашему обычному восприятию физическая материя, для которой характерен наиболее высокий уровень энергии, и низкий уровень информативности. По степени соотношения энергии и информации можно выделить следующие условные уровни: плазменный, ядерный, молекулярный, клеточный, организменный, ценотический. Повышение информативности при качественном переходе с одного уровня на другой сопровождается снижением энергии, подобные закономерности характерны для эволюции материи ($I, E \downarrow, \tau \downarrow$). Эволюция сопровождается качественным переходом от неживой энергоинформационной материи к живой, при этом принципиальное их различие заключается в том, что существование неживой материи в большей степени обусловлено энергией, а живой материи - информацией. Например, существование химических связей в молекулах определяется энергией, а взаимодействие белковых конгломератов в клетке спецификой их строения, то есть информацией. В нашем представлении проявленная энергоинформация тесно взаимосвязана с непроявленной и является частичным ее воплощением на более высоком энергетическом уровне. В отличие от Абсолюта Логос может частично восприниматься человеком, создающим на основе этой энергоинформации собственную систему интерпретаций или пространство смысла, которое мы и считаем нашим миром, включающим и весь объем, продуцируемой нами информации.

Действующая энергоинформация (Дух) - это своеобразный посредник между описанными выше непроявленной и проявленной энергоинформацией. По китайским и индуистским представлениям это энергоинформация наполнения, характерная как для живой, так и для неживой материи и всех их взаимодействий. Уровень энергии действующей энергоинформации выше чем у непроявленной, но ниже проявленной ($E_n < E_d < E_p$), соответственно для информативности и длительности процессов характерны обратные соотношения ($I_p < I_d < I_n, \tau_p < \tau_d < \tau_n$). К сфере действующей энергоинформации относятся все виды взаимодействий, включая взаимодействия неживой природы - излучения и волновые процессы живой природы - сверхслабые волны и полевые взаимодействия. Для проявленных энергосистем взаимодействие с действующей энергоинформацией - является единственной возможностью эволюции. Любая проявленная энергосистема восприимчива к внешней энергоинформации и вырабатывает собственную. По уровням развития проявленной энергоинформации раскладывается информационный спектр, когда ядерному уровню развития материи соответствуют жесткие излучения, молекулярному - электромагнитные волны, клеточному - сверхслабые

волны и полевые взаимодействия. Таким образом, действующая энергоинформация повторяет энергоинформационные соотношения соответствующего ей материального уровня.

Поиск и накопление проявленной энергоинформации - единственный способ развития физической материи в ее стремлении к Абсолюту. В социуме взаимодействие с действующей энергоинформацией - приоритет религий, магии, оккультизма, сферы искусств и творчества. Она непосредственно связана с подсознательным поиском, снами и интуицией, экстрасенсорными способностями человека. Поиск Духа - приоритетное направление развитие древних равновесных культур. В современном человеческом сообществе взаимодействие с естественной действующей энергоинформацией идет трудно, эти поля плохо встраиваются в пространство смысла, созданное человеком. Здесь естественная энергетика среды замещается искусственной, техногенной, более энергичной, но менее информативной.

Природа энергоинформационных взаимодействий.

Энергоинформационные потоки различной природы могут иметь как волновую, так и полевою природу. Впрочем, все эти проявления, включая высокоэнергетические материальные взаимодействия, являются проявлениями глобального поля с разной интенсивностью составляющих его процессов. Таковы на сегодняшний день наиболее передовые взгляды на природу поля, волновых процессов и физической материи.

Сверхслабые электромагнитные волны постоянно окружают нас, их воздействие является необходимой информацией для развития и существования организма. Некоторые исследователи относят сверхслабые электромагнитные излучения в пространстве к так называемым факторам среды. Доказано, что влияние факторов среды на выбор генетической программы развития имеет решающее значение. Набор генов организма или генотип - избыточен, содержит несколько возможных вариантов реализации, зависящих от внешних воздействий, и, особенно это касается т.н. мультифакторных признаков, т.е. признаков, за реализацию которых отвечают многие группы генов из разных отделов генома. Такие признаки определяют наше психологическое состояние, способности, интеллект, устойчивость к заболеваниям, внешний вид и многое другое. Роль внешних волновых воздействий трудно переоценить, особенно для столь высокоорганизованных существ, каким является человек, для которого интеллектуальные способности имеют решающее значение. Некоторые биологи относят на роль внешних средовых факторов до 70 %, и лишь 30 % информации является наследуемой генетически. В действительности, пока до конца не ясен механизм генетического наследования, а именно, что является инициатором реализации той или иной группы генов говорить об этом еще рано. Генотип человека - данность, набор возможностей для развития, информация о составе белковых молекул, а реализация этих возможностей происходит при непосредственном воздействии внешних факторов среды.

Как уже говорилось выше, природа этих воздействий - сверхслабые электромагнитные волны, пронизывающие наше жизненное пространство. Это информация гигантского объема обо всех происходящих и уже давно произошедших событиях в окружающем мире, начиная от информации о нашем ближайшем окружении и заканчивая воздействиями планет и звезд. Фактически, информационное пространство едино с физическими телами, которые представляются нам, как зона повышенной плотности энергоинформационных потоков. Живая материя проявляет повышенную

чувствительность к электромагнитным воздействиям, поскольку обладает способностью к восприятию и передаче тонких энергетических колебаний, а также обладает более высокой степенью интенсивности собственных колебательных процессов.

Формирование и развитие живого организма не более чем процесс концентрации энергопотоков в пространстве сложной конфигурации. Происходит как бы разрыв в едином энергоинформационном поле, в котором начинает развиваться энергетическое уплотнение. Энергоинформационное поле формирует новый организм исходя из возможных вариантов развития, закладываемых генетически. Процесс этот не прекращается в ходе всего онтогенеза, отбор, запуск, торможение генетических программ под действием внешних факторов идет на протяжении всей жизни.

Говоря об электромагнитной природе окружающего нас мира, нельзя не сказать о совершенно загадочной материи, пронизывающей все доступное нам жизненное пространство, как и всю Вселенную. Это и есть поле - неквантируемая материя, для которой не свойственны ограничения квантовых частиц. Современная физика уже вплотную подошла к рассмотрению так называемого квантового поля, пронизывающего пространство и связывающего в нем все энергопотоки, начиная от элементарных частиц и заканчивая энергопотоками в замкнутых системах, или живыми организмами. Подобные заключения удалось сделать при глубоком рассмотрении природы корпускулярно-волнового дуализма световой и электромагнитной волны. Элементарные частицы оказываются способными реагировать на внешние условия, меняя свою природу с волновой на корпускулярную и обратно. Интересными оказались результаты экспериментов по поляризации фотонных потоков, феноменальный вывод о сопряжении фотонов, взаимодействии всех фотонов между собой. Перспективным направлением становятся опыты по телепортации фотонов, когда переход элементарной частицы в волновое состояние в одной части поля компенсируется появлением фотона в другой части поля.

Эти новые работы поистине революционны и требуют глубокого осмысления, причем не только специалистами-физиками. Теперь все мы вправе отказаться от своего predetermined взгляда на мир, навеянного господством материалистических концепций. Математический детерминизм и физику твердых тел можно считать уже пройденным этапом научной мысли. Природа поля требует глобального переосмысления всех сторон человеческого знания, а также выработки идеи, объединяющей разные направления человеческой мысли.

Окружающее нас пространство действительно едино, и мы являемся неотъемлемой его частью, связаны с ним энергоинформационными потоками. Рассматривая полевою природу окружающего нас мира, мы можем говорить о различной концентрации полевой энергии в пространстве. Наше обычное восприятие довольно грубо настроено, только на объекты высокой энергии, более тонких материй, а также взаимодействий мы не видим. Безусловно, все энергообъекты являются источниками собственного поля, причем его характеристики зависят от энергетики объекта. Связывание энергии, образование атомов, молекул, клеток и организмов - это эволюция полевой энергии, энергетическое и информационное ее преобразование.

Как мы видим, элементарная частица реагирует на поле, но вот энергетические макрообъекты уже менее к нему чувствительны. Повышение этой взаимосвязи, восприимчивости к внешним полевым сигналам оказывается основным направлением

развития как неживой, так и живой материи. Сознание высших существ направлено на постижение природы энергоинформационного поля, взаимодействие и объединение с ним.

Сознание человека, способное связать воедино, в одно мгновение разные части Вселенной, является материей по своей природе близкой к непроявленной энергоинформации. Информационное обогащение непроявленного энергоинформационного поля и есть направление материальной эволюции, и человек находится на ее вершине.

Рассмотрению подобных процессов развития энергоинформационных систем на разных уровнях организации посвящена эта книга. Мы вводим в анализ привычных для нас живых систем внешний информационный фактор. Все наши логические построения основаны на допущениях, о том, что внешнее энергоинформационное поле существует и оно информативно. Полученные результаты мы выносим на суд читателя, надеясь на верификацию некоторых заключений со стороны ученых. Все написанное нами это еще один взгляд на окружающий нас загадочный мир.

Представление об энергоинформационном спектре.

Как мы уже говорили выше возможно только гипотетическое существование энергии или информации отдельно друг от друга. Весь доступный нам мир представлен проявлениями с различной степенью соотношения энергии и информации (см.табл. № 2).

Таблица № 2. Энергоинформационные уровни организации.

Энергоинформационные уровни организации	Частота информационного спектра	Краткая характеристика.
Большой Взрыв	Разброс энергии в результате взрыва.	Гипотетический вариант существования энергии без информации ($E \rightarrow \infty, I \rightarrow 0, \tau \rightarrow \infty$)
Плазменный уровень	Ядерное излучение, волновые процессы	Ядерный синтез, образование простейших молекул (E_{max}, I_{min}).
Молекулярный уровень	Ядерное излучение, волновые и молекулярные взаимодействия	Молекулярный синтез, процесс образования материи обусловлен энергией
Клеточный уровень	Волновые, молекулярные и полевые взаимодействия	Качественный переход к живой материи, обусловленность всех процессов информацией
Организменный уровень	Волновые, молекулярные и полевые взаимодействия	Значимость информации в взаимодействиях еще более возрастает.
Ценотический	Планетарные	Образование единого

уровень	частоты, объединяющие все взаимодействия предыдущих уровней	энергоинформационного поля, биосферы (E_{\min}, I_{\max})
Непроявленный уровень Абсолют	Гипотетическое безэнергичное поле, Абсолютные частоты.	Гипотетический вариант существования информации без энергии ($E \rightarrow 0, I \rightarrow \infty, \tau \rightarrow 0$)

Таким образом, мы видим, что эволюция материи происходит на фоне понижения уровня энергии и повышения уровня информации. При этом каждый последующий уровень организации включает в себя предыдущий. Например, молекула состоит из атомов, клетка из молекул, организм из клеток и так далее.

Как же происходят энергоинформационные взаимодействия на разных уровнях? Для каждого уровня организации характерна восприимчивость к воздействию соответствующей интенсивности, т.е. соотношения энергии и информации (см.табл. 3).

Таблица 3. Восприимчивость энергоинформационной материи к воздействиям на разных уровнях

(+ - восприимчивость есть, — - восприимчивости нет, +/- - развитие восприимчивости)

	Ядерные частоты	Молекулярные частоты	Клеточные частоты	Организмические частоты	Ценоотические частоты	Абсолютные частоты
Ядерный уровень	+	+/-	-	-	-	-
Молекулярный уровень	+	+	+/-	-	-	-
Клеточный уровень	+	+	+	+/-	-	-
Организмический уровень	+	+	+	+	+/-	-
Ценоотический уровень	+	+	+	+	+	+/-
Непроявленный уровень	+	+	+	+	+	+

Как мы видим, более высокие уровни организации опосредованно через низкие уровни их составляющие оказываются восприимчивы ко всему информационному спектру. Восприимчивость на низких уровнях организации ограничивается разницей уровня энергии объекта и воспринимаемого воздействия.

Природа информационного спектра загадочна и во все времена привлекала исследователей, тем более что она в отличие от непроявленной энергоинформации познаваема. Как правило, большинство взаимодействий в природе не доступны нашему восприятию, но могут быть зафиксированы современными приборами и в том или ином

виде известны ученым.

Учитывая вибрационную природу большинства взаимодействий, мы ввели для них общее название - частоты. Поэтому для разных энергоинформационных уровней названия будут: ядерные частоты, молекулярные частоты, организменные частоты, ценотические частоты. Частоты разных уровней организации имеют соответствующие им соотношения энергии и информации и, по сути, являются проявлениями разной интенсивности единого энергоинформационного поля. В пределах частот одного уровня организации можно выделить большое количество разных частот, варьирующих и по интенсивности, и по энергоинформационным соотношениям. Например, среди ядерных частот можно выделить α , β , γ излучения. С повышением информативности частотный спектр существенно расширяется, а вот интенсивность его снижается. Природа молекулярных частот - это в основном электрический ток и электромагнитные волны, включая сверхслабые волны биомолекулярных систем. Частоты живых уровней наиболее информативны и интересны. Загадочной является и полевая природа этих взаимодействий.

Естественное излучение планетарной коры является объединяющим для всех взаимодействий и частот разных уровней. Планетарная частота объединяет все остальные частоты и определяет энергоинформационный уровень развития планеты.

Принцип сохранения энергии.

Существование любой системы на низком уровне развития обусловлено энергетически в большей степени, чем высокоорганизованные системы, которые более лабильны и изменчивы. Поэтому для формирования простых систем требуется более высокая энергетика среды, энтропия и хаотичность. В результате сформированная система обладает высоким уровнем связанной энергии и огромным скрытым потенциалом, но ее информативность очень низкая. Для прихода такой системы к стабилизации требуется гораздо больше взаимодействий, а, следовательно, времени.

В дальнейшем развитие происходит при меньшей степени энергообмена со средой, но при большем уровне обмена информации. Уровень энтропии и степень хаотичности у сложных систем снижается, система быстро и адекватно реагирует даже на незначительные воздействия, опережает их, скорость развития существенно ускоряется.

Любая система стремится к повышению уровня информационных взаимодействий и самосознанию. При этом усложнение системы обусловлено необходимостью сохранения энергии. Действительно, простые системы способны существовать только в условиях высокого уровня внешней энергии. При понижении уровня внешней энергии, система вынуждена вырабатывать механизмы сохранения энергии и, следовательно, усложняться.

Например, бактерии способны к активной жизнедеятельности при благоприятных внешних условиях, при отсутствии энергетического ресурса для существования они образуют цисту. Зато активное существование в условиях дефицита внешнего ресурса могут вести более сложноустроенные организмы, способные к поиску и накоплению энергетических ресурсов существования.

Таким образом, мы видим, что важнейшим условием для эволюции является

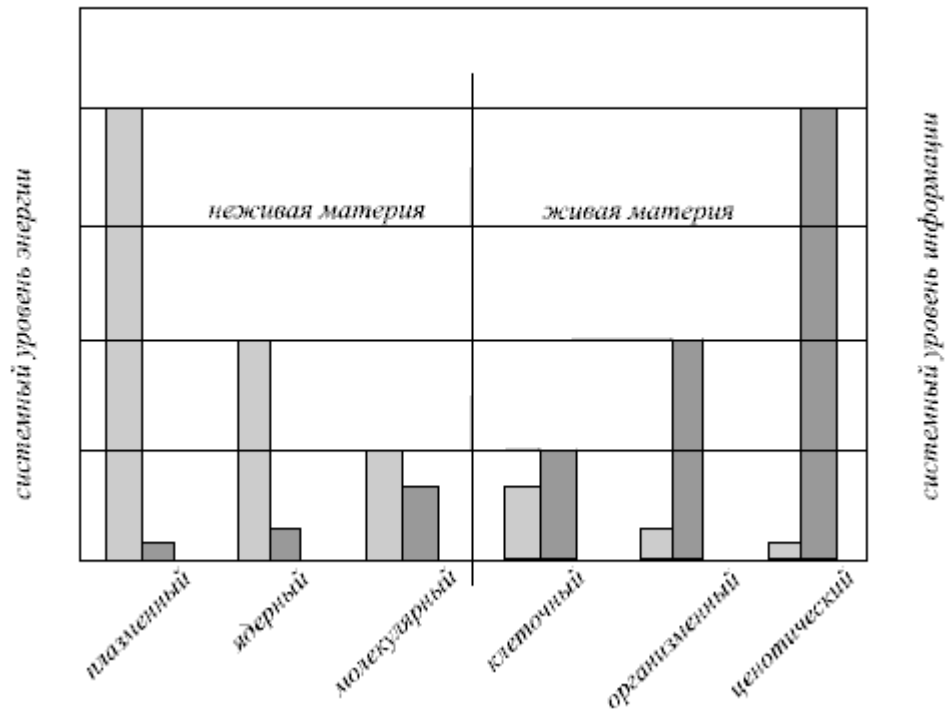
понижение уровня энергии внешней материи, остывание ее. Повышение уровня организации и любой эволюционный прогресс связаны с сохранением энергии, связыванием ее.

При распаде любой системы энергия выделяется, и ее количество определяет качественный уровень организации, причем количество выделенной энергии обратно пропорционально эволюционному уровню распадающейся системы. Ядерный распад выделяет огромное количество энергии и приближается к горячей плазме. Распад на молекулярном уровне - холодная плазма. Здесь значение энергии для поддержания системы выше информационных взаимодействий, определяющий фактор существования молекулы - энергия химических связей. Далее идет качественный переход к живым системам, где фактор информации для организации системы играет большее значение, чем энергия. Именно, доминирование информационных взаимодействий при формировании и поддержании системы - определяет живую материю. Для неживой материи характерна энергетическая обусловленность.

Эта закономерность не относится к техническим устройствам, созданным человеком для обмена и накопления информацией, поскольку появление неживых информационных устройств техногенного происхождения выпадает из общей линии эволюции материи. Все эти устройства - эволюционные приспособления человека для выживания в искусственно им же созданной информационной среде.

Необходимо отметить, что каждый следующий уровень организации представляет собой способ сохранения энергии всей системы, и в частности предыдущего уровня. Так молекула - есть способ сохранения атома от распада. Клетка сохраняет сложные биомолекулы с низкой энергией химических связей. Организм сохраняет отдельные клетки и позволяет им существовать в условиях нехватки энергетического ресурса. Биоценоз, группа организмов, любое объединение особей позволяет им противостоять агрессивному воздействию среды и эффективно использовать энергетические ресурсы существования. Так проявляется на всех уровнях принцип существования энергоинформационной материи: **энергия принимает информацию, информация сохраняет энергию.**

Рисунок 1. Примерное взаимоотношение уровня энергии и информации на разных уровнях организации материи



В живых системах разных уровней происходит скачкообразное увеличение уровня информации. Это свойство эволюции живой материи, а энергетика высокоразвитых систем низкая. Например, доступное нам выделение энергии при распаде живой системы - процесс гниения, при этом информационный выход значительно выше. Это и прижизненные взаимодействия, и выход информации после смерти.

Высший этап организации живой материи - целотический. Фактически, это единое энергоинформационное поле, биосфера. Уровень энергии этой системы минимальный, а информационный - максимальный, при этом структура поддерживается за счет тонких информационных взаимодействий полевой природы и объединяющего действия планетарных частот. При распаде системы энергия практически не выделяется, но нарушается информационный обмен, последствия которого появление и рост негативной информации. В дальнейшем развитие происходит путем катастрофического уничтожения негативной фоновой информации и появления новой. Катастрофический путь развития появляется вследствие нарушения естественного информационного равновесия на высших уровнях развития и характерен для живой энергоинформационной материи с отсутствием самосознания.

Целотический уровень - последний для организации плотной материи, цикл развития глобальной информационной системы завершен, энергоинформация покидает систему. Точнее этот процесс продолжался на всех стадиях развития информационной системы, и будет продолжаться дальше, но максимальный выход информации из системы происходит именно при распаде целотического уровня организации. На пике своего развития для энергоинформационной системы возможен квантовый переход на принципиально новый уровень энергоинформационных взаимодействий. Все предыдущие стадии развития являются как бы трамплином для квантового скачка, то есть качественному переходу к высшим уровням энергоинформационных соотношений.

Распад высшего информационного уровня - ценотического, как системы сохранения энергии в глобальном масштабе, приводит к потере энергии глобальной системой, далее идут процессы распада всех энергоинформационных уровней организации в порядке убывания их энергии. Чем большее количество энергии объединяет систему, тем более она стабильна в этом процессе деградации.

Рассматривая живую материю планет, лишь как одну из ее оболочек, биосферу, учитывая тесную взаимосвязь планетарной эволюции и эволюции биосферы, мы можем сказать, что органическая жизнь, появившаяся в результате остывания планеты - это попытка планетарной системы сохранить энергию, причем этот процесс неизбежно сопряжен с повышением информационного уровня системы. Процесс остывания планет, потери энергии, а, следовательно, и их эволюции происходит в порядке убывания их от светила. Поэтому логично предположить, что органическая жизнь в той или иной форме существовала и существует на каждой планете, действительно, ведь доступная нам жизнь это одна из стадий остывания планеты, попытка системы сохранить энергию, выработка и трансляция необходимой информации для других планетных систем.

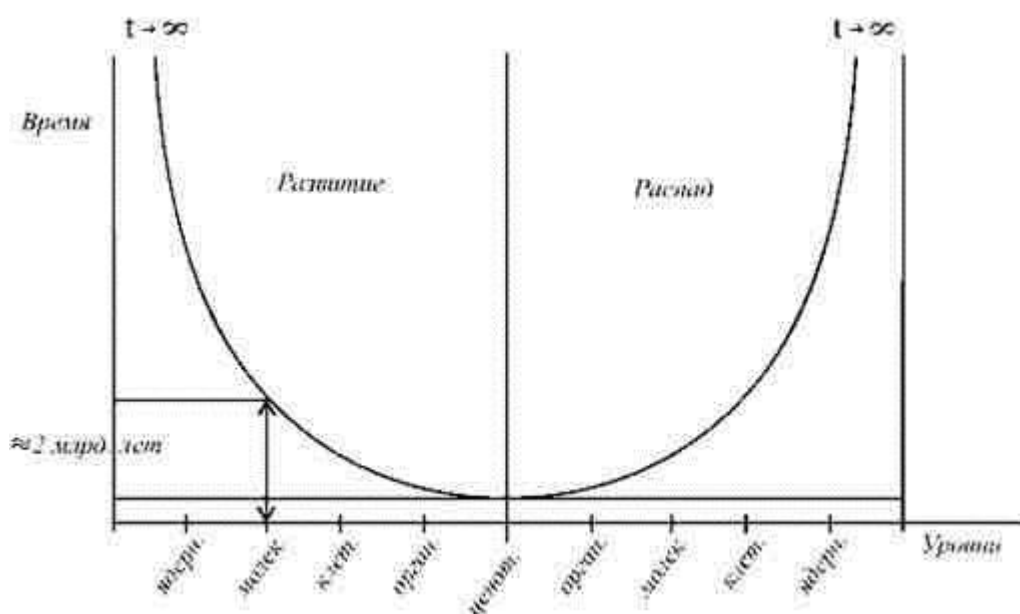


Рисунок № 2. Временные рамки процесса энергоинформационной эволюции.

Появление жизни любого уровня организации обусловлено взаимодействием во Вселенной, бесконечных энергоинформационных потоков и соответствующего им энергетического уровня системы. В бесконечной Вселенной жизнь кочует с одной планеты на другую, одна галактика постоянно передает информацию и своем развитии другой и так далее. Часть этих энергоинформационных потоков мы можем воспринимать как звездный свет, другие менее доступны нашему восприятию, но, тем не менее, воздействуют на нас. Потоки энергоинформации вместе с передающим их звездным светом идут по Вселенной миллиарды лет, пока не достигнут своей цели, т.е. глобальной системы с соответствующим уровнем энергии. Распространение их ограничено скоростью света, но ввиду их большей интенсивности, они легче воспринимаются высокоэнергичными системами, чем полевые воздействия.

Чем мощнее энергоинформационный поток, тем больше шансов для восприятия его

на низших уровнях. Так человек способен воспринимать свет звезд, теоретически возможна восприимчивость этого потока отдельной клеткой и даже отдельными биомолекулами (ДНК). Но информационный спектр звездного света, возможно, содержит потоки меньшей интенсивности и мощности, но более информативные. Источники этих потоков - это структуры высших уровней организации, где энергетика слабее, а уровень информации выше. Эти спектры не доступны для обычного восприятия, но могут быть восприняты человеком и животными при развитии экстрасенсорного восприятия. Это полевые воздействия, к которым восприимчива живая высокоорганизованная материя.

Передача энергоинформационного спектра.

Галактическая передача световой энергоинформации осуществляется по принципу передачи радиосигнала в пространстве, когда высокочастотный интенсивный сигнал моделирует низкочастотный информационный сигнал и распространяет его на большие расстояния. Здесь роль передаточной частоты играет солнечный или звездный свет. Далее идет взаимодействие с информационным полем планет, где встраиваются планетарные частоты, свидетельствующие об уровне развития. Здесь важную роль играет естественное излучение планетарной коры, имеющее различный частотный спектр.

Информативным действием обладают как отдельные частоты спектра, так и весь спектр в целом, когда в волновом виде представлена информация о совокупном энергоинформационном развитии, живой и неживой материи, биогеоценозе в целом. Частота передачи соответствует солнечному свету и находится в видимой зоне спектра, остальные не видимы для глаза.

При этом вращение планеты вокруг Солнца обеспечивает радиальный выход информации во всех направлениях. Кроме того, преломление солнечных лучей в зоне взаимодействия, размерные соотношения Солнца и планеты определяют широкий радиус выхода энергоинформации. Вращение планеты вокруг собственной оси способствует равномерному взаимодействию с частотой передачи и выходу энергоинформации с разных частей планеты. Таким образом, система стремится максимально расширить зону воздействия своего информационного поля и максимально отдать информацию со всех частей планетной коры.

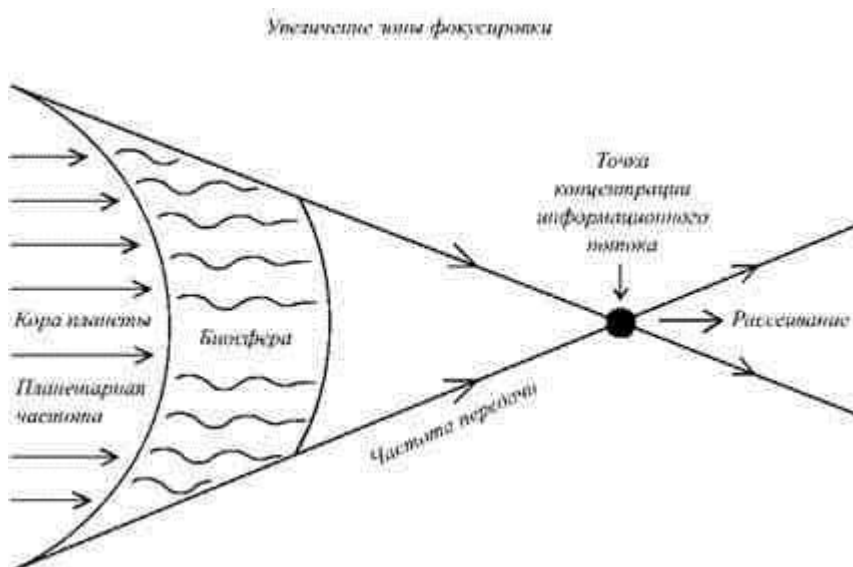
Как известно, спирально закрученные энергетические потоки - это не только планетные системы, но и системы высшего уровня - галактики, в свою очередь неотделимую от энергетических потоков информацию, также можно представить, как спирально закрученные центробежные потоки. Такая организация способствует максимальному распространению энергоинформации в межгалактическом пространстве и может свидетельствовать об информационной природе Вселенной.

Планета является зоной глобальных взаимодействий, где происходит контакт энергетического поля планеты, светила и информации внешнего поля. Результатом таких взаимодействий является энергоинформационная эволюция на планете. Физическая материя планеты становится своеобразным посредником, объединяющим энергию планетной системы с информацией галактического поля. Смысл энергоинформационной эволюции планеты - это обогащение полученной галактической информации за счет особенностей планетной системы и передача этой новой информации. Любая энергоинформационная система может считаться живой, пока сохраняется смысл ее

существования - появление новой информации и ее передача.

Высокая энергетика существования современной антропосферы Земли, безусловно, играет свою роль в усилении передающего сигнала с Земли. Мы разбрасываем миллиарды килоджоулей земной энергии, при этом информационное содержание этих выбросов крайне негативное, не представляющее никакой ценности для галактического поля. Вообще, люди, как и многие другие существа, в течение своей жизни не осознают свое непосредственное участие информационном обмене. По непонятным причинам мы привыкли считать свой мир замкнутым, в котором можем творить все, что захотим.

Очень показательна с точки зрения энергоинформационной передачи - архитектура, особенно культовые гармоничные сооружения. Такие постройки являются энергоинформационными космознаками, свидетельствующими о высокой мотивации людей для информационного обмена.



Прием внешнего энергоинформационного спектра.

Любая планетная система помимо постоянной передачи собственной информации осуществляет ее прием. Так происходит взаимодействие с информационным полем галактики. Прием внешнего спектра осуществляется материей соответствующего уровня организации. (См. рис. 4). Информационное воздействие начинается с процессов формирования планетной коры. Однако наиболее восприимчива к внешнему воздействию живая материя. Ни одно живое существо не может появиться и вырасти без воздействия внешних информационных потоков.

Рисунок 4. Принципиальная схема эволюции планетной системы.

информационные потоки

энергетические потоки

<i>Внешний Спектр</i>	<i>Плазм енный</i>	<i>Ядерный</i>	<i>Молекулярный</i>	<i>клеточн ый</i>	<i>организме нный</i>	<i>ценоп еский</i>
<i>Плазма</i>						

<i>Дочерняя система</i>	<i>Основная частота передачи</i>				
<i>Плазменный</i>	<i>Плазменный сгусток дочерней системы</i>		<i>Передача информации дочерней системе</i>		
<i>Ядерный</i>		<i>Формирование ядерного уровня.</i>			
<i>Молекулярный</i>			<i>Формирование молекулярного уровня</i>		
<i>Клеточный</i>	<i>Прогресс системы</i>		<i>формирование клеточного уровня</i>		
<i>Организменный</i>	<i>Информационная зона</i>	<i>Дочерней системы</i>	<i>Выход информации</i>	<i>Формирование организменного уровня</i>	
<i>Ценоотический</i>					<i>формирование и распад ценоотического уровня</i>
<i>Организменный</i>				<i>распад организменного уровня</i>	
<i>Клеточный</i>	<i>Регресс системы</i>		<i>распад клеточного уровня</i>		
<i>Молекулярный</i>			<i>Распад молекулярного уровня</i>		
<i>Ядерный</i>		<i>Распад ядерного уровня системы</i>	<i>Выход энергии из системы</i>		
Физический вакуум					

Живые организмы - сложные энергоинформационные структуры с собственным диапазоном волновых процессов. Жизнедеятельность организма обычно проходит в пределах частотного спектра, соответствующих именно энергии связей, объединяющих организм. Колебательные процессы низших уровней организации, органов, клеток, сложных биомолекул и высших информационных уровней, межорганизменных связей обычно для интеграции организма не задействуются.

Надо сказать, что деление материи на уровни организации по большей части условно. Развитие материи на разных уровнях обычно идет параллельно. Например, процесс ядерного синтеза на Солнце идет одновременно с формированием элементов и образованием простых молекул. То же характерно и для живой материи. Развитие клетки, объединение клеток в организм и объединение организмов в ценоз - все эти процессы идут параллельно. Мы разделяем эти состояния материи не по происхождению, а по характеру объединяющих их связей и уровню взаимодействия с внешней средой.

Живой организм способен настраиваться на волновые процессы как низших, так и высших уровней организации материи, от квантового до ценозического. Это своего рода антенна для приема информации в волновом и полевоом виде. Передающую частоту, солнечный и звездный свет, мы также можем воспринимать, и хотя это воздействие для нас малоинформативно, она является связующей для работы зрительного анализатора.

Из всего многообразия биомолекул, только нуклеиновые кислоты и особенно ДНК способны к интенсивному информационному обмену с окружающей средой. Эти функции появились у ДНК в процессе образования живой клетки. Молекула ДНК не является системой обработки информации и реагирования, это только своего рода записная книжка для внешних информационных воздействий. В этом отношении ДНК является уникальной молекулой.

Современные представления о природе генома значительно продвинулись вперед. Геном живых организмов представляет собой информационное поле с возможной волновой передачей информации, что было доказано экспериментально.

Информационный контакт ДНК с организмом идет со значительным отставанием, информация, воспринятая молекулой ДНК, относящаяся к молекулярному спектру, может проявиться только в следующем поколении. ДНК оказывается чувствительно к волновому воздействию только молекулярного спектра или более низкоорганизованных, атомного или ядерного уровня.

Изменения ДНК - всегда глобальная перестройка для организма, На этом уровне не воспринимается конъюнктурная информация. Внешние воздействия, влияющие на ДНК должны иметь волновые характеристики большей интенсивности, чем для клеточного и организменного уровня. Это может быть солнечный свет или звездный свет, естественная радиация земной коры. Человек внес свои коррективы, и к этим факторам прибавляется радиация искусственного происхождения.

В процессе эволюции роль ДНК в наследственной передаче информации активизировалась в периоды глобальных потрясений и катастроф. Тогда ДНК фиксировала воздействия, позволяющие организму быстро перестроиться и развиваться в нужном направлении. Вклад информации ДНК для будущего организма всегда был с расчетом на дальнюю перспективу, на новый характер взаимоотношений организма со средой. Стоит ли говорить, что искусственное вмешательство в структуру ДНК, в частности источники искусственной радиации, могут привести к катастрофе человеческого генофонда. Предшественниками этой катастрофы можно считать генетические аномалии, сильные отклонения в развитии и лучевую болезнь. Радиация может вернуться к естественному уровню, но информация о катастрофе останется в генофонде, выйдет в информационное поле Земли и будет передана во Вселенную.

Следующий энергоинформационный уровень восприятия информационного спектра - клеточные структуры, составляющие в организме ткани и органы. Соответствующие частоты легко могут быть восприняты организмом, также как и частоты организменного спектра. Волновые характеристики этой информации близки к доминирующим в организменном спектре. На этих уровнях организации увеличивается значимость полевых взаимодействий. Подобная информация в большом количестве содержится в информационном поле Земли и участвует в энергоинформационном обмене поля и живой материи.

Энергоинформационное поле Земли и организмы - это и есть контактная зона для приема частот этого спектра. Усваивая эту волновую информацию, организм получает незначительные изменения, которые могут быть выгодны в сложившихся условиях. Такие изменения обычно не наследуются. Наиболее интенсивно подобный обмен идет при развитии организма, но не прекращается и в дальнейшем. Способность организма своевременно воспринимать и реагировать на внешние воздействия является самым важным эволюционным признаком.

Природа ценотической части спектра по большей части полевая. Природа поля является объединяющей для разнородных энергоинформационных структур. Эволюция ценотических связей проходит при информационном максимуме системы. Равновесное существование в биогеоценозе подразумевает способность организмов сонастраиваться на общее поле, и взаимодействовать с ним. Это необходимое условие выживания в биогеоценозе.

При удачной полевой сонастройке, человек может получить перспективную информацию, способность угадывать и предвидеть события, т.е. экстрасенсорные знания.

Вероятно, внешний информационный спектр содержит очень мало ценотической информации. И подобный уровень энергоинформационных взаимодействий по большей части формируется на планете в процессе развития жизни и усвоения информации более интенсивных спектров. Действительно, смысл межгалактической информационной трансляции заключается не в создании точных копий информационных полей в разных частях Вселенной, а в переработке накопленного опыта развития и получение нового. Поэтому происходит блокирование внутрисистемной передачи информации, например, в пределах одной планетной системы. Внешние информационные воздействия в системе особенно важны на ранних стадиях развития живой материи, например, при трансляции информационной матрицы развития клетки. В дальнейшем система накапливает степени свободы для внутрисистемного развития и роль внешних воздействий сводится к коррекции путей развития, отсечение негативных системных программ.

Человеческий организм, как компиляция всего земного опыта информационной эволюции способен воспринимать весь внешний спектр и осознавать это. Это его эволюционное преимущество. Однако подобно менее развитым организмам мы предпочитаем существование в узком частотном спектре.

Для понимания принципа действия светового энергоинформационного спектра нужно представить этот сложный спектр как единую структуру. Энергоинформационное развитие как более прогрессивной живой материи, так неживой материи идет параллельно и взаимосвязано. Поэтому земная радиация, относящаяся к куда менее организованной материи может адекватно воздействовать на ДНК живых организмов, давать им

перспективные изменения. Действительно эволюция и Земли, и ее живых обитателей проходит в одном информационном поле, где не только высшие уровни направляют низшие, но и наоборот. Геологические процессы развития идут параллельно с эволюцией живой материи, поэтому земная радиация оказывается информативной, как для живых организмов, так и для неживой материи. Информация в таком виде может быть доставлена при помощи энергии солнечного света в самые удаленные уголки нашей галактики и за ее пределы.

Самый загадочный вид информационной коммуникации относится к деятельности человеческого мозга. Это неквируемые энергоинформационные поля, мгновенно соединяющие космическое пространство, причем такая передача не ограничивается скоростью света. Эта сверхбыстрая прогрессивная галактическая связь не нуждается ни в передаточной частоте, ни в естественном излучении планетной коры. Здесь прием и передача информации происходит только при взаимодействии мыслящей, самосознающей материи. Автономные энергоинформационные процессы в нашей голове или мысли могут быть мгновенно перенесены в любую часть Вселенной. Для такой информационной передачи снимается привычная для нас энергетическая обусловленность, взаимодействия происходят при качественно ином энергоинформационном соотношении. Наше внутреннее подсознательное знание и воображение является зоной охвата для таких информационных контактов, но для непосредственного контакта требуются сознательные действия.

Подобные энергоинформационные связи являются перспективными как для нас разумных существ, так и для всей Вселенной, построенной по большей части квантовыми взаимодействиями. Появление во Вселенной быстрых прогрессивных связей, вместе с самосознающей материей является свидетельством эволюции материи, и качественный переход материи к подобному типу энергоинформационных соотношений - это и есть направление развития нашего мира. После квантового перехода материя обладает гораздо более высоким уровнем информации, и несравнимо меньше обусловлена энергетически. Качественно иной информационный уровень обуславливает и высокую степень самосознания. Квантовый переход характерен для ценотического уровня организации материи и всех полевых структур, которые интегрированы в этот ценотизм.

Возможность для современного человека эволюционировать в этом направлении, конечно, есть, все зависит от его самосознания, сознательной мотивации действий и адекватности внешнему информационному полю.

Энергоинформационные постулаты развития.

1. Жизнь - это энергетический запрет на смерть, на выход энергии из замкнутой системы. Повышение и понижение уровня свободной энергии в системе опасно.
2. Необходимым условием жизни является энергоинформационный обмен с внешним полем.
3. Процесс развития обусловлен связыванием свободных энергоинформационных потоков, процесс распада - их выходом из системы.
4. Чем выше уровень развития системы, тем выше интенсивность энергоинформационного обмена и скорость развития.

5. Информация - внешний фактор, энергия - внутренний системный.
6. Передача энергоинформационного сигнала в пространстве происходит по принципу передачи радиосигнала, информационные волны моделируются и передаются за счет частот интенсивной части спектра.
7. Прием новой информации возможен только при соответствующем энергетическом и информационном уровне развития.
8. Переход системы на новый уровень развития, сопровождается повышением энтропии, хаосом, дестабилизацией, катастрофой.
9. Система не адекватная воздействиям внешнего поля уничтожается, потому что прогресс в ней не возможен.
10. Живая материя отличается обусловленностью информационными взаимодействиями в большей степени, чем энергетическими. Для существования неживой материи решающее значение играет энергетический фактор.
11. Каждый следующий уровень организации материи является способом сохранения энергии всей системы.
12. Энергия принимает информацию, информация сохраняет энергию.

II. ЭВОЛЮЦИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ СИСТЕМ.

Эволюция Солнечной системы

Рассматривая Солнечную систему, мы можем сказать, что это единая энергоинформационная система, активно участвующая в информационном галактическом обмене. Как для системы любого уровня организации, стимулом к развитию, повышению информационного уровня является понижение уровня энергии. Само Солнце ввиду своих размеров более стабильно и в состоянии ядерного синтеза может существовать еще долгое время. Планеты, как и любые космические тела также прошли этот период, но гораздо быстрее.

Теоретически планеты сформировались вместе с Солнцем приблизительно в одно время и находились в плазменном состоянии. Единая система сформировалась при гравитационных взаимодействиях, которые поддерживают ее в настоящее время. В дальнейшем планеты, как менее энергоемкие системы быстрее перешли к процессам ядерного и молекулярного синтеза, образованию коры и информационной эволюции.

Процесс остывания, потери энергии начался с периферии системы. Дальние планеты остывали раньше, материя переходила в молекулярное состояние, происходило формирование коры. Здесь к энергетической обусловленности процессов подключается

внешний информационный фактор в виде космического излучения. Вот что писал В. И. Вернадский в 1965 году: ...в истории планеты Земли - непрерывно, реально сталкиваемся с энергетическим и материальным проявлением Млечного пути - в форме космического вещества - метеоритов и пыли (что нередко учитывалось геологами) и материально-энергетическими, невидимыми глазу и сознательно человеком не ощущаемыми **проникающими космическими излучениями**. Другой авторитетный исследователь прошлого века Гесс в 1933 году доказал, что эти излучения - потоки - постоянно приносят на нашу планету, в ее биосферу элементарные частицы, вызывающие ионизацию воздуха, значение которых в энергетике земных оболочек первостепенное.

Образование коры планеты - энергоинформационное взаимодействие, после которого планетная система включается в процесс галактического информационного обмена. Следующий квант потери энергии планетной системой замещается повышением уровня информации, сохраняющего энергию. Биополимеры под повышенным внешним информационным воздействием образуют сложные молекулярные конгломераты, развитие которых приводит к появлению живой клетки и органической жизни. Роль внешнего фактора при зарождении жизни давно обсуждалась учеными. Одна из первых версий была выдвинута Аррениусом (1859-1927 гг.), что среди космической пыли, рассеянной в вакууме должны находиться бесчисленные споры - зародыши живого вещества, которые исходят из планет, земных планет, и на них вновь попадают в ходе времени. Другой версией был перенос живых существ при помощи метеоритов. Мы не отвергая эти версии склонны полагать, что основная передача не просто материальная, а материально-информационная, волновые и полевые воздействия.

Как для любой энергоинформационной структуры, для Солнечной системы характерно повышение информационного уровня организации материи при падении энергетического потенциала системы. Несомненно, что в процессе остывания дальних планет общий энергетический потенциал Солнечной системы был выше, чем сейчас, поэтому информационный уровень жизни дальних планет был, безусловно, ниже того, что мы наблюдаем сейчас на Земле.

Рост уровня информационных взаимодействий в Солнечной системе увеличивался по мере падения общего уровня энергии системы. Прием внешней информации дальними планетами произошел при соответственном взаимодействии внутреннего энергетического уровня системы и внешнего информационного уровня. В тот период галактическая система энергоинформационного обмена только приходила в равновесие. Далее по мере развития Солнечной системы и всей Вселенной энергоинформационный обмен обогащался информацией более высокого уровня, энергетический потенциал как отдельных информационных атомов (каким является Солнечная система), так и всей галактики снижался.

Возвращаясь к Солнечной системе необходимо отметить, что скорей всего эволюция дальних планет проходила в более сжатые сроки, поскольку скорость остывания их была выше. При этом высокий энергетический потенциал Солнечной системы не давал им прийти к равновесию. Все эти факторы, безусловно, не способствовали информационному развитию этих систем. Поэтому их развитие быстро достигло своего информационного пика, т.е. такого эволюционного состояния системы, когда плотная физическая материя, связывающая энергию уже не способна удерживать систему от энергетического распада. Это состояние энергетического минимума целостной системы. Начинаются процессы распада высших уровней организации материи с выделением энергии.

В масштабах Солнечной системы процессы распада идут очень долго, все шесть остывающих планет Солнечной системы (Плутон, Нептун, Уран, Сатурн, Юпитер, Марс) находятся в состоянии молекулярного распада, постоянного снижения энергетического уровня перехода энергии в физический вакуум. В дальнейшем процессы молекулярного распада переходят в ядерный распад, межъядерные расстояния сокращаются, образуется сверхплотная материя. На этих стадиях распада в вакуум выделяется максимальное количество энергии.

Описанные выше процессы характерны для любой энергоинформационной системы. Например, живой организм при рождении имеет высокий энергетический уровень, но низкий информационный. Далее в ходе роста и развития уровень энергии стабилизируется, а информационный повышается. Дальше идет смерть - момент информационного пика системы и минимума энергии, потеря целостности системы, выход энергии и информационный выброс. В дальнейшем распад материи на низших уровнях организации, окисление органического вещества, процессы гниения с выходом энергии химических связей в окружающую среду. Любая энергоинформационная система любого уровня организации проходила эти стадии развития, характеризующиеся различным соотношением энергии и информации.

Вернемся к рассмотрению эволюции планет Солнечной системы. В ходе ее развития уровень информации передаваемой в галактику возрастал, это происходило вследствие общего понижения энергетического потенциала системы, при этом информационный потенциал системы возрастал. На частотном уровне этот процесс можно представить себе так: сначала планета дает частоты коротких волн, соответствующих раннему информационному уровню развития, дальше длина волн увеличивается, появляются специфические информационные частоты, несущие информацию о жизни. В дальнейшем, при распаде системы уровень информации уменьшается, длина волны вновь уменьшается.

Для галактической передачи информационный переход с одной планеты на другую как смена передач на обычном радиоприемнике, одна передача кончается, другая начинается. Что является стимулом перехода информационной эволюции с одной планеты на другую? Во-первых, Солнечная система - это единая структура с энергетическими межпланетными взаимодействиями и потеря системой одного кванта энергии, т.е. переход еще одной дальней планеты к распаду является потерей для энергетического потенциала всей системы. В первую очередь это сказывается на следующей планете ближе к Солнцу, энергетический потенциал которой снижается и материя стремится к структурным преобразованиям. Во-вторых, внешнее воздействие с соответствующим для этой энергии уровнем информации. Совокупность этих факторов обуславливает начало эволюции планеты и передачу этого сигнала в галактическое пространство.

Итак, каждая из остывших планет в процессе эволюции проходила информационный пик, который соответствует развитию жизни в том или ином виде или, по крайней мере, сложному молекулярному строению коры. Причем, целью этой эволюции в галактическом масштабе является не развитие жизни как таковой, а включение в процесс межгалактического обмена, в ходе которого задействуются новые энергетические уровни системы, и повышается ее информационный уровень. Вход информации в систему происходит непосредственно при переходе жизни с одной планеты на другую. Следует отметить, что внутри планетной системы не существует информационная передача или она сведена к минимуму. На внутрисистемную передачу информации существует

энергетический запрет, проявляющийся в огромной разнице энергетического потенциала ближайших планет.

Например, Земля, находящаяся сейчас в пике информационного развития не может передать информацию на Венеру, перспективную планету Солнечной системы, потому что энергетический потенциал Венеры гораздо выше земного. Единственная информация, которая может быть востребована Венерой в данный момент, это информация о геологическом строении коры и развитии биомолекул, возможно о клеточной организации. Но Земля уже давно прошла этот период, такая информация была отправлена с Земли 1.5-2 млрд. лет назад в галактическое пространство, откуда в переработанном и дополненном виде может вернуться на Венеру. С другой стороны, распад земной информационной системы может длиться долго и теоретически с Земли в будущем на стадиях распада может передаваться информация об организмах низкой организации. Против этого есть два веских возражения. Во-первых, информация о распаде не может быть информацией о зарождении жизни. Во-вторых, энергетика планеты в состоянии распада не достаточна для передачи информации, тем более в направлении против солнечного света.

Таким образом, мы видим полный запрет на энергоинформационный обмен внутри планетной системы, что подтверждает нашу мысль о главном направлении работы системы - галактическом энергоинформационном обмене. Между тем, внутрисистемные факторы все-таки существуют и играют большую роль в развитии галактического энергоинформационного обмена. Это особенности той или иной планетной системы, количество и размер планет, их расстояние друг от друга и от Солнца. Развитие одной и той же информации в разных планетных системах приводит к повышению общего информационного уровня. Земной информационный уровень гораздо выше, чем на всех ранних планетах от Плутона до Марса. Земля развивается под воздействием информации с других, неведомых нам планетных систем. Повышение уровня эволюции планетной системы становится возможным при достижении информационного пика на все более близких планетах к Солнцу.

Предлагаемая нами модель подразумевает наличие в бесконечной Вселенной планетных систем - двойников, чье информационное развитие происходит под действием энергоинформации, появившейся на других планетных системах. Подобные двойники есть и у нашей Солнечной системы, которые определяют наше развитие и развиваются в соответствии с полученной энергетической информацией от нас. Информация постоянно перерабатывается и изменяется в разных планетных системах, с учетом их особенностей. Такова информационная природа галактических связей.

Интересной является известная аналогия строения планетных систем и химического строения вещества, которая прослеживается при рассмотрении галактических информационных контактов. Безусловно, такое сходство есть, в химической молекуле связь между атомами обусловлена энергией, а галактические связи - информационные. Действительно свет звезд никак их не сближает, слишком велики между ними расстояния. А прослеживается аналогия с химическим строением вещества в том, что энергия внутрисистемных связей, гравитационные силы, сдерживающие Солнечную систему, несравнимо выше, чем энергия межгалактических контактов. Также как, энергия, удерживающая атом выше энергии молекулярных связей. Это еще одно подтверждение единого плана строения материи на разных уровнях меняются лишь энергоинформационные соотношения.

Эволюция Вселенной как единой энергоинформационной системы

Солнечная система, как любая другая планетная система является информационным атомом во Вселенной. Процессы, происходящие в Солнечной системе, описанные выше не могут не влиять на нашу Галактику и через нее на всю Вселенную в целом.

Вселенная, как и любая другая материальная структура, является энергоинформационной, и, следовательно, живой в нашем понимании. Жизнь Вселенной, и процессы в ней происходящие, определяются уровнем соотношения энергии и информации, уровнем энергоинформационного обмена.

Энергоинформационный обмен между планетными системами и есть то, что объединяет Вселенную, формирует ее как единую материю. Надо сказать, что информационный уровень Вселенной огромен. Связи, образующие Вселенную, по большей части информационные, а звезды - генераторы энергии планетных систем - используются, в основном, как передатчики информационных волн и для эволюции на своих планетах. Информационный характер галактических связей определяется тем, что именно живая материя планет, а особенно самосознающая является связующим элементом далеких галактик.

Информация, составляющая основу галактических связей необходима для развития планетных систем, эволюции перспективных планет. Планетная система на низших уровнях развития в большей степени обусловлена энергетически. Но и на этих уровнях развития нужна внешняя информация из Вселенной, которой как глобальной материи нужен энергетический потенциал планетных систем. Энергетика планетных систем позволяет существовать галактическому информационному полю. Действительно, происходит круговой разброс энергоинформационных частот вследствие движения планет вокруг Солнца. Поэтому направленных энергоинформационных связей в галактике не существует, контакты идут с разными системами, образуя единое галактическое информационное поле. Квантовые энергоинформационные потоки могут путешествовать по разным галактикам миллионы и миллиарды лет, пока не достигнут нужной планетной системы.

Физическое состояние межгалактического пространства мы привыкли понимать как вакуум или пустоту. Однако пустота вакуума была оспорена еще Вернадским, который разделял пять видов вакуума по находящейся в них энергии. На самом деле пустотного вакуума действительно не существует. Вакуум - огромный кладезь свободной энергии, но ввиду бесконечности галактических просторов, эта энергия материальных частиц оказывается разрозненной.

Низкий энергетический уровень межгалактических пространств обуславливает высокую информативность галактического поля, которое существует только благодаря энергетике планетных систем, особенно их звезд. Но запасы энергии этих систем не безграничны. На примере Солнечной системы мы видим, что ее энергетический максимум был в далеком прошлом, еще до начала процессов ядерного синтеза. Эта стадия развития Солнечной системы предшествовала появлению галактического поля. Высокоэнергетические звездные системы имеют минимальную информативность. В дальнейшем, остывание планетных систем, достижение нужного энергетического уровня позволило начать энергоинформационные взаимодействия с внешним источником.

Откуда появилась первичная информация в планетных системах? Природу галактических связей, информационное галактическое поле, можно представить на примере земного биоценоза. Действительно, в биоценозах все его участники связаны между собой, но энергия этих связей низкая, а информативность высокая. Между тем, если биоценоз вывести из равновесия последствия будут катастрофические для всех видов его составляющих, причем нарушается именно энергетика взаимодействия особи со средой. Информационное поле Вселенной можно сравнить с океаном, также единой информационной системой. Информация в океане накапливается в виде химических соединений, встраивающихся в структуру воды - это стабильная, долго хранящаяся информация. Кроме того, есть векторные волновые воздействия, быстро связывающие разные участки океана. Источником этих волн могут быть механические или звуковые колебания, которые быстро гасятся средой и далеко не расходятся, инфразвук и, собственно, световые и электромагнитные волны, мгновенно связывающие разные участки океана.

Во Вселенной мы также наблюдаем стабильные долго развивающиеся планетные системы, связанные между собой. Информационный характер этих связей определяет то, что система является живой, ведь только в живой системе специфичность информации важнее энергетического воздействия.

Помимо стабильного информационного обмена, развития и хранения информации на планетах, во Вселенной, как и в океане, существует способ передачи информации со скоростью на порядки выше, чем скорость света. Такие информационные воздействия позволяют Вселенной сохранять целостность. Природа таких воздействий полевая и неквантируемая, поэтому для подобных взаимодействий не существует ограничений, свойственных квантовым частицам. При такой передаче информация практически полностью преодолевает энергетическую обусловленность. Это тип самосознающей материи, и в этом похожей на человека. Неквантируемая природа таких воздействий не влияет на планетные системы ввиду огромной разницы их энергетического потенциала. Поэтому остается необходимость в волновой квантовой информации более высокой энергии, которая может быть воспринята и связана материальными структурами. Мишень для неквантируемых информационных воздействий является сознание человека и других высших животных. Вероятно, существует координационный центр подобных воздействий, находящийся на более высоком энергоинформационном уровне, чем галактическое информационное поле. Это коммуникации высшего порядка.

Вернемся к эволюционному развитию Вселенной. Для нас Вселенная практически бесконечна и, скорей всего, разные ее системы находятся в разных стадиях развития. Солнечная система, как информационный атом, между тем, подходит к завершению своих информационных функций. Возможно, это приведет только к отделению Солнечной системы из общего информационного поля. Но каким будет это отделение?

Первый вариант, постепенное затухание равновесной системы, транслирующей планеты (Земли) вследствие естественной потери энергии. Информационное поле накапливает необходимый уровень информации для квантового скачка к уровню самосознающей материи. Эволюционная роль Солнечной системы заканчивается, информационная материя Земли становится субстанцией объединяющей Вселенную. Возможно, по этому сценарию шло информационное развитие Земли во времена древних равновесных культур.

Но сейчас мы видим другой вариант развития, когда естественное понижение энергетического уровня планеты компенсируется появлением высоких технологий, в частности ядерных реакций, которые открывают практически безграничные энергетические ресурсы. Действительно, таким образом можно «греть» Землю довольно долгое время, но повышение уровня энергии всегда обратно пропорционально информационному развитию. Мы уже давно не даем информацию во Вселенную нужного качества, не эволюционируем. Единственный путь развития для такой системы - частичное уничтожение. Опасности ядерных технологий не раз были продемонстрированы человечеству. Глобальная ядерная катастрофа может стать последним информационным выходом с Земли и со всей Солнечной системы, апогеем информационного развития системы, длившегося как минимум 10 миллиардов лет.

Какие же последствия может вызвать подобный информационный выход во Вселенной? Информация о глобальной катастрофе, как вершине техногенного пути развития, может существовать в галактическом пространстве миллиарды лет, аккумулироваться запуская цепную реакцию на аналогичных планетных системах и еще больше усиливаться. Ведь характер галактических связей множественный, т.е. мы связаны с единым галактическим полем и через него со всей Вселенной. Мы видим, что уничтожение информационной жизни в одной только ничтожно малой точке Вселенной в конечном итоге может привести ко всей ее гибели.

Здесь и сейчас на Земле решается, будет ли эта информация существовать дальше или появится выход, возможность планеты прийти к равновесному состоянию, что будет ответом о преодолении опасности техногенного пути.

Развитие, какими бы силами оно не управлялось, не имеет обратного хода, и в первую очередь, это касается техногенной эволюции. Другой аспект развития - катастрофа, полное уничтожение системы, вышедшей из энергоинформационного обмена с внешней средой. Поэтому катастрофа, элиминация негативных внутрисистемных программ - наиболее вероятный вариант дальнейшей информационной эволюции Земли.

Как же Вселенная реагирует на этот возможный негативный выход информации? По каналам некантируемой быстрой связи сигналы к действию приходят. Но эти сигналы, являясь высокоинформативными и низкоэнергетическими, плохо связываются с гораздо более примитивной энергоинформацией антропосферы Земли. Мы не принимаем их в расчет и уж конечно не можем дать адекватного ответа. Наша погруженность в процессы внутрисистемного развития, продуцирование бесчисленного объема пустой информации, а главное отсутствие самосознания и ответственности могут привести к глобальной катастрофе, масштабы которой мы никогда не сможем осознать.

Только представьте себе, какая ответственность в руках наших правителей, управляющих ядерным потенциалом. Вряд ли они понимают, что решают судьбу не только своего государства и нашей планеты, но и Солнечной системы, а вместе с ней всей Вселенной. Сейчас мы несем ответственность за период не менее чем 10 миллиардов лет энергоинформационной галактической эволюции. Мы в ответе за тот мир, который сами создали, и кончается он не за дверью нашего дома.

Мы живем в едином информационном пространстве, и наш кризис информационного развития является отражением подобных процессов в галактическом

поле. Поэтому, преодолевая кризис развития здесь на Земле, мы даем положительный информационный выход, который в свою очередь, запустив цепную реакцию на аналогичных планетных системах, гармонизирует галактическое информационное поле.

III. ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННАЯ ЭВОЛЮЦИЯ НА ЗЕМЛЕ.

Движущие силы эволюции.

Эволюция материи в первую очередь - это развитие энергоинформационных систем, способных воспринимать внешние воздействия, адекватно реагировать на них, т.е. вести интенсивный энергоинформационный обмен и передавать накопленную и переработанную информацию следующим поколениям.

Движущие силы эволюции были изложены еще Чарльзом Дарвином - это наследственность, изменчивость и естественный отбор. Наследственность или генотип особи представляет набор генетических программ возможного развития. Этот набор программ всегда избыточен, в том смысле, что реализуются только некоторые из них, под действием отбора, который в свою очередь является совокупным, формирующим воздействием внешнего энергоинформационного поля. Поле создает пространство для развития более плотной по отношению к нему энергоинформационной конфигурации живого организма, при этом только малая часть признаков развивающегося организма закреплена наследственно и жестко детерминирована, остальные формируются непосредственно под воздействием внешнего поля. Совокупность наследственных программ и приобретенных, определяют адекватность новой энергоинформационной структуры по отношению к внешнему полю, которая определяет эволюционный успех особи и передачу информации. Информация может передаваться как генетический материал от родителей к детям, так и через единое энергоинформационное поле, а у высших форм добавляется передача жизненного опыта, воспитание.

Ненаследственная изменчивость проявляется в том, что ряд родительских признаков не наследуется, эти признаки были сформированы только под влиянием внешних воздействий, и уже не актуальны для нового поколения. Другие признаки, наоборот, наследуются и усиливаются у потомков, эти признаки либо жестко закреплены генотипом, либо формируются под влиянием и внешней, и наследственной информации (мультифакторные признаки). Направленные изменения позволяют говорить об отборе, происходящем в этом направлении.

Мутации, появление нового генетического материала, который может быть востребован отбором, появляются под воздействием внешнего поля на генетический материал, причем иногда активизируются архивированные генные программы. При этом уровень архивированного генетического материала на порядки выше задействованного в ходе жизнедеятельности. Такие мутации - это реагирование организма в пределах уже

имеющейся генетической информации, и проявляются при незначительных изменениях внешней среды. Появление принципиально новых прогрессивных эволюционных признаков происходит при энергоинформационных воздействиях на молекулы ДНК, записи новой информации. Таким образом, первично внешнее энергоинформационное воздействие по отношению к системе, произвольные реакции системы возможны только в рамках уже имеющейся генетической информации.

Появление и закрепление прогрессивных признаков может идти не только на уровне наследственной передачи, т. е. на уровне ДНК, но через энергоинформационные взаимодействия и передачу информации на полевом уровне. Так в рамках энергоинформационной концепции находят примирение давние споры эволюционистов. В частности подмеченное одним из первых теоретиков эволюции Ж.Б.Ламарком направленное развитие определенного признака, которое проявляется только под влиянием внешних факторов, передается по наследству, но на генетическом уровне не закрепляется. Эти закономерности были отмечены и на практике селекционерами. Но механизм закрепления и передачи этих признаков до конца не был ясен, поскольку в организме нет информационной передачи от признака к генам, от белка к ДНК. Есть только обратный механизм, поэтому единственное объяснение, данное генетиками этому явлению - случайные мутации генетического материала. Иными словами, развитие есть череда случайных перестроек ДНК, да еще, выстроенных в направлении отбора признака. Мало кто принял это объяснение, тем более практики - селекционеры, которые знают скорость передачи и усиление признака из поколения в поколение, характерное для большей части селекционного материала. Действительно, не может же одна и та же случайная мутация проявляться у большей части особей.

Единственное объяснение этого явления - введение в систему еще одного информационного фактора, энергоинформационного поля. В принципе его присутствие никто не отвергал, называя это воздействие просто факторами внешней среды, не конкретизируя и не объясняя их действие. А действие их направленное и информативное, первичное по отношению к любому материальному проявлению. Все изменения, происходящие с живой системой, обусловлены энергоинформационными воздействиями, ДНК используется внешним полем для записи изменений, и дальнейшей наследственной передачи. Этот долгий путь передачи используется только для части информации с целью получить информационную комбинацию при скрещивании, своего рода работа поля на перспективу. Быстрый путь передачи для большинства признаков - через энергоинформационное поле, здесь отрабатываются незначительные изменения, накапливаются из поколения в поколение и наиболее значимые из них записываются на ДНК.

В энергоинформационных системах существует естественное ограничение разнообразия, число форм, существующих в природе гораздо меньше всех возможных вариантов. Это правило свойственно всем уровням материи, и подводит нас, как и Чарльза Дарвина, к понятию отбора, жестко ограничивающего разнообразие жизненных программ. Подобный отбор проявляется не только в процессе развития при интенсивной реализации генетического материала, но и в течение всей жизни, на всех уровнях энергоинформационного обмена системы со средой, включая уровень поведенческих реакций. Отбор нужной энергоинформационной программы в среде идет не только в течение жизни, но и после смерти, когда отбирается уже свободная энергоинформация по степени интенсивности передающей ее энергии. Эта интенсивность передающей энергии определяется общим уровнем энергетики организма, тем уровнем свободной оперативной

энергии, на котором организм решает свои жизненные задачи.

Таким образом, определяются два решающих параметра для отбора выигрышной системы - информация и энергия, а точнее их совокупность. Информация является внешним фактором, а энергия - внутренним системным. Степень развития этих факторов системы проявляется в уровне энергоинформационного обмена со средой. Организм должен в ходе жизни не только усвоить перспективную информацию, но и достичь высокого уровня энергии для ее передачи как при жизни в ходе размножения, так и после смерти в виде свободной энергоинформационной программы.

Внешний отбор всегда есть прогресс характера энергоинформационных отношений системы со средой, хотя прогрессивные признаки могут казаться невыгодными в сложившихся условиях. Здесь мы подходим к факторам неповиновения системы внешнему отбору, внутреннему системному отбору, механизм которого заключается в борьбе за существование, конкуренции за ресурс. Это стабилизирующий отбор, приносящий в энергоинформационное поле массовую фоновую информацию. Действительно, конкурирующие за определенный ресурс индивидуумы развивают приспособления для его добычи, при этом характер этих изменений становится необратимым. Система выходит из под контроля внешнего поля, не адекватна внешним воздействиям. Прогресс в такой системе не возможен, поэтому происходит элиминация, катастрофическое уничтожение носителей фоновой информации при резкой смене условий существования. Энергоинформационное поле переходит на новый эволюционный уровень, механизм энергоинформационного обмена стабилизируется, что приводит к стабилизации условий существования. Начинается новый этап развития. В ходе развития энергоинформационное поле Земли не раз подвергалось подобным потрясениям для перехода на более высокий уровень информационного обмена со средой (см. рис № 5).

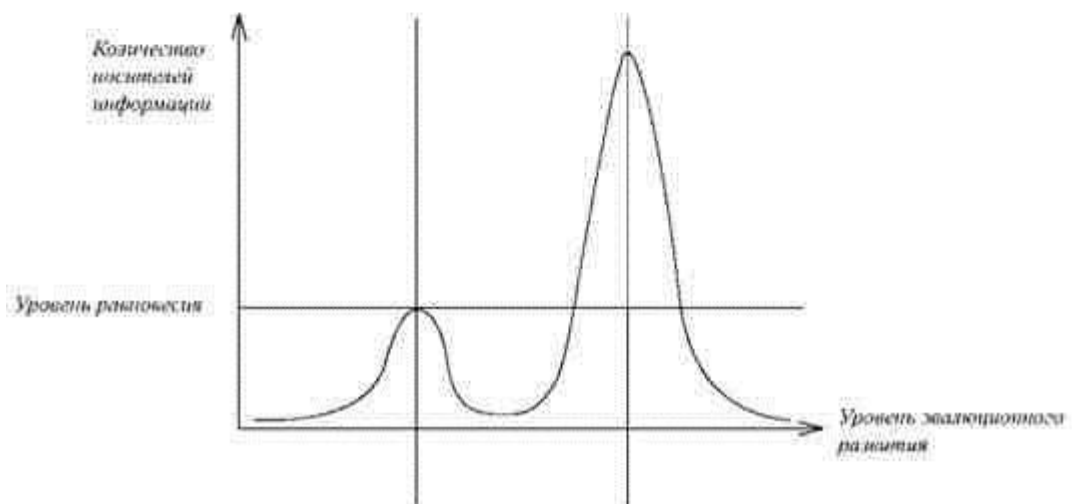
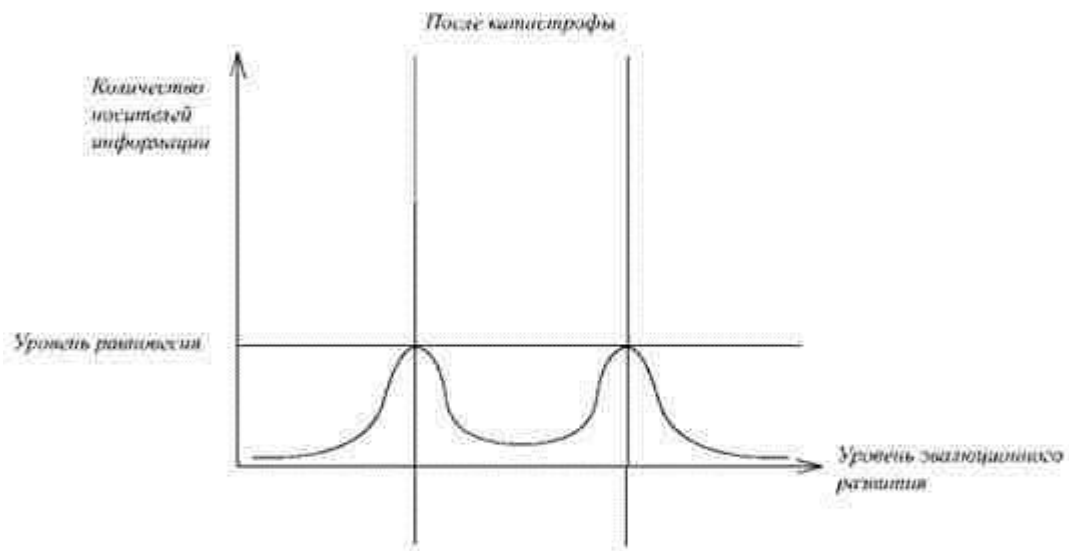
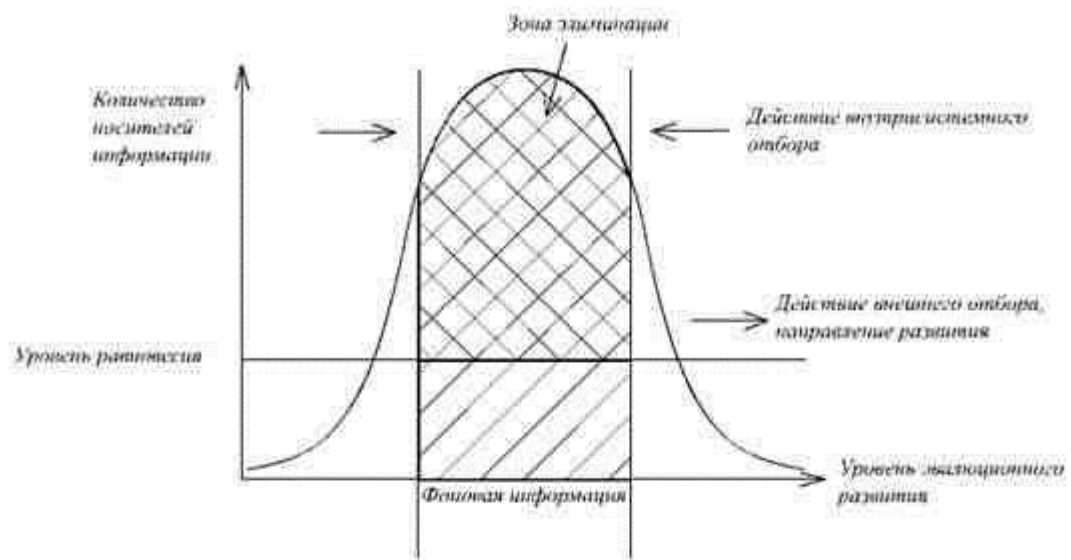


Рисунок № 5. Действие катастрофы на сообщество с доминированием внутрисистемного развития.

Направления эволюции.

Неживая материя, так же является энергоинформационной, но уровень ее информационного обмена со средой на порядки ниже. В отличие от живых организмов, неживые системы не предугадывают будущие события и не реагируют адекватно. Так, например, лужа под лучами солнца не пытается никуда спрятаться, а просто высыхает, хотя информация о ней и передается следующей луже в виде высохших солей и цист микроорганизмов, уровень этого энергоинформационного обмена низкий. Таким образом, главным направлением эволюции является развитие систем упреждения событий - сенсорных, обрабатывающих информацию и дающих адекватный ответ, какой является нервная система. Развитие этих систем позволяет повысить уровень энергоинформационного обмена со средой, что является основной жизненной характеристикой.

Действительно, общий план строения, внешний вид, функциональная организация систем органов, процессы в клетке не приобретают столь значимых изменений у разных эволюционных групп, как развитие нервной системы, сенсорных систем, организация передачи наследственной информации и жизненного опыта. При этом одним из наиболее важных признаков прогрессивной группы является повышение общего уровня энергетики.

Пример такого эволюционного консерватизма по отношению к второстепенным признакам можно наблюдать при конвергентном сходстве разных групп в одинаковых условиях. Например, акула, вымерший ихтиозавр и дельфин развивались в одинаковых условиях, и хотя относятся к разным таксономическим группам, их внешнее сходство очень велико. Их отличают ключевые эволюционные признаки, которые и обеспечили преемственность этих групп и развитие энергоинформационного поля Мирового океана.

Что позволило выжить акулам в конкуренции с более прогрессивными морскими млекопитающими? То же что дает прогресс дельфинам: развитие экстрасенсорных способностей восприятия, высокая степень сохранности потомства (живородящие акулы) и отчасти стабильность океанической среды. Адекватность внешним воздействиям позволила такой древней группе занять место в современных экосистемах.

Развитие экстрасенсорных способностей человека и животных является вершиной эволюции, позволяет живому организму выйти на принципиально новые уровни взаимодействия со средой, что является логичным направлением развития общего информационного поля. Эти способности действительно потрясают воображение, и мы к ним еще вернемся.

Происхождение жизни.

Происхождение жизни вопрос загадочный и всегда вызывал много споров. Жизнь произошла на Земле или другой сходной по условиям планете под влиянием внешних энергоинформационных воздействий. Уровень организации самого сложного конгломерата молекул и простейшей, живой клетки настолько разный, что самозарождение жизни кажется совершенно невероятным. Однако наиболее вероятной теорией на сегодняшний день остается случайное зарождение жизни при совокупном воздействии внешних факторов. Причем, вероятность спонтанного достижения уровня организации простейшей клетки предельно низкая. Один из исследователей сравнил эту

вероятность с тем, что ветер над свалкой сможет собрать новенький Боинг.

Формированию прокариотической клетки предшествовал синтез и последующий отбор биомолекул - полимеров сложной конфигурации. Такой отбор, проходящий на молекулярном уровне организации живого присутствует и сейчас, когда количество природных молекул составляет 1 млн., искусственно синтезированных - 10 млн., а количество теоретически возможных молекул еще выше на порядки. Далее прокариоты формировались по единому принципу развития - защита информации, то есть формированию белковой структуры вокруг информационных молекул, нуклеиновых кислот. Подобный уровень организации живого - существует и сейчас, это вирусы.

Вирусы - представляют собой конгломерат белков и нуклеиновых кислот, не имеют собственного механизма биосинтеза, то есть считывания информации и синтеза белков, для этого они используют имеющиеся механизмы в живых клетках. Только такой способ существования позволил им пройти такой длительный эволюционный путь. Однако их существование доказывает возможность жизни и развития даже таких простейших структур. Вероятно, свободное существование таких примитивных энергоинформационных конгломератов возможно только в хаотической среде насыщенной готовыми белковыми молекулами разного строения. Среди этого разнообразия структура отбирала наиболее подходящие для себя аминокислотные последовательности, но это возможно только под действием внешних энергоинформационных воздействий, задающих в пространстве шаблон возможного развития. Параллельно с отбором материала для будущей клетки формируются механизмы наследственной передачи информации, биосинтеза белка, завершается процесс разделения информационных и энергетических функций молекул. Структура стремится к целостности, к равновесию со средой на новом уровне.

Процесс формирования, специализации и отбора сложнейших молекулярных взаимодействий в клетке настолько сложен, что мог идти только при непосредственном внешнем энергоинформационном воздействии. То есть информация о строении материи всегда первична по отношению к самой материи и является надматерией. Само появление такого энергоинформационного воздействия в первичном поле Земли - тайна, которую нам еще предстоит разгадать.

На низком уровне развития любая система более стабилизирована энергетически, более устойчива, нежели высокоорганизованная, которые более лабильны и изменчивы. Поэтому для формирования таких систем требуется более высокая энергетика среды, ее энтропия, высокая хаотичность. Это достигается мощным внешним воздействием целого ряда факторов. В результате сформированная система обладает высоким уровнем связанной энергии и огромным скрытым потенциалом, но информативность этой системы очень низкая. Для прихода такой системы к стабилизации требуется гораздо больше взаимодействий, а, следовательно, времени.

В дальнейшем развитие происходит при меньшей степени энергообмена со средой, но при большем уровне обмена информации. Уровень энтропии и хаоса у сложных систем снижается, они быстро и адекватно реагируют даже на незначительные воздействия, опережают их, скорость развития существенно ускоряется.

Любая система стремится к повышению уровня информационных взаимодействий и самосознанию. При этом целью развития и усложнения системы является принцип

сохранения энергии. Действительно, простые системы способны существовать только в условиях высокой внешней энергетике. При понижении уровня внешней энергии, система вынуждена вырабатывать механизмы сохранения энергии и, следовательно, усложняется.

Зарождение жизни было возможно только в условиях хаоса и высокой энтропии, которые появились при постепенном остывании Земной коры.

Следует отметить, временные рамки этого процесса. Для подбора нужных белковых молекул из первичного бульона даже в условиях низких требований к специфичности молекул, требовалось долгое время. Высокая энтропия первичной среды позволяла ускорить эти процессы, но все равно процесс формирования полноценных одноклеточных организмов занял, по разным оценкам, не менее 1 миллиарда лет. В дальнейшем темпы эволюционного развития существенно ускорились, т.к. скорость реагирования живой материи на внешние развивающие сигналы и есть направление эволюции.

Поиск источников энергии.

Высокий уровень энергии в первичном бульоне постепенно снижался, и доля органического вещества также уменьшалась. Поэтому для примитивных одноклеточных организмов возникла необходимость поиска энергии для существования. Живая материя, появление ее в процессе эволюции планеты - это способ сохранить энергию на поверхности остывающей планеты путем усложнения структуры и повышения уровня информации в системе.

Часть прокариот осталась гетеротрофными, они включились в круговорот веществ, до сих пор выполняя важнейшие функции разложения органических остатков. Эти бактерии могут длительное время находиться в состоянии покоя, ожидая внешние, благоприятные условия.

Но для развития информационной жизни на планете требовался путь первичного накопления энергии, компенсация потери энергии в ходе остывания планеты. Появился принципиально новый тип энергетического взаимоотношения со средой - автотрофность. Это фотосинтетические организмы, использующие энергию Солнца и хемоавтотрофы, использующие энергию Земли.

Таким образом, отличием живой материи является привлечение независимого энергетического источника, ресурсы которого практически безграничны. Появление и эволюция живой материи - это реакция системы на естественное понижение энергетического уровня планеты. Но цель этих процессов эволюция информационного поля. Обратите внимание, насколько тесно переплетены энергетические и информационные процессы в системе, какая тесная эволюционная связь между живой и неживой материей.

Одноклеточные организмы развили сложнейшие механизмы фотосинтеза, своеобразные молекулярные реакционные устройства для перевода фотонного импульса в энергию химических связей. Эти приспособления дали толчок к накоплению органического вещества и образованию кислородной атмосферы. Однако на Земле имеются источники жизни, не связанные с энергией Солнца. Энергетический источник этой жизни - энергия Земли, выделяемая в виде молекулярных веществ, в частности сероводорода. Источники такой жизни находятся глубоко на дне океана - это, так

называемые, «черные курильщики». Жизнь на таком источнике энергии возможна благодаря активной деятельности бактерий хемоавтотрофов, которые перерабатывают сероводород в энергию химических связей органического вещества. Благодаря этому на дне океана смогла развиться богатейшая фауна, энергетически никак не связанная с Солнцем. Это еще одно доказательство того, что органическая жизнь возможна практически в любых условиях.

Эукариоты.

Эукариотическая клетка, безусловно, более прогрессивна по основным эволюционным признакам. В первую очередь защитой генетической информации, образованием ядра, окруженного двойной мембраной. Усложнение процессов деления, деление с редукцией хромосомного набора - мейоз, появление, собственно ДНК, как информационной молекулы и РНК, как структуры, обеспечивающей считывание наследственной информации и белковый синтез. Кроме того, усовершенствованы энергетические станции клетки, появляются митохондрии. Происхождение их скорее всего симбиотическое, путем внедрения в эукариотическую клетку симбиотической бактерии, которая начинает выполнять только энергетические функции.

Все это лишь немногие прогрессивные признаки эукариот. Одноклеточные эукариоты - высокоразвитые организмы, имеющие собственные клеточные приспособления для движения, способные быстро реагировать на внешние воздействия. Как бы не казалась амеба просто устроенной, она способна оперативно реагировать на изменение внешних условий, например, образовывать цисту, а также встраиваться в сложные трофические циклы высших животных. Для инфузорий характерно образование двух ядер: микронуклеуса и макронуклеуса. Макронуклеус, размеры которого в десятки раз превышают размеры микронуклеуса, содержат только архивированную ДНК. Разница между объемом архивированной информации и задействованной в ходе жизнедеятельности очень большая, скорей всего, макронуклеус содержит информацию обо всем эволюционном пути, пройденном одноклеточным организмом.

Простейшие - это максимум возможного эволюционного развития одноклеточного организма. На примере простейших видно, что эволюция возможна в любой системе, на любом таксономическом уровне и направления эволюции на любых уровнях организации прослеживаются практически одни и те же.

Многоклеточные.

Переход к многоклеточному строению - еще одно прогрессивное изменение живой материи, достижение нового уровня организации, дающего возможность бесконечных вариаций. Сама возможность появления многоклеточных животных доказывает то, что связи между отдельными клетками существовали и при необходимости эти связи могут быть усилены вплоть до объединения этих клеток в один организм.

Наиболее вероятно происхождение многоклеточных из высокоразвитой колонии, где все клетки связаны энергоинформационными взаимодействиями. Действительно, до появления нервной системы, ответственной в первую очередь за коммуникацию в организме, эта роль выполняется всеми клетками примитивного организма.

Появление многоклеточных организмов произошло на ранних этапах эволюции

одноклеточных эукариот, которые еще не развили сложные клеточные приспособления, свойственные современным простейшим. Прimitивные многоклеточные гетеротрофы получили большие преимущества, в первую очередь, в охоте на более мелких одноклеточных. Но что послужило стимулом к объединению колоний клеток в единый организм? Отбор в этих колониях пошел на развитие энергоинформационного обмена между отдельными клетками. Это и химический обмен информацией, и, безусловно, волновые и полевые взаимодействия, позволившие клеткам колонии мгновенно и одинаково реагировать на внешние раздражители. Скорей всего первые многоклеточные были хищниками, подобными современным кишечнорастворимым, для которых характерна слабая дифференциация тканей и органов. Именно, необходимость мгновенно реагировать на внешние раздражители довела межклеточные волновые контакты до совершенства, что позволило создать единую энергоинформационную систему организма.

В дальнейшем эта система начала усложняться, отдельные группы клеток начали дифференцироваться в разные ткани и органы. Система получила бесконечное множество вариантов для развития. Что послужило причиной разделения функций клеток в организме? Во-первых, топография и расположение этих групп клеток, например, ближние к добыче становятся пищеварительными. Во вторых, индивидуальные особенности клеток, например, клетки, быстрее передающие сигнал - становятся нервными клетками. Но самое главное в тканевой дифференциации - изначальное разделение энергоинформационных свойств клеток разных тканей и органов, которые кодируются на ДНК. В процессе индивидуального развития клетка приобретает заданные энергоинформационные характеристики и в сформированном организме начинает выполнять соответствующие функции. Кроме того ДНК многоклеточных организмов кодирует информацию о функционировании всего организма.

В процессе дальнейшего развития органы и ткани многоклеточных очень сложно дифференцируются согласно выполняемым функциям, принцип энергоинформационной специфичности разных органов и тканей соблюдается неукоснительно. В высокоразвитых организмах существуют энергоинформационные поля разной интенсивности, относящиеся к функционированию разных органов и тканей. Без подобной дифференциации наше тело, как совокупность энергетических полей разной интенсивности, просто не смогло бы существовать. Но все же функциональная разрозненность органов и тканей служит одной цели - существованию единой энергоинформационной системы организма. Даже самый примитивный многоклеточный организм - единая система, обладающая общим уровнем, связывающей его энергии. Эта энергия, объединяющая организм, ничто иное, как развившаяся энергия межклеточных связей. Несомненно, что энергия этих связей на порядки ниже, чем энергия, объединяющая клетку. Это понижение энергетического уровня в системе позволяет повысить ее информационный уровень, что и происходит в процессе эволюции.

Вообще, рассматривать единую энергоинформационную структуру организма надо как совокупность энергоинформационных полей тканей и органов, взаимодействие которых определяет жизнедеятельность. Энергия, объединяющая эти поля, и объединяет весь организм. Межклеточные взаимодействия, в свою очередь, определяют энергетический потенциал тканей и органов.

Таким образом, система сбалансирована на трех уровнях энергетической организации:

1. внутриклеточные процессы - информация обо всем организме, хранящаяся на ДНК;

2. межклеточные взаимодействия - формирование энергетических полей тканей и органов;
3. энергетические взаимодействия полей тканей и органов - энергия, объединяющая весь организм.

Достаточно воздействия на любой из этих трех уровней, чтобы вывести всю систему из строя, причем уровень энергии, объединяющей поля органов и тканей меньше, чем остальные. Для вывода системы из строя на этом уровне достаточно слабого воздействия организменной или ценотической частоты. Наибольшая интенсивность воздействия требуется для изменения ДНК. Это солнечный или звездный свет, естественная или искусственная земная радиация.

Стратегия защиты организма от распада заключается не только в повышении уровня объединяющей его энергии, но и в повышении информационного уровня системы, эффективности энергоинформационного обмена со средой, способности упреждать и быстро реагировать на неблагоприятные внешние воздействия. При этом происходит отбор и развитие сенсорных систем, анализаторов, нервной системы в целом, приспособлений для более надежной передачи наследственной информации. Это основной эволюционный путь живой материи.

Разделение полов

Переход к раздельнополости появился еще у одноклеточных организмов, хотя основным способом размножения для них остается деление. Разделение полов необходимо для повышения комбинаций наследственной информации, увеличения разнообразия генетических программ. Живая система не может развиваться без постоянного появления новой информации. Многовариантность программ представляет широкое поле для отбора способности системы отреагировать на резкое изменение среды. В многообразии есть возможность для любого самого немыслимого пути развития. Напротив, системные факторы, например, борьба за существование, сужают поле для отбора, стабилизируют систему, сокращают количество жизненных программ и стремятся к выработке одной выигрышной программы развития в сложившихся условиях.

Помимо постоянной комбинаторики генов, разделение полов несет за собой разделение функций, выполняемых мужским и женским полом. Появляется половой диморфизм и вторичные половые признаки. Современные взгляды на природу полового диморфизма таковы: различие между полами рассматривается как направление эволюции.

Мужской пол более прогрессивный, лучше улавливает внешние воздействия и передает полученную информацию потомству. Самцы находятся в авангарде развития. Поиск нужных изменений, новых генов даром не проходит и смертность самцов гораздо выше. Женский пол более консервативен, более устойчив к внешним воздействиям. Это - основа стабильности вида, возможность получить потомство в более спокойных и стабильных условиях. Взаимодействие полов и сохранение этих функций - необходимое условие развития вида.

Самцы быстрее воспринимают новую информацию, обрабатывают ее в ходе своего жизненного опыта и передают потомству. Следующее поколение наследует эти изменения

и ищет новые. Поэтому различия между самцами и самками, которые мы наблюдаем, есть направление эволюционного развития. Например, млекопитающие в процессе эволюции увеличивались в размерах, поэтому самцы млекопитающих всегда больше самок, а у насекомых развитие шло в обратном направлении в сторону уменьшения размеров, у них самки крупнее самцов.

Поиск новых изменений, которые могут быть полезны потомству, дают самцам особый статус, самцы отходят от выполнения функций, связанных с уходом за потомством и добычей пищи. Их роль заключается в территориальном поведении, в борьбе за самок, отстаивании интересов стаи, выполнении функций вожака. Всю остальную работу выполняют самки и подрастающее поколение. Для человека также характерны эти закономерности. Например, испокон веков в войнах участвовали в основном мужчины.

Посмотрите на то, какой сегодня мужчина и вы увидите женщину завтрашнего дня. Поэтому выполнение исконно мужских функций женщинами сейчас вполне обычное явление, и деловую женщину будущего мы себе хорошо представляем, вот только каким будет мужчина в будущем.

Различие между полами, особенно у высших животных форм, формируется в ходе энергоинформационного обмена со средой, восприятия в ходе развития разной информации. Самцы более восприимчивы к дальним воздействиям, восприятию перспективной информации. Самки в большей степени восприимчивы к информации, уже имеющейся в информационном поле Земли. Эта закономерность может касаться и энергии интенсивной части спектра: ДНК самцов более восприимчивы к дальним воздействиям, а ДНК самок - к естественному земному излучению. Как мы помним, различия между самцами и самками определяется половыми хромосомами.

Взаимодействие полов - это взаимодействие космической и земной энергоинформации, необходимый аспект полноценного развития всего вида, т.е. необходимым дополнением к обмену наследственной информацией при взаимодействии полов является обмен энергией разного рода при половом акте, и главное наделение этой совокупной энергией жизни будущий эмбрион. Эта совокупная энергия дает дополнительный стимул для развития эмбриона.

Отказ от полового размножения и развитие бесполой формы размножения или партеногенеза, встречается у разных групп животных, даже у хордовых. Это явление - признак стабилизации вида в сложившихся условиях и не может быть прогрессивно с точки зрения эволюции. Человек, как биологический вид, также стремится к остановке своего эволюционного развития, стабилизации в сложившихся условиях. Одним из аспектов этой тенденции является кризис естественного размножения в человеческих сообществах, естественного обмена наследственной информацией и разнокачественной энергией полов. На смену приходят новые технологии: экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО), исключаящее энергетическое взаимодействие партнеров, и клонирование - вариант бесполого размножения, исключаящий и обмен наследственной информацией, и обмен энергией. Отказ от энергетического и информационного взаимодействия между полами при размножении обуславливает остановку развития, стабилизацию в сложившихся условиях для всей популяции. Появившиеся в результате такого размножения индивидуумы будут способны к жизни только в сложившихся неизменных условиях и не смогут адекватно меняться вслед за постоянно меняющейся

средой.

Экологические аспекты эволюции

Основным объектом для развития в процессе эволюции является не отдельная популяция, а весь биогеоценоз в целом. Поэтому эволюционно отсталые виды не вымирают полностью, а встраиваются в трофические цепи более развитых животных. В многообразии форм заложена возможность для развития большого количества взаимодействий, и как следствие, обогащение и появление новой информации. Развивающейся системе не выгодно стремиться к созданию универсальных форм, постановке однообразных программ. Невозможно, например, создавать автотрофную, быстроразвивающуюся, да еще и мыслящую форму. В равновесной системе биогеоценоза место находится всем.

Автотрофам или растениям не нужно передвигаться ведь их ресурсы, солнечный свет, вода и углекислый газ всегда рядом, лишь для получения света достаточно незначительного фототаксиса. Гетеротрофы первого звена или травоядные могут не развивать сложных приспособлений для поиска пищи, их добыча никуда не убежит. А вот хищники должны развивать сенсорные органы, анализаторы, нервную систему. Большинство связей, объединяющих биоценоз, носят трофический характер - это пищевые цепи. Изменение численности на низших уровнях биогеоценоза, тут же передается более высшим. Развитие биоценоза идет по пути усиления этих связей и системной интеграции. В развитом биоценозе практически не существует несвязанных между собой видов.

Однако, кроме трофических связей, биоценоз связан энергоинформационными потоками, передающимися между разными видами и особями биоценоза, воспринимаемыми ими на уровне органов чувств или на других более сложных уровнях. Доказательством этого служит то, что практически все животные знают о представителях других ценологических уровней. Так, например, в высоко интегрированном сообществе африканской саванны, антилопа не может не знать о льве, она видела его, знает его и при первом его приближении у нее срабатывают защитные реакции.

Наиболее часто встречающиеся ценологические связи - отношения хищник-жертва, широко распространен симбиоз и взаимное исключение видов. Крайне редки или даже не существуют взаимоотношения одностороннего или взаимного нейтралитета. Опосредованно через много звеньев, все живые организмы на Земле, так или иначе, связаны между собой.

Биогеоценоз - это не только живые сообщества, но и неживая материя, ландшафты и атмосферные явления. На высшем уровне своего развития живая и неживая материя представляют собой единое энергоинформационное поле.

Как происходит эволюционное развитие в биогеоценозе? Ведь там присутствуют виды с очень низкой организацией, которые уже давно не воспринимают передовые развивающиеся информационные сигналы. Эволюционная роль этих видов биоценоза с низким уровнем энергоинформационного обмена и эволюционным отставанием заключается в поддержании, создании условий для развития более продвинутых форм. В этом заключается стремление системы к развитию, поскольку более развитые чувствительные особи, будучи связаны со всеми остальными в биогеоценозе, угадывают

направление будущего изменения системы, меняются сами и дают соответствующие сигналы к изменению другим членам сообщества.

Таков механизм параллелизма в развитии: при получении основных, прогрессивных признаков может наблюдаться копирование их с высших форм.

Как мы уже говорили, высокоразвитый биогеоценоз стремится к высокой интеграции, усилению межвидовых и межорганизменных связей. Особенно это касается социальных структур. В природе социум начинает функционировать практически как единый организм, настолько сильны связи между отдельными особями.

В высокоразвитом сообществе отношения хищник-жертва также претерпевают сильные изменения. Система связей, сигнальные взаимодействия настолько хорошо отработаны, что хищник зачастую просто ждет свою жертву, большую, ослабленную или одиночную особь, в то время как добыть здоровое полноценное животное ему не под силу. Популяция жертвы осознает необходимость отдавать дань хищникам, и предпочитает отдавать тех, чья роль в продолжение рода незначительна. Например, когда касатки окружают льдину с сивучами, сивучи долго ждут и, в конце концов, самый старый из них сходит с льдины и отдает себя хищнику. Другой яркий пример, - стая крыс, где вожак посылает проверить приманку самых старых и больных особей. Таких примеров можно найти много. Развитие межорганизменных связей является стратегией борьбы за выживание лучшей наследственной информации.

Как мы уже говорили, стремление живой материи к развитию заключается в создании все более развитых форм, которые, будучи связанные с остальным ценозом, будут угадывать изменения, адекватно реагировать на них и вести за собой весь биоценоз. Таким по идее должен быть человек, как венец Земной эволюции. Однако человек вывел систему из равновесия, создал искусственное поле для эволюции, где все меньше и меньше места для других живых организмов.

Выход на сушу. Теория катастроф в действии.

Океан является стабильной информационной средой. Вода вообще очень хорошо вбирает информацию и долго удерживает ее за счет структуры водородных связей. Многие древние формы, благодаря стабильности среды, особенно на глубине, дожили до наших дней. Такими удивительными животными являются кистеперая рыба латимерия, акула-большерот, реликтовое ракообразное мечехвост и многие другие. Однако сохранение этих форм скорее исключение из правил. В океане есть зоны и динамичного развития. Это тропические мелководья, коралловые рифы, поверхностные воды. Здесь среди огромного разнообразия форм были заложены основные типы строения животных. Дальнейшее их развитие требовало других условий, где энергоинформационный обмен со средой может идти гораздо быстрее. Такие условия появились при выходе на сушу.

Такое резкое изменение среды дало сильный толчок к развитию. Для нас наиболее интересными из вышедших на сушу являются хордовые животные. Во всех развивающихся биоценозах хордовые занимали главенствующее положение с точки зрения энергоинформационного обмена и развития нервной системы. Другим прогрессивным направлением в развитии является сохранение наследственной информации. Развитие в этом направлении позволило наземным хордовым отойти от необходимости водного размножения, свойственного амфибиям. Появились рептилии и

чуть позже млекопитающие. Преимуществом рептилий оказалось их более раннее происхождение. К моменту появления млекопитающих рептилии уже заняли большинство экологических ниш в биогеоценозах того времени. Несомненно, более прогрессивные млекопитающие стали своеобразным энергоинформационным резервом живой материи.

Миллионы лет млекопитающие практически не развивались, вели неприметный ночной образ жизни. Между тем динозавры получили все преимущества развития сухопутного образа жизни. Климатические условия, обилие растительной пищи того времени благоприятствовали их бурному развитию, освоению всех новых экологических ниш. Никогда после эпохи динозавров на Земле не было такого разнообразия форм среди хордовых животных. Видовое разнообразие рептилий было огромно и достигало 300 тыс. видов. Динозавры за долгий период своего господства отработали все возможные варианты существования на Земле, предоставили широкое поле для отбора.

Постепенно условия на Земле стали меняться, климат становился все холоднее, особенно в высоких широтах. Появилась необходимость сохранения энергии в организме. Основная стратегия сохранения энергии у динозавров - увеличение размеров тела. Действительно, гигантское тело более энергоемкое, лучше сохраняет энергию в период похолодания и быстрее переходит к активному образу жизни при потеплении. Между тем, зависимость рептилий от внешнего источника тепла в новых условиях оказывалась все более и более невыгодной.

Наиболее прогрессивная группа динозавров пошла по иному пути развития. Это интенсификация энергообмена, увеличение подвижности, развитие теплосберегающих кожных покровов, и, как следствие, переход к теплокровности. Эта группа отказалась от гигантских размеров, так как интенсифицировать обмен проще в небольшом организме. Позднее часть этой группы перешла к полету, от них произошли все известные нам виды птиц. Необходимость перехода к полету у птиц вызвала, по всей видимости, острая конкуренция с другими динозаврами. Полет дал этой группе дополнительные преимущества в развитии нервной системы. Переход от четвероногого образа жизни позволил развить третью манипуляторную конечность птиц - клюв, что дало дополнительный стимул развитию нервной системы. Птицы - на самом деле очень прогрессивная группа, их эволюционный успех того времени сказывается до сих пор, позволяет этой группе успешно противостоять антропогенному натиску.

Вернемся в меловой период. Другой группой адекватно среагировавшей на похолодание стали млекопитающие, развившие теплокровность в связи с ночным образом жизни. Эта группа оказалась менее специализированной, чем птицы и имела огромный эволюционный потенциал. Принципиальным преимуществом млекопитающих является переход к внутриутробному развитию и вскармливанию молоком. Все эти приспособления для более надежной передачи наследственной информации, повышение уровня информационного обмена между родительскими особями и потомством - основной, прогрессивный признак млекопитающих.

Но развитие этих двух прогрессивных групп сильно сдерживалось господствующей группой гигантских динозавров. Не смотря на эволюционную отсталость, динозавры развили в результате длительной борьбы за существование приспособления, давшие им в конкуренции за ресурс безоговорочные преимущества.

Ситуация сложилась следующим образом, что своими силами безусловно более

прогрессивные группы добиться успеха не смогли. Их прогрессивные признаки не находили своего развития, для которого было необходимо освоение различных экологических ниш. Такая ситуация могла бы продолжаться очень долгое время, рептилии приспособились бы к сезонным похолоданиям, совершали бы сезонные миграции. Приспособленность рептилий к холодным широтам можно увидеть сейчас на примере змей и ящериц. Но для энергоинформационного поля Земли эволюционная роль гигантских ящеров была окончена, поэтому они должны были дать возможность для развития более прогрессивных групп. Поэтому, произошла катастрофическая элиминация динозавров вследствие резкого изменения условий существования. Наиболее вероятная версия этой катастрофы - столкновение Земли с крупным метеоритом или кометой.

Конечно, скептики могут утверждать, что эта катастрофа была случайной. Но мы видим насколько закономерный и своевременный этот случай для общей эволюции планеты. Вообще, случай, с точки зрения энергоинформационных воздействий - закономерное явление, свойственное любому развитию.

Резкая смена условий существования непреодолима для хорошо приспособленных к старым условиям форм. Наоборот, менее приспособленные формы имеют эволюционный ресурс и способны противостоять даже очень сильным изменениям среды. В условиях резкого потрясения всегда выживают формы, чье существование в меньшей степени обусловлено условиями среды. Когда распадается весь биоценоз, гибнут наиболее интегрированные с ним его участники, т.е. те, кто достиг своей вершины развития и не имеет возможности для его продолжения. Ведь глобальную катастрофу мелового периода пережили куда менее развитые, чем динозавры группы, но не исчерпавшие свой потенциал развития.

Катастрофа показывает нам, какую дурную службу могут сослужить для развивающихся существ ставка на временные условия, конкуренция за ресурс, борьба за существование. Сама катастрофа - есть столкновение двух векторов развития, внутрисистемного стабилизирующего отбора и внешнего отбора, развивающего систему. Внешний отбор всегда сильнее. Но без приспособления к условиям существования, т.е. внутрисистемного отбора, развитие также невозможно. Именно приспособление к тем или иным сложным условиям развивает особь, дает возможность получить новые эволюционные признаки. Но на определенном этапе интенсивность внутреннего отбора снижается, развитие останавливается, образуется высоко интегрированное сообщество с пониженным уровнем энергоинформационного обмена со средой, препятствующее всем новым изменениям. Живые системы не могут не развиваться, поэтому такие сообщества уничтожаются.

В чем же цель подобной эволюции, где, еще недавно прогрессивные признаки, в один момент становятся ненужными, а катастрофа - есть нормальный путь развития? Мы считаем, что цель такого развития - самосознающая материя с качественно новым уровнем энергоинформационного обмена. Примитивной моделью такой материи является современное человеческое общество. Эволюция такой материи - сознательный процесс, мы сами можем избрать направление для своего развития на основании собственного опыта энергоинформационного обмена. Но особенность выбора направления развития обуславливает ответственность за эти решения. Животные, вымершие в результате катастроф, такой возможности не имели, внешний отбор развивал живую материю до того уровня сознания собственной деятельности, какой мы видим сейчас у современных людей.

Эта легкость, с которой уничтожается живая энергоинформационная материя, эволюционирующая миллионы лет, не может не настораживать нас, разумных самосознающих обитателей Земли. Ведь степень осознания наших дел, нашего пути развития и ответственности за это - чудовищно низка. Уровень энергоинформационного обмена с внешними информационными источниками катастрофически мал. У нас большие шансы стать объектом следующей катастрофы, но мы можем и осознать это. Сумеет ли мы остановиться на своем пути развития и найти новый путь?

Эра млекопитающих. Антропогенез.

Для млекопитающих характерен более высокий уровень энергоинформационного обмена, как со средой, так и с собственным потомством. Это их несомненное эволюционное преимущество, которое дало млекопитающим возможность для динамичного развития во всех освободившихся экологических нишах. Скорость процессов развития прямо пропорциональна интенсивности энергоинформационного обмена со средой. Млекопитающие налаживают прямой информационный контакт, со своим потомством - вынашивая его, выкармливая молоком и воспитывая его. Все это, а также меняющиеся условия среды ускоряют эволюционные процессы.

Млекопитающие дали огромное разнообразие форм за очень короткие эволюционные сроки, все современные отряды были заложены, примерно, в одно и то же время от близких групп меловых млекопитающих. Причем, наибольшего развития достигли высшие плацентарные формы.

Одной из наиболее прогрессивных групп млекопитающих становятся приматы, близкие по происхождению к хищникам. Что стало причиной быстрого прогресса этой группы? Отказ от четвероногого образа жизни, частичное разделение функций рук и ног, переход к древесному образу жизни, потребовали от приматов развития нервной системы. Другой важный аспект эволюции приматов - всеядность.

Вообще, широкий пищевой спектр характерен для динамично развивающихся форм, не вырабатывающих высоко интегрированные пищевые связи. Эти формы имеют эволюционную перспективу. Всеядность требует значительного развития нервной системы, органов чувств, чтобы животное могло отрабатывать разные стратегии добычи пищи. Другой аспект всеядности - биохимический. Всеядный организм более лабильный, быстро приспосабливается к тому или иному источнику питания. Здесь же заложены причины биохимического сходства всеядных организмов человека и свиньи. Третий важный аспект всеядности - экологический. Всеядный организм завязывает на себя большое количество трофических цепей, следовательно, получает больше информации об окружающей среде. Появляется необходимость накапливать и анализировать эту информацию, и это является еще одним стимулом развития нервной системы, а особенно головного мозга. Все это в полной мере характерно для современных обезьян, очень изобретательных животных, использующих даже примитивные орудия труда.

Все же главное преимущество всеядности - значительные ресурсы развития. Это хорошо прослеживается на примере эволюции приматов. Формы, стремящиеся к высокой степени приспособленности, отходившие от всеядности в сторону хищничества или травоядности, не смогли развить нужные приспособления и вымирали. Единственной возможностью для выживания приматов было динамичное развитие мозга, способности к

анализу, универсальное развитие всех органов чувств.

Другим залогом выживания приматов стало сложное социальное устройство стада. Переход к социальной структуре и постепенное ее усложнение - стратегия выживания приматов, дающая им дополнительный стимул к развитию.

Эволюционный прогресс приматов, позволил им расширить свой ареал обитания и спуститься на землю. Здесь наибольшего успеха достигли не вернувшиеся к четвероногому образу жизни, а формы, развившие прямохождение. Освободившиеся передние конечности стали использоваться для освоения орудий труда. Такое разделение функций рук и ног, а главное необходимость изобретать и совершенствовать орудия труда, дала мощный стимул к развитию головного мозга. Наземная эволюция гоминид совпала с расцветом эры млекопитающих. Огромное разнообразие, обилие гигантских форм, саблезубые хищники - сообщества того времени были также высоко интегрированы. Гоминиды, наряду с крупными млекопитающими, широко распространились по всей территории Земли, исключение не составили даже высокие широты.

Между тем для выживания в высоко интегрированных сообществах млекопитающих гоминидам пришлось проявлять все больше и больше изобретательности. Серьезную конкуренцию гоминидам составляли высокоспециализированные саблезубые хищники.

Очередная катастрофа все расставила по своим местам. Резкая смена условий существования, проявившаяся в виде похолодания, ледникового периода, позволила представителям рода *Номо* перейти на новый этап развития. Сообщества крупных млекопитающих Северного полушария почти полностью вымерли. Причина вымирания была скорей всего в сокращении пастбищ. Вместе с травоядными вымерли и крупные хищники.

Катастрофа ледникового периода становится мощным внешним стимулом для развития человека. Выжили наиболее успешные из гоминид - представители вида *Номо sapiens*. Среди двух подвидов этого вида, неандертальца и кроманьонца, шла острая конкуренция. Однако, последствие ледникового периода - сокращение стад крупных млекопитающих, тяжело отразилось на положении неандертальцев, промышлявших, в основном, охотой на крупных млекопитающих. Кроманьонец (*Номо sapiens*), человек разумный - почти ничем не отличается от современного человека. Они смогли освоить лук и охоту на мелкую дичь, освоили рыболовство и собирательство. Другим решающим преимуществом кроманьонцев стал резкий рост численности, более интенсивная стратегия размножения.

Лишенные в результате отбора волосяного покрова, они научились шить себе одежду из шкур и в результате чувствовали себя в холодных условиях ледникового периода более комфортно, чем неандертальцы, имевшие волосяной покров.

Огонь - несомненное преимущество древнего человека, был известен и неандертальцам, но способ его хранения, передачи и разведение огня были доведены до совершенства именно разумными людьми.

Удивительно, но именно разумный человек, грацильное существо, не имеющее ни мощных челюстей, ни шерстяного покрова, ни мощных мышц, все-таки, выжил в этой

чудовищной схватке за жизнь, и расселился по всей планете. Именно так проявляется несомненное информационное преимущество человека разумного.

В очередной раз фактор катастрофы отсекает ненужные, но весьма конкурентные формы и дал возможность развития качественно новой форме жизни. Появилась высшая, разумная самосознающая форма живой природы, имя которой - Человек.

IV. СОЦИАЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ.

Информационное антиполе и теория запретов.

Рассматривая антропогенез с точки зрения энергоинформационных взаимодействий, мы видим, что развивающиеся человеческие сообщества шли не только по пути сохранения и увеличения своего энергетического потенциала, но и, в первую очередь, информационного. Успешное информационное развитие стало возможным благодаря усилению способностей головного мозга, развитию коры больших полушарий. Резко вырос как объем обрабатываемой информации, так и ускорился ее анализ. Скорость энергоинформационного обмена для антропогенных сообществ возросла, по сравнению с животными, многократно, поэтому отказ от поиска адекватных внешним обстоятельствам решений быстро приводил к потере преимуществ в конкурентной борьбе.

Для человека, как самосознающей материи, становится нормой опережать внешние информационные воздействия, самому искать возможные варианты развития и претворять их в жизнь.

Во всем многообразии человеческой деятельности всегда можно выделить роды занятий, где важнее информационная подоплека, поиск знаний, или энергетическое обоснование - необходимость повышать свой уровень существования, решение жизненных задач на новом энергетическом уровне. Безусловно, что для общества важнее второе, процессы внутрисистемного развития мы ставим на первое место. Но для галактического энергоинформационного обмена, куда важнее наше информационное развитие, осознание своей роли на этой Земле.

Эта дилемма красной линией проходит через всю историю человечества, да и через мозг каждого из нас. В этом противоречии заключается возможность человечества вообще развиваться. Пока пропорции информации и энергии, материального и духовного равны, развитие идет, а смещение пропорции в одну сторону останавливает развитие. Если берет вверх информационный фактор, то развитие переходит на новый уровень, а, если энергетическая подоплека не дает возможности информационного развития, система считается эволюционно не состоявшейся и уничтожается.

Эти простые правила характерны как для больших социальных групп, так и для отдельных личностей. Пренебрежение внешними информационными источниками, выход из энергоинформационного обмена с внешним полем - процесс, идущий параллельно с техногенным развитием, ростом энергетики социума. Такая система стремится к катастрофе. Выход человека из равновесных взаимоотношений с внешней средой происходит вследствие нарушения энергоинформационного соотношения в системе. Следствие этого процесса на материальном уровне - создание искусственного поля развития, т.е. искусственный отбор и развитие элементов внешней среды. Это процесс замены естественного внешнего космического информационного поля, создававшего

человека, другим внутрисистемным техногенным информационным полем и его развитие. Это информационное поле - фоновая человеческая информация об искусственном развитии, приспособлении к условиям существования.

Искусственное поле, впрочем, необходимо для выживания человечества на Земле, но только при условии сохранения нужной пропорции с внешним информационным полем. Неумеренный рост фоновой информации перекрывает каналы доступа внешней информации, происходит столкновение информационных полей внутреннего и внешнего. Это - информационная катастрофа и внешнее поле всегда будет сильнее, примеры таких катастроф мы уже видели в процессе развития жизни на Земле. Направленность внутренней системной информации против внешней позволяет ввести нам термин «антиполе», как совокупность фоновой внутрисистемной информации. В современном варианте антиполе соответствует ноосфере, введенной еще В.И.Вернадским.

В чем же принципиальная разница человеческого и животного антиполя? Информационное поле животных, не раз уничтожавшееся в процессе Земных катастроф, во-первых, никогда не достигало и сотой части уровня человеческой информации, во-вторых, животные не являются самосознающими существами. Их внутрисистемное развитие шло по пути максимального приспособления к имеющимся условиям, тесной интеграции в биогеоценоз. Поэтому, когда условия в биогеоценозе резко менялись, у интегрированных с ним особей не было иного выбора, как погибнуть вместе с уходящим сообществом.

Человек - самосознающая информационная материя с огромным потенциалом развития, использует свои возможности мозга не более чем на 5-10%. Для него свойственна возможность доступа и анализа огромного количества информации и способность действовать исходя из этого анализа, т.е. выбирать направление для своего развития. Но способность к принятию решений обуславливает, и принятие ответственности за них, сознательно принятое неверное решение будет перечеркнуто также как и несознательное. Но осознание последствий ошибки может помочь принять более верное решение. Ответственность за выбранное направление развития - это основное качество самосознающей материи.

Термин «антиполе», введенный нами, определяет совокупность фоновой внутрисистемной информации. Эта информация имеет значение для выживания, повышения энергопотенциала социума только в конкретных условиях, сложившихся сейчас на Земле. Все технические достижения человечества имеют ценность только в пределах нашей планеты и нашего времени и только для нас. Для галактического энергоинформационного обмена техногенная информация, да и любая фоновая информация о жизни людей в земных условиях, не представляет ровно никакого смысла.

В чем же коренное отличие фоновой информации антиполя от информации, необходимой для галактики? Люди - модель самосознающей материи и именно такая информация может быть востребована галактическим информационным полем. Неквантируемые информационные взаимодействия самосознающей материи в разных точках Вселенной - есть основной вид прогрессивных быстрых галактических связей. Именно такую информацию мы постоянно получаем из внешнего информационного поля, но не всегда можем дать адекватный информационный ответ.

Антиполе, созданное человеком, не самосознающая информационная материя, и

какого бы уровня оно не достигало - это только информация о жизни на одной планете, внутри социума, в течение очень короткого временного отрезка. Уровень этой информации никак не может быть сопоставим с галактическим информационным полем. Поэтому в случае накопления антиполюс критической массы - произойдет катастрофическое для него столкновение с внешним полем.

Нельзя сказать, что информационное антиполе - исключительно вредное образование для Вселенной. Как и любой внутрисистемный фактор - информационное антиполе имеет огромное значение для эволюции человеческого общества. Ведь без приспособления к усложняющимся условиям существования структура не может развиваться. А информация о способах развития заложена именно в человеческом информационном поле. Но эта фоновая информация должна быть уравновешена внешним развивающим воздействием. Идеальной является равновесная структура, где антиполе уравновешено внешним информационным полем. Именно сосуществование этих противоречащих друг другу информационных полей является залогом развития системы.

Доминирование антиполя приводит к остановке развития и катастрофе - это путь развития не сознающей информационной материи. Доминирование внешнего информационного поля приводит к конечному развитию системы - переходу в качественно новое энергоинформационное состояние самосознающей материи. К сожалению, как мы видим, современное человечество выбрало первый катастрофический путь развития, характерный для несознающей живой материи.

Второй путь, подразумевающий полное открытие внешнего информационного поля решает противоречия нашего существования. Момент полного доминирования внешней информации уже не совместим с жизнью в нашем понимании, поэтому мы не можем получить все знания сразу, тогда смысл нашей жизни будет утерян. Человек постепенно получает знания путем снятия установленных на него запретов.

Кто же устанавливает эти запреты? Конечно, информационное антиполе, отвлекающее человека от внешних развивающих потоков на более приземленные нужды выживания, приспособления. Целая система ложных жизненных мотиваций, материальные ценности, властные амбиции - все это существует в информационном антиполе и устанавливает в нашей голове запрет на получение знаний.

Когда мы говорим, что запрет находится в нашей голове, мы ни в коей мере не оговариваемся, красная линия, разделяющая поле и антиполе, имеет свои физиологические границы в нашем мозге. Ведь мы являемся носителями информации, т.к. анализирующие и воспринимающие центры находятся в нашем мозге. Человек разумный имеет кору больших полушарий - сложный биокomпьютер с неограниченными возможностями для приема, анализа и хранения информации. В процессе эволюции человека кора развивалась именно как структура, обслуживающая человеческое информационное антиполе, поэтому запреты на получение ценной внешней информации хранятся именно там. Кора больших полушарий, или новый мозг, помимо обработки гигантских объемов информации антиполя имеет руководящие функции во всем мозгу, поскольку именно эта система является центром самосознания человека. В этом глобальное эволюционное значение коры - структуры, через которую возможна связь с самосознающей материей Вселенной.

Эта связь происходит через информационные процессы самосознания или мысли.

Действительно, мысленно мы можем объять необъятную галактику. Мысль - это материальный энергоинформационный процесс, который может быть мгновенно перемещен в любую точку Вселенной. Такой способ Галактической коммуникации многие люди не раз испытывали на себе, и они могут, даже не осознавая, дать такой же ответ. Ведь для этого у человека есть все возможности. Для этого часть запретов, находящаяся в центре самосознания - коре должна быть снята.

Первая большая проблема человека - физиологическая и функциональная разрозненность центров самосознания - коры и контактных зон внешнего поля, находящихся в глубине старого мозга, отвечающего за процессы подсознания. Подсознание знает, но не может передать знания в центры самосознания коры. Отсюда вытекает вторая проблема человека - автономность самосознающих информационных процессов или мыслей в коре головного мозга. Кора смогла развиваться только благодаря приспособлению человека к сложным условиям среды и по привычке продолжает выполнять эти эволюционные функции, т.е. обслуживать информационное антиполе. Самосознающие процессы или абстрактное мышление смогли появиться в коре также благодаря этому развитию. Но контакт с древними центрами приема внешней информации не происходит по причине гигантского роста информационного уровня антиполя. Кора вынуждена хранить и переваривать огромный объем информационного мусора, это ее эволюционная роль. Информационное преимущество, которое когда-то создало человека, теперь губит в нем самосознающее существо. Процессы самосознания проходят автономно в коре головного мозга на фоне всего информационного хлама, нажитого человеком. Все это является основным запретом на получение знаний из центров восприятия внешней информации - внутренний диалог. И уж куда нашему бедному мозгу угнаться за скачкообразным ростом пустой фоновой информации в последнее время?

Между тем, информация из нашего подсознания о внешнем информационном поле, так или иначе, просачивается в кору головного мозга, при этом оказывается пропущенной через призму человеческого восприятия. Эта информация может появиться в виде работ художников, кинорежиссеров, музыкантов и писателей. Мы искусственно создаем информационную среду для своей жизни, пытаемся приукрасить ее, и напроочь отвергаем процесс познания в чистом виде.

Пропась между сознанием и подсознанием все больше усиливается. Мы не понимаем смысла своих снов и странных совпадений, с помощью которых подсознание тщетно пытается нам передать крупицу внешней информации. Но преодоление этой пропасти и есть смысл человеческой жизни и его эволюционного развития. Эта борьба не остается незамеченной и обогащает внешнее информационное поле. Информация о путях решения своего внутреннего разногласия крайне ценна для людей, ведь в результате Вселенная обогащается самосознающей материей с открытым доступом к внешней информации. И это существо уже не является человеком в нашем понимании. Это существо совершает качественный переход к новой форме энергоинформационных соотношений, к новой форме жизни.

Равновесные и неравновесные социумы.

Для неравновесных социумов характерно увеличение объема информации, возрастает уровень социальной активности, вспышки численности, природные бедствия, войны и другие факторы нестабильности. Причина этого кроется в нарушении информационного поля окружающей среды, намеренный вывод всей системы из

равновесия, и не принятие попыток соотносить процессы жизнедеятельности с окружающей средой. Между тем, эти простые закономерности были известны представителям древних цивилизаций, которые не только поддерживали систему в равновесии, но и гармонизировали окружающее пространство.

Переход системы в неравновесное состояние - неизбежная плата за возможность развития, поиск стабильного состояния на новом уровне. Причем, это правило касается не только глобальных систем, но и отдельного организма, когда болезни, неудачи, пограничные состояния - являются мощными стимулами для личного развития.

В ходе исторического развития антропосфера не раз приходила в состояние, близкое к равновесному, но оно оказывалось не стабильным. Основная причина - потребительское неразумное отношение к среде, другим культурам, конкуренция человеческих популяций, доминирование программ агрессии. Человечество не может придти к равновесному состоянию до сих пор, изменения, вызванные современным человеком в энергоинформационном поле Земли, приняли необратимый характер. Огромное количество программ социальной ориентации, ложных общественных ценностей, агрессии передается в виде фона следующим поколениям, приумножается ими количественно и качественно и передается дальше. Критическая масса ложной фоновой информации растёт.

Для современного социума характерна интравертная (обратная) система ценностей, ложная мотивация поступков и очень сильные общественные договоренности относительно восприятия мира и системы ценностей. Новое поколение воспринимает однообразную фоновую информацию, это рождает идентичность и примитивизм их жизненных программ с неожиданными всплесками агрессии. Истинное знание становится асоциальным и рассматривается как угроза существования. Носителей таких идей, да и вообще всего нового в лучшем случае предают забвению и отторгают, в худшем убивают. Современное общество, не смотря на нестабильность, крайне консервативно.

Так работают факторы стабилизации информационного фона, противодействующие развитию. Но такая система все равно является эволюционирующей, поскольку в тотальном противостоянии информационному фону, для небольшой части истинной информации, создается хорошая возможность набрать нужную интенсивность для квантового скачка. Наш мир - это место, где происходит развитие, отбор энергоинформационных программ для их возможного перехода к новому уровню энергоинформационных соотношений. Причем, энергетические градации, т.е. возможные направления движения уже заложены здесь. Находясь здесь, мы можем приближаться к высоким и низким энергоинформационным уровням, чувствовать их и выбирать. В этом заложены возможности для нашего развития.

Итак, объединяя все вышесказанное, мы видим, что в ходе своего исторического развития внешнее поле обрабатывало две стратегии энергоинформационного обмена и передачи нужной информации, наблюдаемых в равновесных и неравновесных социумах. Мы видим, что неравновесные социумы развивались, захватывая обширные ресурсы для развития, завоевывали другие народы и интенсифицировали технологический рост. Равновесные системы стремились к стабильному энергоинформационному обмену со средой. Опасности первых структур заключаются в массовой элиминации фоновой информации при потере ресурса или мощных внешних воздействиях. Опасности равновесных систем заключаются в постепенной потере общей энергетики и естественном

вымирании.

Культура охотников.

Агрессивное воздействие внешней среды во время ледникового периода потребовало от человеческих сообществ беспрецедентного в истории Земли развития уровня энергоинформационного обмена с внешним полем. Информационное преимущество разумного человека сразу сказалось на эволюционном успехе этого вида, выжившего и давшего вспышку численности в сложных условиях того времени.

Информационное развитие становилось преобладающим направлением эволюции социальных отношений. Увеличение знаний и умения потребовали от первобытных сообществ эффективных способов передачи и хранения информации. Адекватными ответами того времени стали: усиление воспитания и обучения детей, сохранение жизни старикам, как носителям информации. Знания, информационные взаимодействия выходят в древнем обществе на первое место. Качественным переходом к новому типу информационного взаимоотношения со средой является именно формирование независимых информационных источников, первыми из которых становятся старейшины. Именно это качество отличает человека от других животных, ведь забота о потомстве и передача информации от родителей к детям свойственна многим высшим формам.

Создание независимых информационных источников позволяет человеку повысить объем передаваемой информации в сотни и тысячи раз. Невозможно передать все известные знания и опыт человечества от родителей к детям. Огромное поле информации, накопленной и обработанной человеком, определяет многовариантность информационного развития человеческого общества.

Появление носителей знания, старейшин, в древних сообществах - первый шаг к такой специализации. Опыт и знания начинают цениться больше силы и ловкости, постепенно совет старейшин становится главным руководящим органом, решающим все важные вопросы выживания племени. Другой аспект знания древних людей - появление шаманизма, практического знания, полученного на основе контактов с внешней средой. Вообще, шаманизм в культуре охотников - наследие животного восприятия в человеке. Животные, не имеющие коры головного мозга, лишь частично формируют зрительные образы и способны к энергетическому видению. Экстрасенсорные способности шаманов - необходимый эволюционный шаг человека с точки зрения энергоинформационного обмена. В те времена информационное антиполе находилось в зачаточном состоянии, люди не могли позволить себе пренебрегать внешними информационными сигналами. Их выживание напрямую зависело от способностей предугадывать изменения во внешних условиях: в погоде, поведении добычи и т.д.

Культура охотников очень сильно интегрирована в естественное сообщество, и это сильно отражается в шаманских верованиях. Охотники на равных со своей добычей, более того они обожествляют ее. Закон их выживания - поддержание равновесия с внешней средой, поэтому они бережливые, даже скупые, когда речь заходит об использовании природных ресурсов.

Подобный тип социального устройства, не смотря на кажущуюся архаичность, дожил до наших дней и характерен для народов, живущих в удаленных и труднодоступных районах планеты. Безусловно, это наиболее эффективный способ существования человеческого сообщества в сложных, экстремальных условиях. Поэтому

и сохранился он либо в районах крайнего Севера, либо в тропических джунглях.

Конечно, социум охотников не конкурентен с другими человеческими сообществами. Причина этого - отказ от внутрисистемного развития. Информационное антиполе не характерно для такого общества и очень плохо там приживается. В условиях агрессии, внешнего насаждения информационного антиполя, эти народы просто вымирают. Более развитое сообщество вытесняет их на плохие земли, нарушает естественное равновесие со средой, уничтожает ресурсы их существования. Примеры уничтожения равновесных сообществ охотников можно увидеть в полной мере на примере истории США. Европейцы, более развитые с технической точки зрения, смогли поработить и уничтожить североамериканских индейцев только в течение долгого времени, постепенно уничтожая ресурсы их существования и активно внедряя свою систему ценностей.

Племена индейцев вымерли только вместе с окружающей их средой, поскольку находились с ней в равновесии. Колонизация индейцев проходила не менее 300 лет. Причина этого - информационное преимущество индейцев. Действительно, открытость внешним информационным потокам делает человека практически неуязвимым. Индейские вожди вели борьбу долгие годы, уходили живыми из невыносимых ситуаций, имена многих из них становились легендой.

Открытость внешним информационным потокам, адекватность им дает человеку информационную защиту, которая куда важнее всех технических приспособлений для выживания. Для индейцев такой защитой была философия воина.

Между тем, более мягкий и успешный вариант колонизации диких территорий был проведен в России, когда менее чем за 150 лет была колонизирована огромная территория Сибири от Урала до Камчатки. Примерно столько же времени потребовалось на агрессивную колонизацию японцами только одного острова Хоккайдо, где их столкновения с местными племенами айнов приняли характер ожесточенной борьбы. Феномен русской колонизации заключается в том, что среда обитания диких племен долгое время оказывалась неизменной и эти племена смогли прожить еще долгое время в тех условиях, в которых они находились. Вожди этих племен легко принимали условия, предлагаемые казаками, в виде отдачи небольшой части добытых мехов, и налаживали торговый обмен с русскими поселениями в Сибири.

Основы энергоинформационных контактов в социуме охотников, составляют в большей степени близкие ценотические контакты, в меньшей степени дальние информационные контакты. Такое общество объединено со своей средой обитания и на протяжении тысячелетий развитие в них практически не шло. Не смотря на безусловное преимущество - отсутствие информационного антиполя, такие системы изжили себя, поскольку не имели перспектив для развития. Поэтому их судьба была предрешена. Они ушли вместе со своей средой обитания.

Древние культы.

Направления развития, сформулированные нами еще для эволюции животного мира, тем не менее, свойственны и для развития социальных отношений. Наиболее важные из них - повышение уровня энергоинформационного обмена со средой и повышение энергетики существования.

Социум охотников, рассмотренный нами, находился в информационном равновесии со средой, с биогеоценозом. Это высокоразвитая интегрированная система, но не имеющая перспектив для развития в мире антиполю. Между тем, для развития сообщества встает дилемма о направлении эволюции - информационная или энергетическая. Энергетическая подоплека в той или иной степени присутствует во всех развитых сообществах. Способ хозяйствования человека начинает интенсифицироваться. Появляются новые технологии добычи пищи скотоводство и земледелие, происходит развитие ремесел, строительство домов. Информационное развитие не отстает, появляется письменность, систематизируются знания о мире, зарождается древняя наука. Между тем, подобное информационное развитие является внутрисистемным - это развитие информационного антиполя, структуры, призванной обслуживать технологический прогресс. Человек выходит из равновесия с окружающей средой, становится независим от нее. Его все меньше интересует внешняя информация, как ценотическая, так и космическая. Информационное развитие замыкается в антиполе.

Между тем, рост энергетики системы, при низком информационном развитии даром не проходит, система для своего развития требует какого-то противостояния, требуется противник или конкурент. На всех стадиях эволюционного развития живой материи конкуренция является основным фактором внутрисистемного развития, и человек не является исключением. Самосознание не свойственно бурно развивающемуся человеческому обществу. Поэтому на определенных этапах для дальнейшего энергетического развития социум начинает захватывать окружающих его соседей. Завоевание других народов, подчинение себе их энергетического потенциала в стадии активного развития социума - обычное явление. Все известные социальные структуры проходили этот период активности, выраженный более или менее ярко.

Вообще, развитие социальной структуры подчиняется исключительно внешним закономерностям, подмеченным еще Львом Николаевичем Гумилевым. Период развития продолжается около 1500 лет, за это время социум проходит активные стадии развития, связанные с порабощением других народов и менее активные стадии, на которых обычно сам подвергается завоеванию. Меняющаяся в ходе процесса развития энергетика социума была названа Л.Н. Гумилевым пассионарностью, и, по его мнению, была связана с внешней средой, энергетическими полями Земли.

Подобная нестабильность характерна для социальной эволюции и является необходимым элементом развития. Не смотря на технический прогресс, развитие информационного антиполя, древние социумы развивали и дальние информационные контакты. На самом деле, наиболее могущественные из древних народов формировались под влиянием внешних информационных потоков. Могущество древних культов проявлялось именно в их информационных контактах, новых знаниях, информационной защищенности. Эти загадочные народы, как будто, черпали энергию из космического пространства. Например, знания древних египтян или индейцев майя и других народов парадоксальны и явно не имеют земных корней. Перед загадкой этих и других народов бессильна современная наука. Мы не можем понять ни их логику, ни их мотивацию. Это - другая информационная раса Земли, контактирующая с потоками, которые сейчас уже не существуют. Поэтому их адекватные ответы на внешние воздействия, которые находят археологи, для нас загадка.

Первый вопрос при рассмотрении культовых сооружений того времени, например пирамиды - не как они были построены, а для чего. Действительно, мотивация строителей

пирамид абсолютно не ясна. Между тем, точно такой же вопрос возникнет у древнего египтянина, если ему показать, например, автомобиль. Мы не сможем объяснить ему свою логику при создании автомобиля. Что огромные заводы, целые добывающие отрасли работают ради возможности прокатиться на самоходной телеге.

Действительно, мы абсолютно разные, хотя биологически, мы один вид, что является еще одним подтверждением того, что человека создают его знания.

Мы не можем понять смысл человеческих жертвоприношений, чудовищных, бесчеловечных актов на наш взгляд. Между тем, это способ информационного развития социума, совершаемый исходя из внешних воздействий, а не по причине жестокости этих народов. Одна человеческая жизнь не так важна для внешнего информационного поля, как бы мы того хотели. Публичная смерть одного заставляет других активнее искать смысл своего существования, информационных контактов, т.е. развивает общество. Особенно, если жертвой выбирается не преступник, а ни в чем не повинный, обычный член общества. Подобное явление встречалось в средневековье в виде публичных казней преступников. Но такого развивающего значения для наблюдающих казни не имели, поскольку казнь имела социальную мотивацию и для большинства это было просто увеселительное мероприятие, а для государства - стабилизирующий фактор.

Внешнее поле готово уничтожить миллионы жизней ради получения информации нужного качества. Таких примеров мы видели много в животном мире. Отсюда пренебрежение древних людей к человеческой жизни. Например, майя играли в футбол по своим правилам, где всю проигравшую команду могли пустить под нож. Прямой информационный контакт с внешним полем диктовал им постоянный поиск новой информации и отсеив ненужной.

Для древних культов характерен прямой информационный контакт носителей знания (жрецов) с внешним информационным полем, отсюда отсутствие социальной мотивации в действиях. Антиполе сжато в тиски и используется только для обеспечения существования, ни в коем случае не становится самоцелью развития. Знания тщательно оберегаются от искажения, от доступа посторонних. Имеются четкие механизмы его передачи из поколения в поколение. Строжайший отбор преемников - еще одна ступень контроля полученной внешней информации от искажения, смешения с информацией антиполя. Кроме того, происходит контроль над письменностью, зашифровка смысла.

Безусловно, что это характерно только для верхушки древних государств, жрецов и правителей, их знание давало им власть над огромным количеством подчиненных и рабов. Подобное соотношение внешнего информационного поля и антиполя, жесткая граница между ними на социальном уровне проявляется как огромный разрыв между социальными группами, характерными для рабовладельческого строя. Но эта необходимость, навеянная временем, ведь рабовладение - это единственный способ сдерживать антиполе в тисках. Социальная информация, торговые отношения, денежный оборот развиваются очень слабо, так как их развитие сдерживается. Жрецы знали, откуда придет их конец, поэтому все сильнее и сильнее сдерживали общество от развития. Основная деятельность древнего общества - обеспечение высокого уровня энергоинформационного обмена с внешним полем, строительство культовых сооружений. Соотношение культовых сооружений и социальных беспрецедентно, люди жили в лачугах, чтобы строить гигантские пирамиды, изваяния и дворцы.

Вообще, архитектура очень показательна для выяснения соотношения внешнего поля и антиполя в социуме. Сравните Теотихуакан с современным мегаполисом, где на тысячи стандартных многоэтажек приходится одна маленькая церковь, настолько сильно доминирует антиполе в нашем социуме.

Архитектура древних культовых сооружений также парадоксальна, технологии, используемые для их возведения нам не понятны. Оставим гигантские пирамиды, которые непонятно как возводились в эпоху изобретения колеса. Возьмем маленький дольмен. Плиты, его составляющие, весят зачастую несколько тонн, подогнаны настолько плотно, что в щель не проходит даже лезвие ножа. Да еще само сооружение находится в горах, где любые грузовые перевозки крайне затруднены. Используя современную технику, разобрать дольмен можно, а вот собрать на новом месте не получается, получаются слишком большие щели на стыках между плитами.

Все это говорит о том, что технологии постройки древних культовых сооружений не являются достижением антиполя, а получены в ходе информационного контакта с внешним полем.

Что же представляют собой пирамиды? Возможно, что это устройства концентрации Земных энергетических потоков для передачи информации во внешнее поле, своего рода волновое передаточное устройство, где передающие частоты Земли концентрируются в узкий поток, захватывающий информационные волны. Передаваемой информацией могла быть сама мумия, предметы культа, обряды, жертвоприношения и т.д. Все эти действия не имеют ровно никакой социальной обусловленности, и нам, существам социальным в этом очень сложно разобраться. Поклонение Солнцу также объяснимо, ведь народу, освоившему галактическую информационную передачу, наверняка был известен способ снятия и трансляции информационных потоков Земли. Да и пирамида, нужна только для того, чтобы усилить информационный сигнал, а основную роль передачи этого сигнала берет на себя социум. Не только пирамиды, но и любые другие захоронения, дольмены и курганы имели, по всей видимости, информационную роль.

Конечно, версия об информационной передаче при помощи древних культовых сооружений требует научного обоснования, возможно, это явление имело место при другой геологической активности, которая была в древности. Скорей всего природа информационных взаимодействий имела не квантируемый характер, связанный с гравитационным полем Земли. Но сам факт создания столь грандиозных сооружений в древности говорит нам о высокой степени самоотдачи и жертвенности тех народов. Повышение энергетики существования древних социумов отразилось не в технологическом прогрессе и развитии антиполя, а в отдаче большей части энергетических ресурсов социума в информационный обмен с внешним полем. Это своего рода жертва, которую народ платит за свои знания и вообще за возможность существования. Внешнему полю нужна не столько пирамида или храм, сколько подобная самоотдача и жертвенность, а пирамида является воплощением этой мотивации, информационным космознаком, который в большей степени необходим не внешнему полю, а самому народу.

Другие аспекты знания этих народов также парадоксальны и явно имеют внешнюю информационную подоплеку. В качестве примера можно привести гармонический календарь майя, четко связанный с вращением Земли, и не имеющий временных разрывов, как грегорианский календарь. Удивительны математические способности,

далекие предвидения, астрономические знания и многое другое. Древним культурам приписывается и открытие астрологии, как практической дисциплины, изучающей влияние планет и дальних информационных воздействий на земные процессы.

Между тем, развитие общества подчиняется своим законам, из которых самый важный энергетический или пассионарный. Древние государства прошли энергетический пик своего развития, когда завоевали другие народы, создавая энергетический потенциал для собственного существования. В дальнейшем, внешняя информационная подоплека вносит свои коррективы в развитие, общество накапливает знания в соответствие с потерей энергии. В этот период такая структура ослабевает и легко сдается новым пассионарным народам.

Эти закономерности свойственны любому социальному развитию, в ситуации с древними культурами они усугублялись сдерживанием развития антиполя. Это еще больше снижало энергетику существования этих сообществ, но информационная защита внешнего поля, сила знаний жрецов долго сдерживали эти структуры от распада.

Причина краха древних империй не только энергетическая, но и информационная. Если бы актуальность информационного контакта с внешним полем продолжалась бы, то эти структуры существовали бы и дальше. Однако на определенном этапе их информационная роль оказалась выполненной, интенсивность внешнего контакта снизилась, а низкий пассионарный уровень социума не давал возможности дальнейшему развитию.

Будучи востребованными, носители знания не развивались, стали праздными и ленивыми, потеряли внешний энергоинформационный контакт. Они нарушили чистоту передаваемой информации. По привычке жрецы продолжали свои ритуальные действия, но их информационная актуальность уже была утеряна. Жрецы уже не понимали смысл своих действий. В империи ацтеков кризис проявился в увеличении человеческих жертв, но ритуальный смысл этого действия был утерян, это стало просто человеческой бойней. Другие носители знания, предвидевшие развал структуры, отделились, отсеки связи с распадающимся обществом. Третьи, еще более прогрессивные, еще раньше на пике активности энергоинформационного обмена совершили эволюционный переход к другому уровню существования.

Эволюционный смысл существования древних социумов доэгрегорного периода был в налаживании энергоинформационных контактов с галактическим полем, вывод с Земли первых сознательных энергоинформационных потоков. Второй аспект, конечно, эволюция людей знания этих социумов, эволюционный переход к уровню надматериальных энергоинформационных взаимодействий. Свидетельством в пользу этого являются данные многих археологов, о том, что целые города и народы того периода ушли в небытие, бесследно исчезли с лица Земли. Эффективность знаний, полученных в результате энергоинформационного обмена с внешним полем, проявилась именно в беспрецедентном личном развитии отдельных членов этих социумов.

На примере развала древних империй мы видим, как тесно переплетены энергетические и информационные факторы в социальном развитии. Принцип энергоинформационного контакта для социума такой же, как и для других систем. Внешний фактор - информационный, внутрисистемный - энергетический. Развитие возможно только в случае совпадения внешнего информационного воздействия и

энергетического уровня системы. В случае совпадения система получает резкий стимул к развитию.

Между тем, как и для других развивающихся систем, для развития социальных структур характерно отсутствие внутрисистемного информационного обмена, передачи информации от развитой социальной структуры к развивающейся. В случае подобного контакта, в процессе завоевания одного народа другим происходит только энергетическое взаимодействие. Завоеватель порабощает человеческие ресурсы, земли, средства производства. Но информационная передача не осуществляется по причине огромной разницы их энергетического и информационного потенциала. На первый взгляд кажется, что такое положение препятствует развитию системы, ведь нет преемственности знания, но на самом деле здесь заложен глубокий смысл. Это еще одно подтверждение, что смысл развития социума только во внешнем энергоинформационном контакте. Каждый социум в течение своих 1500 лет развития принимает, перерабатывает и передает информацию во внешнее поле и при этом развивается сам. В случае удачных внешних контактов, часть его членов могут перейти на новый эволюционный уровень.

В древнем обществе огромные знания и опыт оказались совершенно бесполезными для народов, их завоевавших. И до сих пор остаются загадкой для нас, весьма информационно развитых существ. Причина непонимания кроется в том, что мы не воспринимаем те внешние информационные потоки, которые оказывались руководящими в развитии древних культов.

В чем же кроется причина не дальновидности народа-завоевателя? Почему они никогда не пытаются понять мудрость поверженных ими народов, ведь знание бесценно для человека. Причина кроется в бурном развитии антиполя народа-завоевателя, всплеске пассионарности. Система в таком виде крайне не восприимчива к любой внешней информации. Для завоевателя важнее энергетический потенциал своей жертвы, захват ее ресурсов. В этой ситуации носители знания рассматриваются как основные соперники.

Такая закономерность хорошо прослеживается на примере испанской конкисты в Центральной Америке. Конкистадоры, простодушные и грубоватые люди, безжалостно гасили все очаги сопротивления индейцев. Особенную потенциальную опасность они видели в носителях знания, жрецах. Уничтожение центров знания индейцев проходило по приказу католических священников, видевших в этом знании своего конкурента. Политический аспект этой акции не заставил себя долго ждать. Государства индейцев, объединявшиеся жрецами, быстро сдались.

Народ-завоеватель не может принять знания своей жертвы, во время битвы завоеватели не могут быть не уверены в правоте собственной идеи. Лишь потом, дотла уничтожив знания своих жертв, они пытаются по крупицам восстановить то, что не смогли перенять. Как правило, ничего не получается, ведь вместе с носителями знания в небытие уходят и информационные потоки, с ними связанные.

На примере краха древних культов мы видим, что максимальная интеграция даже с внешним полем может навредить развитию. Жрецы этих культов могли тесно взаимодействовать только со знакомыми им информационными потоками, а при смене их другими, более прогрессивными, они оказались бессильны. Любое развитие не стоит на месте, и высокая степень интеграции с любым информационным потоком, даже с внешним полем, может быть губительна.

Другой вектор развития человеческих сообществ - антиполе, повышение энергетического потенциала. Живая материя призвана повышать энергетику планеты и человеческие сообщества здесь не исключение. Как мы знаем, антиполе древних социумов не развивалось. Во-первых, жрецы не давали ему развития, боясь искажения своих знаний при передаче, во-вторых, не было стимула, ведь эти империи находились в жарких районах Земли, без резких сезонных колебаний, благоприятных для сельского хозяйства. Эти факторы сдерживали развитие антиполя.

Между тем, активное развитие антиполя проходило в других районах Земли, где без подобного развития общество может существовать только в виде равновесной культуры охотников. Зоной активного, турбулентного развития общества нового типа стала Европа, получавшая пассионарные воздействия из Центральной Азии. Здесь зарождался и развивался новый тип информационных взаимоотношений человека с внешним полем - эгрегорный.

Эгрегорный период

Термин «эгрегор» мы используем для описания любого вида межорганизменных энергоинформационных связей в человеческом социуме с созданием соответствующего информационного поля. Эгрегоры могут быть краткосрочные для выполнения каких-то целей развития социума. Такими эгрегорами являются любые интегрирующие идеи, как весь социум, так и отдельные группы людей. Для образования таких взаимосвязей необходима энергоинформационная подоплека, обычно проявляющаяся в виде одинаковой реакции на внешний раздражитель.

В качестве примера возьмем начало войны в некоем государстве. Идет внешнее провоцирующее воздействие со стороны соперника, если это воздействие достаточно сильное, то вызывает у большинства людей адекватную реакцию, обычно связанную с повышением энергетики. Эта общая реакция объединяет отдельных членов общества, и вот уже весь народ, как единая энергоинформационная структура, оказывается на более высоком энергетическом уровне и готов к противостоянию. После войны общество вновь возвращается к своему обычному энергетическому уровню существования, информационное поле эгрегора может существовать во внешнем поле еще долгое время, которое определяется и его энергией и необходимостью такой информации для внешнего поля. По такому принципу формируется и существует любой краткосрочный эгрегор.

Помимо краткосрочных эгрегорных образований, в антропосфере на определенном этапе развития появляются более мощные, глобальные эгрегоры, идеи способные объединить целые народы. Это прогрессивные надсоциальные образования, выводящие антропосферу Земли на новый уровень развития. Не смотря на их силу, а также достаточно долгое время существования подобные процессы глобальной интеграции идут долго и трудно. Виной тому бесчисленные межэтнические и внутрисоциальные противоречия, а также энергетическая подоплека развития. В любом случае, появление мировых религий олицетворяет новый этап развития земной антропосферы - эгрегорный.

Для социального развития антиполя этого периода наиболее характерны технический прогресс и создание сложной социальной структуры. Между тем, любая эгрегорная информация подразумевает равноправие членов социума, проявляющееся в первую очередь во всеобщей доступности к знанию. Глобальный эгрегор является надсоциальной энергоинформационной структурой, призванной объединить все страны и

народы.

Энергоинформационная структура эгрегора появляется в ходе информационного обмена с внешним полем. Успех эгрегора, длительное существование объясняется только наличием постоянного энергоинформационного контакта с внешним полем, его адекватности этому полю, востребованности. Такими являются глобальные эгрегоры, существующие долгое время - христианский, мусульманский, буддийский. Возможен вариант существования краткосрочных, локальных эгрегорных образований с целью выполнения каких-то функций. Такие структуры либо вообще не имеют контакта с внешним полем и формируются за счет антиполя, либо этот контакт краткосрочный, для выполнения какой-то цели. В качестве примера можно привести тоталитарные идеи, объединяющие общество - коммунизм или фашизм.

Формирование глобального эгрегора можно сравнить с посевом, когда незначительное информационное воздействие на одного человека приносит огромные плоды, формирует направление развития социума на целые тысячелетия, создает информационную защиту социальных структур от агрессивных внешних воздействий. Эгрегор развивает отдельных его членов до уровня квантового перехода и дает информацию о своем существовании во внешнее поле. Эгрегор является вариантом существования самосознающей материи в нашем энергетически обусловленном мире.

Эгрегорная информационная структура характерна для развивающихся социальных групп, где также активно развивается информационное антиполе. Развитие информационного антиполя, рост энергетики социума, не проходит даром для информационной структуры эгрегора. Ведь как мы знаем, рост энергии в системе возможен при снижении уровня информации в ней. Антиполе - информационное образование, но почти не имеющее связи с внешним полем, в обществе, и в каждом его члене информационное антиполе и эгрегор являются конкурирующими структурами. Особенностью именно человеческих сообществ является огромный информационный уровень антиполя, большая часть этой информации бесполезна вообще, либо имеет смысл только для поддержания энергетики существования.

Для внешнего поля антиполе имеет смысл только как фактор внутрисистемного развития. Огромная информационная мощь человека оказывается не задействованной и быстро заполняется бесполезной информацией антиполя. Энергетическое развитие социума все больше происходит в информационном контексте, поскольку человек нуждается в информации, его нужно заполнить.

Развивающаяся система выходит из-под контроля, связанного с самосознанием собственной деятельности и путей развития. Социум стремительно наращивает свой энергетический потенциал и уже не формируется за счет своих членов, а сам их полностью формирует, воспитывает, следит за ними. Информационное антиполе по своему принципу действия копирует внешнее информационное поле, т.е. формирует развивающиеся информационные системы, пополняет их информацией. Само антиполе не является самосознающим, следовательно, и его дочерние структуры таковыми не являются. Самосознающей материи развиваться в таких условиях крайне сложно, ведь центры сознания человека напрочь забиты информационным хламом и вынуждены его постоянно перерабатывать.

Социум, информационное антиполе, ставит перед человеком постоянную проблему

выживания, которая выражается в адекватности всеобщему потоку. Выбившийся, отошедший в сторону, не выживает, хотя именно в таких социальных изгоях часто просыпается самосознание. Как же это происходит? Как мы знаем, это может произойти при непосредственном контакте внешнего информационного поля с информационными центрами подсознания. Антиполе руководит нашим сознанием, и если человеку удастся решить противоречия между сознанием и подсознанием, то он открывает безграничные информационные каналы. В этом случае эволюционное развитие в масштабе одной личности можно считать состоявшимся и единственной задачей таких людей на Земле является передача своих знаний другим.

Это личности - основатели эгрегоров, они рождаются крайне редко, может смениться несколько столетий, пока родится следующий из них, кто сможет открыть свои внутренние центры знаний. Имена этих людей, как правило, известны, поскольку эгрегоры создаются и существуют только в случае адекватности внешнему полю. Учителя, в том или ином виде передают знания своим ученикам, они, в свою очередь, своим. Запускается цепная реакция и вскоре новый эгрегор наполняется энергией человеческих масс. Развитие эгрегора сопряжено с рядом факторов: личность учителя, менталитет и уровень развития учеников, географическое положение, но решающим фактором оказывается все- таки адекватность внешнему информационному полю.

Итак, учитель, подобравший ключ к своему подсознанию, активизирует актуальные внешние информационные потоки, именно для этого периода и для этих людей. Потом он переводит свои знания в сферу сознания и на этом языке может говорить с другими людьми. Если его знания адекватны внешнему полю, то он получает информационную защиту и способность притягивать, учить людей. А учит он, не только передавая им информацию из своих центров сознания, но дает механизм формирования эгрегора, обычно имеющий ритуальную форму. Но ритуалы самоцели не имеют, они обычно скрывают основной смысл, который состоит в энергоинформационном обмене человека и эгрегорного поля.

В момент формирования эгрегорного поля, пока еще жив учитель, энергоинформационные потоки учеников концентрируются на нем, он является формой будущего эгрегора, точкой его отсчета. Пока учитель жив, его энергоинформационная структура усиливается многократно и еще сильнее воздействует на учеников, передавая им знания не только на уровне коры, но и активизируя их подсознание.

Момент усвоения знания учениками мало зависит от внешнего поля и почти полностью определяется земными факторами: менталитетом, уровнем развития, личностью учителя и т.д. Обычно все приближенные ученики развиваются очень сильно и часто догоняют уровень учителя. В таком случае эгрегор еще больше усиливается. Такой успешной была передача знаний Буддой, когда большинство его близких учеников вышли на его уровень самосознания.

После смерти учителя эгрегорное информационное поле формируется вокруг его земного образа и наиболее продвинутых учеников - святых. Именно наличие живых носителей знания многократно усиливает эгрегор, активизирует его распространение. Без появления святых эгрегор ослабевает и существует только ввиду востребованности внешним полем, и это условие существования эгрегора - основное. Итак, эгрегорная информация - это своего рода язык, на который переводится информация внешнего поля, воспринятая подсознанием.

Потом, через эгрегор и его носителей знание попадает в сознательный центр учеников и наступает момент дезактивации антиполя и попытка наладить информационный контакт между центрами сознания и подсознания ученика. Если попытка удачная, то ученик открывает информационный канал внешнего поля, как правило, соответствующий данному эгрегору. Появляется новый святой. Необходимо добавить, что очень важен фактор живого учителя для такой передачи, во-первых, он сам является примером, во-вторых, он может усилить передачу знания собственным воздействием на центры подсознания.

Такая информационная система, как эгрегор живет и находится в равновесии. Эгрегор воспитывает учеников, делает их святыми, а святые, в свою очередь, усиливают восприятие эгрегорной информации у людей и расширяют эгрегор, пополняя его новыми членами. В дальнейшем, сам святой оказывается востребован внешним энергетическим полем, переходит на новый уровень эволюционного развития. Именно это необходимо внешнему полю при создании эгрегора. Если эгрегор перестает воспитывать продвинутых учеников, он теряет свою адекватность внешнему полю и одновременно механизмы существования на Земле. Такая структура является нежизнеспособной.

Как уже говорилось выше, первичный контакт эгрегора с человеком происходит в центрах сознания коры головного мозга. Информация такого рода доступна нам и распространяется по тем же информационным каналам, что и информация антиполя. Но направление развития, которое дают эти информационные потоки, различны, истинный эгрегор не имеет социальной обусловленности, поэтому противоречит фактору внутрисистемного развития - антиполю. Информационное антиполе может полностью перекрыть поле эгрегора, пока живы его члены, и долгое время после этого, эгрегор все равно продолжает существовать.

Истребление эгрегорного поля антиполем невозможно, наоборот, это дает бурный толчок к его развитию. Эгрегор, как любая другая энергоинформационная система начинает бурно развиваться, приспособляясь к противодействию. Эту закономерность может проследить на примере первых христиан в Римской империи. Мощное противодействие распространению христианской религии в Западной Европе в конечном итоге привело к тому, что все народы Европы, включая дикие племена кочевников, подключились к этому полю.

Но принятие эгрегора приводит к резкому торможению социального развития, и как следствие, потере энергетики. Социум не может не развиваться в этом направлении, поэтому информационное антиполе решает проблему эгрегора другим путем. Информационное антиполе социализирует эгрегор, переводит его из надсоциальной структуры в социальную. Церковь становится частью государства, институтом власти. На первый взгляд, это слияние противоречащих друг другу информационных полей выгодно эгрегорному полю, ведь эта информация теперь распространяется в обществе и абсолютно доступна каждому. Но на самом деле происходит обратное, развитие и эгрегора, и любого его члена оказывается ограниченным рамками социальных законов.

Антиполе использует глобальный эгрегор для давления на отдельных членов общества, воспитания их в нужном для себя направлении. Энергия эгрегора оказывается вовлеченной во все внутрисоциальные процессы развития, которые обычно не могут идти мирным путем. Появляются крестовые походы, кровавые колонизации, ордена иезуитов и

инквизиция. Эгрегоры становятся способом социальной интеграции, способом деления на своих и чужих. Безусловно, в результате этих процессов первоначальная информация эгрегора не может не исказиться. Искаженный эгрегор, будучи уже частью антиполя, становится важным фактором развития системы.

Социальный эгрегор уже не создает своих лидеров по принципу развития личности, самосознания и повышения внешних информационных контактов. Лидер в социальном эгрегоре, как и в других институтах государства, появляется в ходе выборов, интриг и междоусобицы. Создается сложная система иерархии, дублирующая социальную иерархию. Церковь становится государством в государстве.

Теперь эгрегорное поле полностью зависит от социума, от процессов, в нем происходящих. Отсутствие развития в этой системе обуславливается снижением уровня внешних энергоинформационных контактов. Эгрегор не создает лидеров, святых, которые могли бы уловить перспективное направление развития. Напротив, все новое принимается в штыки. Связка эгрегора и антиполя стремится к стабилизации в существующих условиях. Система перестает развиваться и стремится к катастрофе.

Социальный пульс антропосферы.

Социальное развитие, как и любое другое, подчиняется одним и тем же законам и обусловлено изменением соотношения энергии и информации в системе. Как и в случае эволюции животного мира, для социальной эволюции не выгодно создание некой расы всезнающих людей. Развитие происходит в многовариантной системе, где возможен внешний отбор. Поэтому антропосфера во все времена существования была мозаична и постоянно менялась вслед за изменением внешних условий существования. Один народ сменял другой, происходили войны и переселения народов. Развитие антропосферы ни на миг не останавливалось. Поэтому для социальной эволюции важна мозаичность, многовариантность социальных сообществ. Принцип детерминации, принадлежности к тому или иному народу, деление на своих и чужих присутствовало всегда. Корни этого явления в территориальном поведении животных, понятии популяционного ареала. Вид с большим ареалом питания захватывает различные географические зоны и образует в разных частях ареала отдельные популяции, отличие между которыми определяются различными условиями существования.

Территориальное поведение, знание границ своего существования многократно усиливается у человека, земля становится самой большой ценностью племени и государств. Земля - основной стратегический ресурс существования племени и это понимали древние правители. И человеческие ресурсы, и скот, и оружие - все племя могло нажить заново, но, потеряв свою землю, племя чаще всего полностью вымирало. Поэтому земля становится основным объектом конкуренции, причиной войн.

В приспособлении к существованию на определенной территории заложен большой смысл, ведь Земля имеет различные энергоинформационные зоны, и эти различные информационные поля по разному формируют этносы, их населяющие. Многообразие, мозаичность человеческих народов повторяет многообразный рисунок энергоинформационного поля Земли. Взаимодействие этих полей дает новые формы и новый толчок к развитию.

Стремление племени или нескольких племен к существованию в некоторых территориальных пределах приводит к развитию государства, построению социальной

иерархии и механизмов защиты своей территории - армии. Эти факторы внутрисистемного развития столь сильны, что оказываются сильнее влияния глобальных эгрегоров с их объединяющим действием. Наоборот, эгрегорное поле подчиняется стремлению системы к существованию в определенных границах. Религия становится также интегрирующим фактором, способствует территориальному приспособлению. Общество стремится к максимальному приспособлению к своей земле, максимально переработать энергоинформационное поле в этом районе, и это является движущим фактором развития всей антропосферы. Другой аспект территориального поведения - захват других территорий, важный фактор энергетического развития социума.

Наиболее показательны процесс социального развития изложен в книгах нашего известного соотечественника Л.Н.Гумилева, который ввел в анализ развивающихся систем фактор внешней энергии. По его мнению, эта энергия является биохимической энергией биосферы, описанной в 1965 году В.И.Вернадским. Это описание наиболее верное на наш взгляд, но мы в рамках своей концепции вводим в анализ развивающихся систем фактор внешнего информационного воздействия.

Итак, некое племя охотников находится в гомеостазе, равновесии со средой, и в этом состоянии происходит обычный для поддержания равновесия уровень энергоинформационного обмена с внешним полем. Как мы помним, для культуры охотников такой обмен жизненно необходим для выживания, племя целиком зависит от внешних условий и способности лидеров предугадать их изменения.

В этом состоянии уровень энергоинформационного обмена максимален, поэтому племя может получить внешний сигнал о начале развития, сопряженного с повышением системного уровня энергии. Повышение энергии в системе имеет два аспекта: во-первых, повышается уровень энергии каждого члена социума. Это происходит, как вследствие информационных воздействий, так и вследствие отбора. В развивающемся социуме отбор энергичных членов или пассионариев зачастую принимает жесткие формы.

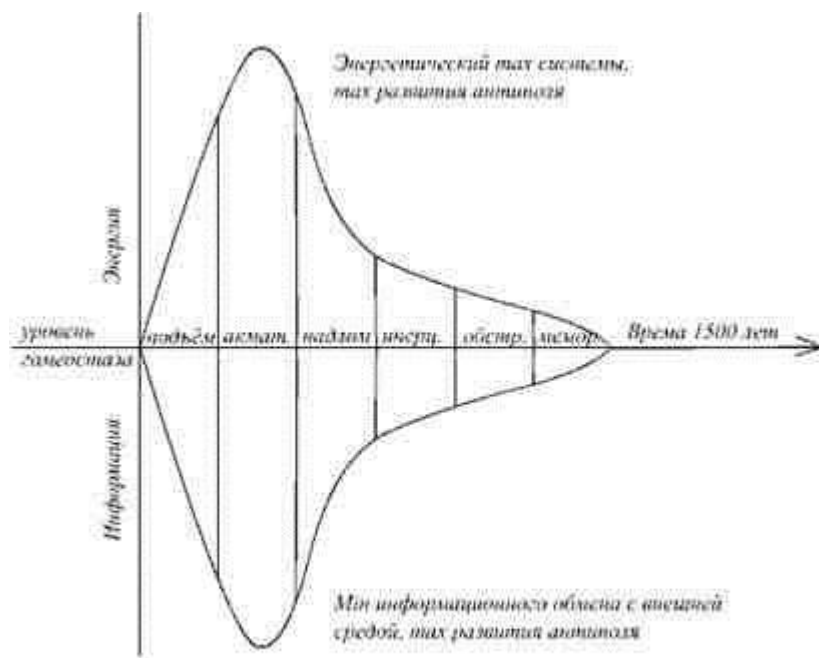


Рис 6. Динамика энергетических и информационных характеристик в процессе социального развития.

Кроме этого повышается внешняя энергетика существования системы. Племя развивает более интенсивные технологии хозяйствования, захватывает другие земли и народы, осваивает их энергетические ресурсы. Стремительно развивается антиполе, а уровень энергоинформационных контактов с внешним полем также стремительно падает. Общество стабилизируется на некотором уровне, соответствующем энергетическому максимуму информации антиполя и соответственно минимальному уровню внешних энергоинформационных контактов. Это крайне не устойчивое состояние системы, акматическая фаза, когда объединяющая идея, связанная с повышением энергопотенциала, перестает действовать.

До этого люди смело шли в бой, завоевывали другие народы и это их объединяло, но ресурс на повышение энергопотенциала для определенной группы имеет свои пределы, когда он наступает, происходит надлом системы. В этой фазе развития объединяющие факторы резко ослабевают, каждый член социума руководствуется собственной логикой и не подчиняется системе. Дележ добычи поссорил между собой членов племени и начинается фаза надлома, которая обычно сопровождается гражданскими войнами. В этот период общество пытается выйти из кризиса и начинает реагировать на внешние воздействия, уровень которых очень низок. Между тем энергетический потенциал системы разбрасывается впустую на междоусобицы.

При всем при этом, это время культурного развития, связанное с повышением энергоинформационного обмена с внешним полем. Дальнейшее развитие носит инерционный характер, связанный с постепенной потерей системной энергии. В этот период социум может быть легко завоеван другим развивающимся народом. Инерционный период, следующая за ним мемориальная фаза соответствуют максимальному количеству знаний, накопленных социумом, максимальному уровню энергоинформационного обмена с внешней средой.

Система теряет энергию и становится все больше зависимой от внешних условий, поэтому растет уровень обмена информацией со средой. В конечном счете, он достигает начального уровня, и система вновь входит в гомеостаз. Полный цикл социального развития занимает около 1500 лет, но это гипотетический вариант развития, возможный только в древние времена, когда развивающиеся племена были изолированы друг от друга. В дальнейшем развитие разных племен накладывается друг на друга. Межэтнические отношения могут быть как враждебны, когда происходит завоевание одного народа другим, так и дружественные, когда народы объединяются в суперэтнос. Редки, но возможны варианты добрососедских отношений разных народов, связанных между собой.

Для описания процессов социального развития мы используем универсальную диаграмму взаимодействия энергополей Багуа (смотри рисунок № 7). Здесь наиболее четко видны взаимодействия разных аспектов развития: внутрисистемного потенциала или антиполя (Янь) и восприимчивости к внешнему полю (Инь). Подобные аспекты развития универсальны, любая материя построена на их взаимодействиях.

Применительно к социальному развитию можно выделить фазы внутрисистемного развития, связанные с антиполем: пассионарный толчок, подъем и акматическая. Эти фазы соответствуют внутрисистемному расширению, росту энергетики социума, снижению информативности и обмена с внешним полем. Фазы развития, связанные с

внешним полем: надлом, инерционная и мемориальная. Это своеобразное сжатие, снижение энергетики и рост информативности. Эти два обязательных цикла развития - составляют один удар пульса антропосферы, период которого 1500 лет.

Рис.7. Универсальная диаграмма взаимодействия энергополей Багуа применительно к социальному развитию.

Общество вышедшее из равновесия в своем развитии всегда будет ориентироваться на один из двух путей с доминированием внешнего поля или антиполя, пассионарности или субпассионарности, энергии или информации. На диаграмме Багуа хорошо видна линия равновесия, разделяющая два типа энергоинформации. Это предел повторяющийся точки трансформации и катастроф, жизнь на грани, на пределе возможного. При этом, это единственный способ гармоничного существования.

Для человеческих цивилизаций есть два возможных направления развития: энергетическое и информационное. Они связаны с доминированием антиполя или внешнего поля в развитии. Эти процессы носят глобальный характер и не зависят от сознательного выбора людей.

Рис.8. Развитие цивилизации внешнего поля.

На рисунке № 8 отражена закономерность развития цивилизации внешнего поля, развитие, которой связано с постоянным снижением уровня энергии и повышения системного уровня информации. В таком случае самый мощный пассионарный толчок - первый, следующие выплески все меньше и меньше. Развитие антиполя в этой системе не идет, вся энергии идет на поиск внешних контактов, стремление к утраченному равновесию проявляется в виде культовой и религиозной активности. Доминирование внешних программ проявляется в виде жертвенности и самоотдачи, что способствует процветанию культового и храмового строительства. Эти тенденции все более обостряются в обществе, что при общей потере энергетики существования, делает общество не жизнеспособным и подверженным любому внешнему влиянию. Происходят процессы самоуничтожения в виде увеличения человеческих жертв. Социальный пульс антропосферы затихает.

Противоположная картина наблюдается при реализации другого неравновесного пути, развития цивилизации антиполя. В этом случае система стремится к достижению энергетического максимума и все большее отходит от равновесного пути. В этом случае развитие связано с усилением напряжения в антропосфере, которое разряжается в ходе войн.

Как мы уже отмечали, при завоевании одного народа другим информационная передача не идет. Завоеватель, находясь в фазе подъема или акматической фазе не восприимчив к любой внешней информации. Энергетический запрет на внутрисистемную передачу информации - признак развития всей системы, способа максимально реализовать весь свой информационный потенциал. Захват одного народа другим - свидетельство ускорения развития антропосферы в целом, межэтнические контакты учащаются. Этнос-завоеватель получает энергетический потенциал ровно такой, на каком этапе он завоевывает другой народ и прерывает его развитие. Межэтнические столкновения все больше учащаются, этносы не имеют возможности пройти весь свой путь развития. Прерывание развития происходит все на более высоком энергетическом уровне, все ближе

к акматической фазе. При этом появляются столкновения этносов на равных этапах развития, выливающиеся в длительные противостояния.

Увеличение числа межэтнических столкновений проходит параллельно с развитием антиполю. Социальные группы начинают функционировать на более высоком энергетическом уровне, и для обслуживания новых технологий их развития требуется информационная поддержка. Социальные циклы развития уже не возвращаются к уровню гомеостаза, что резко снижает энергоинформационный обмен с внешним полем. На фоне этих процессов происходит преобразование эгрегорных полей, социализация их и подчинение информационному антиполю, генеральному направлению развития антропосферы.

Информационное развитие антропосферы, и в первую очередь антиполю принимает доминирующий характер, начинаются процессы межэтнических информационных обменов. Люди начинают ценить знания, информацию, накопленную другими народами. Таким образом, переступается запрет на внутрисистемный обмен информацией, смысл которого в повышении уровня внешнего энергоинформационного обмена.

Рис. 9. Развитие цивилизации антиполю.

Переход антропосферы и через этот запрет приводит к резкому росту уровня информационного антиполю и уровня энергетики. Это период больших технологических прорывов, развития мореплавания и географических открытий. Повышение энергетики существования приводит к необходимости постоянного поиска внешнего источника энергии. Войны и захват соседей уже не дают достаточного уровня энергии для поддержания системы на должном уровне, а тем более не дают возможности для роста. И уж тем более не достаточен человеческий ресурс энергии. В этом случае зона захвата расширяется, начинается колонизация, социальная группа стремится к мировому господству. Этот процесс не возможен без технологического развития, появления новых образцов оружия, средств транспорта и связи, новых источников энергии.

Выход на мировые ресурсы - захват народов, находящихся в гомеостазе или инерционных стадиях развития, дается господствующим мировым державам сравнительно легко, но эти ресурсы также не безграничны и в скором времени уже не достаточны для их стремительного роста. Новые технологии получения энергии пока не открыты, начинается соперничество супердержав - мировые войны. В дальнейшем новые технологии открывают доступ к безграничным запасам энергии, которые позволяют социуму развиваться без войн, да и войны становятся бесполезными, оружие нового образца способно в один момент уничтожить всю жизнь на Земле. Глобальное противостояние становится бессмысленным с точки зрения получения энергии. Локальные конфликты, естественно, продолжают, ведь не все народы достигли максимального энергетического и информационного развития.

Открытие безграничных энергоресурсов, бесконечные технологические горизонты приводят к бессмысленности существования этносов как таковых. Энергетический смысл территориального поведения социальных сообществ полностью исчерпан, процессы глобализации стирают границы, идет смешение рас и народов. Антропосфера стремится к одному государству, одной расе. Энергетический рост системы достиг своего постоянного максимума.

Между тем, уровень внешнего информационного обмена системы достиг своего постоянного минимума. Пренебрежение внешними развивающимися сигналами было необходимым условием информационного развития антиполю. Система вышла на путь энергетического роста, который оказывается необратимым. Эгрегорные информационные поля также оказались дезактивированы в ходе социализации, да и процесс глобализации свидетельствует о конце эгрегорного периода. Действительно, вместе со смешением народов, смешиваются и их веры - эгрегорные поля теряют свою специфичность. На самом деле эти информационные поля универсальны, но в течение долгих лет энергоинформационного обмена народы, связанные с определенными эгрегорами, вложили в них свои особенности и обусловили их специфичность.

Процесс эгрегорного смешения идет зачастую очень тяжело, появляются локальные конфликты на религиозной почве. В ряде случаев ситуация усугубляется экономическими причинами, т.е. энергетическими в нашей терминологии, общей отсталостью народов. Межрелигиозные конфликты, участившиеся в последнее время весьма показательны, ведь энергетическая подоплека войн уже не так актуальна, начинается конкуренция эгрегорных информационных полей в борьбе за мировое господство, но в глобальном социуме. Безусловное преимущество христианского эгрегора сталкивается с весьма агрессивным мусульманским. Но как мы помним, все современные эгрегоры социализированы и находятся под контролем антиполю. Межрелигиозные столкновения - только одна грань развития единого информационного антиполю Земли.

Система стремится к созданию единого антиполю, но состоится ли этот процесс? Ведь слишком велико энергетическое напряжение системы, катастрофически низкий уровень внешнего энергоинформационного обмена. Огромная разница энергетических потенциалов отделяет современную социальную систему от получения информации из внешнего источника. Это похоже на две заряженные пластины конденсатора перед их разрядкой. Информационное антиполе даже на пике своего развития ничтожно по отношению к внешнему информационному полю и может быть уничтожено в одно мгновение самым слабым энергетическим воздействием. Внешнее информационное поле знает все наши слабые места, и достаточно слабого информационного воздействия даже на одного человека для уничтожения всей планеты.

Внутрисистемное развитие не имеет обратного хода, прогресс антиполю не остановить. Единственно возможное действие внешнего поля - уничтожение антиполю. Но полное уничтожение системы не выгодно внешнему полю, ведь тогда миллиарды лет развития окажутся потраченными впустую, негативный информационный выброс об уничтожении Земли может в конечном итоге уничтожить всю Вселенную. Для внешнего поля необходим прецедент разрешения тупика развития, в котором оказалась Земля. Крупица внешнего энергоинформационного обмена еще существует на Земле, люди его осуществляющие могут получить нужную информацию о дальнейшем развитии, а в тотальном противостоянии к антиполю эти знания могут набрать высокую энергетику и получить стимул к развитию. Именно это удерживает антиполе Земли от уничтожения.

Как мы уже не раз видели на примере эволюции животного мира, в случае, когда носители перспективной информации о развитии не способны самостоятельно конкурировать с информационно отсталыми особями, на помощь приходит внешний фактор катастрофы, избирательного уничтожения неприспособленных к новым условиям особей. Таков путь развития несознающей материи, не способной правильно выбрать путь своего развития с учетом внешних факторов и нести за это ответственность.

Современное человечество только эволюционирует в этом направлении, уровень самосознания у нас очень низкий.

Парадоксально, но с лица Земли стерт народы, жившие в равновесии со средой, по уровню самосознания значительно превышающие нас, современных людей. Информационное равновесие со средой, в котором они пребывали, а также доступность внешних информационных воздействий оказывается наиболее продвинутой тип взаимоотношений с внешним полем.

Между тем, рост энергии системы и развитие антиполя также были инициированы внешними условиями и целью этого развития является накопление опыта технологического существования, обеспечение высокого энергетического уровня системы. Необходимо совмещение этого высокого уровня энергетики системы и высокого уровня самосознания, а также внешнего информационного обмена. Такое совмещение не возможно сейчас в нынешних условиях, но именно такой должна быть новая эволюционная раса Земли. Цель ее появления - это выход на новый уровень информационных взаимодействий с внешним полем.

Исторический аспект мирового развития.

Процессы, описанные нами в предыдущей главе, протекают крайне не равномерно, в разных частях Земли антропосфера развивалась по-разному. Центром развития информационного антиполя, безусловно, становится Европа. В процессе колонизации антиполе распространяется на другие части суши, там инициируются собственные очаги развития, проходят войны за независимость колонии, но могущество Европы по настоящему оспорено только в 19-м веке, ее дочерним суперэтносом - США.

Европа является очень благоприятной частью суши для бурного социального развития. С севера ее омывают теплые воды Гольфстрима, что делает ее климат мягким, с юга - теплый средиземноморский климат. Восточные границы Европы надежно защищали славяне. Ограниченность природных ресурсов Западной Европы, в свою очередь, давала мощный толчок к развитию и колонизации.

Вернемся в Европу начала нашей эры. Здесь, на границах Римской Империи постоянно происходили межэтнические столкновения, переселения народов, распады и объединения империй. Эти бурные процессы говорят о развитии системы. Европа - реакционный котел всей антропосферы Земли, в те времена подпитывалась энергетикой диких племен: готов, гуннов, славян. Цивилизованные Эллада и Рим еще раньше определили направление развития всего региона. Государство Александра Македонского и Рим уже в те древние времена имели претензии на мировое господство.

Римская Империя характеризуется высоким уровнем социального устройства, развитием информационного антиполя и ростом энергетики существования за счет активных завоеваний. Все это римлянам хорошо удается, и Римская Империя существует на огромной территории длительное время. Хотя эти древние империи существуют, используя рабский труд, сдерживание развития антиполя, как, например, в Египте не происходит, так как социум не имеет прямого контакта с внешним информационным полем. Здесь закладывается другой тип энергоинформационных взаимоотношений социума - эгрегорный. Ранние эгрегоры - язычество характеризуют многобожие. Культовые сооружения того периода весьма значительны, практикуется жертвоприношение. Все это говорит о язычестве, как о совмещении черт древних культов

Солнца и новых прогрессивных эгрегоров. Для язычества характерен высокий уровень энергоинформационного обмена с внешним полем.

Между тем, рабовладение на тот момент оказывается сдерживающим фактором развития антиполя, рабы все чаще получают свободу, устраивают бунты и восстания. Действительно, рабовладельческая империя не только не имеет эффективных человеческих ресурсов для производства, но и теряет львиную долю энергии на поддержание системы от развала. Все это ставит Рим в крайне не выгодное положение перед племенами варваров, которые, хотя и не многочисленны, но энергичны и готовы использовать всю свою энергию на противостояние. Сокращение социальных различий, хотя бы относительное - необходимое условие для дальнейшего развития антиполя, поэтому чаша весов противостояния склоняется к варварам. Да и Римская Империя уже не та, что раньше, это государство уже давно прошло акматическую фазу своего развития.

Распадающийся Рим дал еще один толчок к развитию Европы - на обломках империи зародился христианский эгрегор. В противостоянии с враждебным для него Римом он набрал огромную интенсивность. Мученические смерти первых христиан в Риме пошли на пользу новому учению. Удивительна скорость его распространения, когда оно было признано Византией, а в дальнейшем, все племена Европы приняли его, не смотря на полное не соответствие их образа жизни христианской морали.

Принятие христианства в том виде, в котором оно проповедовалось государствам Европы, было не возможно. Ведь при этом дальнейший энергетический прогресс попросту бы остановился. Для социума было характерно не принятие учения, а согласие с ним, подстраивание его под собственную социальную структуру. Так происходила социализация христианского учения. В дальнейшем, бурно развивающиеся государства Европы используют веру как объединяющий фактор, идею для экспансии на Восток, хотя истинная цель крестовых походов была, конечно, в необходимости наращивать энергопотенциал европейских государств и поддерживать их дальнейшее развитие.

Успешным залогом экономического развития Европы стали прогрессивные производственные отношения. Феодалные отношения, а в дальнейшем и наемный труд, отказ Европы от рабовладения - все это признаки безусловного экономического прогресса по отношению к отсталому мусульманскому миру, где рабовладение имело место. Как мы помним, рабовладение сильно сдерживает развитие системы, поскольку значительная часть ее ресурсов тратится на поддержание целостности системы, а экономический эффект использования рабского труда минимален.

Но и при прогрессивных феодалных отношениях социальный разрыв остается огромным. Не смотря на принятие христианства, провозглашение равенства всех перед Богом, социальный разрыв остается - это внутрисистемный фактор развития. Если в древних культурах социальный разрыв был способом отделения и сохранения знания от искажения массами, то в средневековой Европе ситуация полностью поменялась. Здесь социальный разрыв организовывал систему и теперь уже информационное антиполе в виде верхушки власти усиливало социальные противоречия для подчинения масс. Как для жрецов древних культов знания были высшей ценностью и причиной отделения от остальной части социума, так и для верхушки средневековых государств деньги и власть стали самоцелью.

Социальная иерархия не имеет ровно никакого смысла, но для находящихся внизу

ступенька выше всегда кажется привлекательной. Внедрение этой ложной системы ценностей - простой способ отвлечь людей от поисков других путей, внешних информационных контактов. В то время, как вершина общества формируется из тех, кто шел по этим ступенькам, и они оказываются не дееспособным к внешним контактам и могут только выполнять задачи развития антиполю.

Социальная иерархия изначально обуславливалась только энергетическими факторами, грубо говоря, кто был сильнее, удачливее, тот начинал владеть ценностями и продвигался вверх по социальной лестнице. Так формировалась система, но потом энергетический фактор все меньше обуславливал социальное положение, иначе система никогда не приходила бы в равновесие, проходили бы постоянные бунты и дележи имущества. На смену энергетическому приходит информационный фактор антиполю. Высшее сословие вводит образование, этикет, геральдику, энергетические выплески низших сословий либо жестоко подавляются, либо направляются в военное русло. Таким образом, социальная иерархия определяет и энергетический уровень, и степень влияния информационного антиполю.

Другим важнейшим информационным фактором интеграции социума становится искаженная эгрегорная информация, а также внедрение объединяющих идей. Действительно, с точки зрения энергозатрат выгоднее объявить короля наместником Бога на земле и заставить всех ему подчиняться.

Однако такая система может существовать только в условиях постоянного накопления энергии социальным сообществом или войны. Тогда высшее сословие - феодалы и их вассалы в ходе войн не теряют свой энергопотенциал и могут сдерживать систему в равновесии. В противном случае высшее сословие теряет энергопотенциал и социальная иерархия рушится. Впрочем, так и происходит в Европе в период буржуазных революций.

Буржуазные революции сокращают социальный разрыв, происходит передел собственности, общество переходит к новому типу производственных отношений. Использование наемного труда, развитие мануфактур рано началось в Европе и в дальнейшем это направление сильно сдерживалось господствующей феодальной верхушкой. Но преимущества нового типа производственных отношений на лицо, и дело не только в экономическом эффекте наемного труда. Капитализм позволяет мобилизовать всю энергетику общества, выстроить и постоянно поддерживать социальную лестницу, соответствующую энергопотенциалу членов общества. Общество получает постоянный критерий энергопотенциала своих членов - деньги.

Деньги - социальный клей, крепко связывающий членов общества друг с другом, развитие социальных связей прогрессирует, социум становится еще мощнее. Собственно говоря, деньги появились давно, еще в древнем мире, но ценность их часто была условной, а вот при развитии капитализма ценность денег стала неоспоримой. Деньги - своего рода материализация энергии социальных связей, необходимое условие для развития антиполю. Зависимость человека от денег подчеркивает его подключение к антиполю и развитие этой тенденции в обществе является показателем развития информационного антиполю.

Первоначальная причина образования городов - защитная отходила на второй план, появились крупные города, скопления людей в одном месте для получения денег и

существования благодаря ним. Не смотря на сдерживающие внешние факторы - эпидемии, города продолжают существовать.

Именно теперь поднимает голову наука и технологический прогресс, до этого времени сдерживаемый инквизицией. Старое феодальное общество защищалось от всех новаторских идей довольно жестким способом, смысл этого в стабилизации, сохранении социального порядка. Особенно большую опасность правящее сословие видело в науке, образовании и всеобщем распространении информации, а именно это является необходимым условием для развития информационного антиполя. Правящая верхушка пыталась всеми силами остановить прогресс, бурное энергетическое развитие низших сословий, особенно купцов, ремесленников, наемных работников. Долгое время им это удавалось за счет переключения энергетических процессов развития на внешние объекты, т.е. войны, но при этом высшее сословие уже мало контролировало ситуацию в обществе, в ход вступали экономические или энергетические факторы развития. В конце концов, обессилевшая верхушка власти феодальных государств была свергнута в результате кровопролитных революций. В ряде случаев монархия осталась, но без сохранения управляющих функций.

В новом обществе социальные барьеры для развития информационного антиполя были сняты, и его прогресс не заставил себя ждать. Бурное развитие производственных технологий, научные открытия и новые изобретения, географические экспедиции и развитие мореплавания, рост городов и интенсификация сельского хозяйства - все эти процессы бурно идут в средневековой Европе. В искусстве начинается эпоха Возрождения, Европа во всем задает тон мировому развитию.

Теперь развитие информационного антиполя сдерживается только энергетическими факторами, и пока технологии добычи энергии отстают, развивающиеся государства нуждаются в постоянном внешнем притоке энергии. Поэтому начинаются колонизации и колониальные войны.

В колониях прогрессивные государства Европы не гнушаются отсталыми методами хозяйствования - рабовладением. Особенности Европейской колонизации - насаждение своих культурных ценностей и религии. Они выводят дикие народы из гомеостаза и насильно социализируют, т.о., пытаясь расширить свое присутствие в колониях, сделать их частью своего государства в полном масштабе. Но подобные колонизации требуют огромных энергозатрат, так как натываются на очень мощное противодействие. Да и разность энергопотенциалов социумов колонизатора и колонии огромна. Именно попытки заставить функционировать колонию на высоком энергетическом уровне требуют энергозатрат.

Поэтому державы-колонизаторы довольно быстро теряют свой потенциал, передавая первенство в колониальной политике. Так Испания, ведущая европейская держава в этой области, проигрывает эту позицию Великобритании. Англичане, предоставив испанцам использовать свои колонии, свой потенциал направили на развитие флота и поддержание пиратства. В результате они сделали колониальную политику Испании бессмысленной. Вообще, соперничество европейских держав в колониях - свидетельство недостатка энергоресурсов, и даже колонии уже не могли его восполнить. Причина этого - не способность цивилизованных держав найти общий язык с другими народами, нетерпимость европейцев к другому образу жизни, другим верованиям. Не пытаясь найти общий язык с другими народами и вести совместное хозяйствование на их

землях, европейцы свели колониальную политику к грабительским войнам или содержанию рабовладельческих плантаций. Подобные действия встретили мощный отпор и в результате колониальные войны практически не прекращались, постепенно перерастая в войны за независимость колоний. В результате Европа не только потеряла свои колонии, но и получила ряд серьезных конкурентов на мировой арене, которых прежде у нее не было.

Развивающиеся капиталистические государства нуждались в ресурсах все больше и больше, их противостояние стало причиной мировых войн, в которые были втянуты государства, не имеющие такой необходимости. Инициаторами этих войн стали динамично развивающиеся государства, остро ощущавшие недостаток ресурсов, чей резерв внутреннего развития был полностью исчерпан. В первую очередь, это была опоздавшая к разделу колоний Германия.

Другой проблемой этого периода становится экономическая депрессия, кризис перепроизводства. Экономически развитые страны обгоняли собственные потребности, лозунг «деньги делают деньги» заложенный в капиталистическое производство не всегда себя оправдывает. Перепроизводство вывело экономическую систему из равновесия. Вообще, экономические депрессии указывают на сколько низкий уровень контроля социума за процессами в нем происходящими, насколько далеко экономическое развитие может отойти от реальности: фермеры закапывают скот в землю, рыбаки выбрасывают рыбу в море в то время как в городах был голод.

Население городов стало заложником экономического роста. Еще недавно снятые с земли крестьяне, оказываются рабочими на городских предприятиях, где условия работы становятся все хуже, в случае кризиса они оказываются на улице и теряют любые средства к существованию. Такое положение не может не будоражить наемных рабочих. Зарождается социализм, связующая идея рабочих забастовок.

Но социализм - это утопия, не имеющая под собой никакого экономического механизма существования. Социалистическая идея оказывается весьма привлекательной не только для эксплуатируемых классов, но и для интеллигенции, мечтающей создать социальное равноправие. Социализм рождается с целью уравновесить общество, остановить безудержное накопление капитала и зарождение олигархии. Ведь демократический социум - это направление развития человеческого сообщества, именно здесь социальная интеграция максимальна и такая структура наиболее устойчива и жизнеспособна.

Прогрессивные европейские государства всегда обгоняли другие более отсталые народы именно благодаря сокращению социального разрыва и стремлению к демократии. Поэтому нарастающий раскол общества при кризисе капиталистической экономики наиболее прогрессивные государства успешно решили, выполняя требования профсоюзов, и проводя социальную политику. Результатом этой политики стало создание среднего класса в обществе. Стабилизация европейских государств в таком состоянии стала возможной благодаря тому, что ресурс их развития был полностью исчерпан.

Другой проблемой периода «дикого капитализма» является неравновесное состояние системы, что выливается в нерациональном использовании природных ресурсов, а точнее варварском их истреблении. Экономические, рыночные законы, по которым развивается социум, противоречат принципу природного равновесия, когда

нужно не только брать, но и отдавать. Например, использование естественно восполнимого природного ресурса. По рыночным законам выгодно максимальное использование ресурса, получение максимальной прибыли и вложение полученного капитала в новое дело. При этом восполнимый ресурс оказывается навсегда утраченным. Куда более разумным оказывается ограниченное использование ресурса или квотирование. Но до сих пор человечество не настолько организовано, чтобы выполнять простые условия равновесного существования с окружающей средой.

Социалистическая угроза обошла Европу стороной. Европейские государства в результате социальной политики смогли сформировать крепкое ядро общества - средний класс. Другая крайность - государственное регулирование экономического роста, вылилась в фашизм. Подобная форма социальных отношений в Европе не прижилась, а освобожденные от фашизма государства, явили миру экономическое чудо.

Итак, подводя итог, можно сказать, что Европа всегда задавала тон мировому развитию. Здесь раньше всех отрабатывались прогрессивные производственные отношения и сглаживались социальные различия. Развивающаяся система, поиски энергетических ресурсов существования проходят длинный цикл от равенства членов племени до современной демократии. Все остальные формы взаимоотношений внутри социума переходные и не устойчивые. Наиболее эффективны те социальные структуры, чьи внутренние энергозатраты на поддержание системы минимальны, и это возможно только при усилении социальных связей. Только такая система может прийти в равновесие, подобно гомеостазу социума охотников. Подобный уровень говорит о завершении социального витка развития антропосферы, переходе на новый уровень развития, надсоциальный. Именно на этом уровне система может без риска существовать в положении энергетического максимума и постоянного технологического развития. Но самый важный аспект существования новой надсоциальной антропосферы - информационный. В таком состоянии система может воспринимать внешнюю информацию глобального масштаба и адекватно реагировать. Ведь именно межэтнические и внутрисоциальные противоречия в свое время воспрепятствовали принятию эгрегорной информации.

С другой стороны, обратите внимание, каким удивительным образом совпали процессы объединения Европы и прорыв католической церкви, ее мировые инициативы. Это говорит о том, что вместе с объединением государств, с концом социального развития и переходом антропосферы на новый уровень, надсоциальный, происходит переход и к другому уровню информационных отношений с внешней средой.

Цикл развития антропосферы завершен и подходит новый, начинающийся с объединения и глобализации. Эти процессы мы можем наблюдать сейчас в современной Европе. Слияние государств, глобализация - процесс, безусловно, прогрессивный для всей антропосферы в целом, ведь, сколько ее энергии тратится на поддержание территориальных границ, противостояние и культурно-этническую разобщенность. Тем более, когда энергетический смысл территориальной идентификации социума уже потерян. В системе, где уровень энергии стремится к бесконечности, любое разделение и противостояние чревато тяжелыми последствиями. Поэтому антропосфера стремится к созданию одной расы, одного народа, нивелированию национальных особенностей и социальных различий.

Европа, всегда обгонявшая в развитии весь мир, уже вплотную подошла к созданию

общества будущего. Большинство государств мира еще имеют огромный резерв развития как внутреннего, так и внешнего, поэтому процесс, начавшийся в Европе, еще не скоро захватит другие страны. Тон мировому развитию сейчас задает США, молодое государство, находящееся в акматической фазе, что является причиной активной внешней политики. В противовес этой политике развиваются страны мусульманского мира, и предугадать исход этого противостояния не просто.

Страны Дальнего Востока также динамично развиваются и в скором времени могут достигнуть пика своего внутреннего развития, после чего, возможно, их объединение. Вообще, для прогрессивных государств Дальнего Востока, в первую очередь Китая и Японии во все времена была характерна изоляция и внутрисистемное развитие. Колониальная политика этих государств всегда была для них очень трудной, а вот внутрисистемное развитие было успешным, хотя и сопровождалось кровопролитными гражданскими войнами и переворотами. Удивительна жестокость, с которой проходили эти процессы в Древнем Китае, когда враждующие соплеменники не брали пленных, а убивали их изощренными жестокими методами. Подобная жестокость в междоусобицах имела смысл, необходимо было создать резерв для нового развития. Энергетика процессов развития этих народов обращена внутрь, поэтому внешние выплески этих мощных государств всегда были малоэффективны. Удивительно, но кочевники Монголии, численность которых в лучшие годы достигала полумиллиона, успешно сдерживали в своих границах огромный Китай с населением не меньше 50 миллионов человек. Внешняя агрессия этих государств отчасти проявилась только в 20 веке, но и эти попытки были провальными. С другой стороны, их внутреннее развитие всегда было очень динамичным и самобытным. Информационное антиполе и технический прогресс удивительным образом вплетаются в культуру и верования этих народов. Современные социумы Дальнего Востока интегрированы очень сильно, и идейная интеграция здесь оказывается более сильной, чем экономическая.

Интересна роль России в паттерне мирового развития. Развитие Европы могло быть приостановлено, когда войско Батые вплотную подошло к австрийским границам и вышло к Средиземному морю. Для монгольского войска завоевание разобщенных и раздробленных европейских государств было делом нескольких месяцев. Но Батый побоялся оставить не покоренную Русь у себя в тылу, и ему пришлось вернуться. В дальнейшем Россия надежно закрывала восточные границы европейских государств и гасила все их попытки воспользоваться своими ресурсами. Это приводило к активации внутренних ресурсов этих государств, техническому росту и колонизации. В ходе колонизации, европейская нетерпимость к другим народам, грабительское отношение и колониальные войны дали толчок бурному развитию колоний и их отделению.

Россия - огромное государство с неограниченным ресурсом внутреннего развития. Внешняя агрессия в сторону Европы всегда была выражена очень слабо, в основном Россия развивалась на восток. Создание гигантского геополитического пространства и поддержание его в этих пределах всегда было выгодно и европейскому и общемировому развитию. Россия удерживала огромные ресурсы, создавая резерв для общемирового развития. Сама же гигантская империя к развитию была не способна, слишком велики всегда были внутренние противоречия и социальный разрыв. Как и многие восточные страны, Россия - государство с идейной интеграцией, экономическая подоплека процессов развития всегда была очень слаба. Экономический рост в таких государствах также мотивируется интегрирующей идеей, поэтому эти идеи так важны для их существования и развития. Россия всегда была полем для глобальных экспериментов, отработки

перспективных вариантов существования.

Актуальность монархической интеграции была утрачена еще в начале 20 века. Социалистическая идея, которая смогла объединить Россию, тем не менее, совершенно для нее не актуальна, ведь в России никогда не было сильного развития производственных отношений и уж тем более экономических депрессий, связанных с перепроизводством. Но именно поэтому утопическая идея, не имеющая реальных экономических механизмов существования приживается в России. Уровень развития антиполю здесь настолько низок, что не срабатывают механизмы его стабилизации и сохранения. Поэтому естественная для России олигархия сменяется диктатурой и тотальным противостоянием всему миру. Подобное противостояние оказывается необходимым для стабилизации общемирового развития, происходит столкновение с другой радикальной идеей развития - фашизмом.

Послевоенное существование Советского Союза определяется глобальным противостоянием западному миру, а также активным освоением естественных энергетических ресурсов. Но это противостояние является крайне неустойчивым для антропосферы, и в скором времени необходимость существования геополитического пространства России для общемирового развития оказывается исчерпанным. Россия на протяжении долгого времени, сдерживающая освоение собственных ресурсов, теперь оказалась бессильна перед мировыми державами, использующими ее ресурсы в своих интересах. Привычная для России олигархия действует против ее экономических интересов, современная государственная система вновь тормозит развитие производственных отношений, пытаясь найти очередную интегрирующую идею для стабилизации существующего положения. Наше общество мечется в поиске между недавним коммунизмом, архаичным православием и западным либерализмом, но не одна эта идея не актуальна для современной России, не способна объединить ее народ.

Между тем, в России, как нигде в мире возрастает уровень энергоинформационного обмена с внешним полем, слабость антиполю в наступающей эпохе может оказаться большим преимуществом. Так или иначе, Россия ждет своего времени, своей интегрирующей идеи, какой еще не было в этом мире.

Энергетика социума. Материализация информационного антиполю.

Говоря о росте энергопотенциала социума, его энергоресурсах, мы подразумеваем сразу несколько его характеристик. Во-первых, это энергопотенциал его членов, каждого человека по отдельности, то, что Л.Н.Гумилев называл пассионарностью. Высокий уровень пассионарности характерен для активных членов социума, они ведут войны, строят, пишут книги, изобретают, занимаются политикой. Это - пассионарии, люди, движущие развитие социальной группы вперед. Для них характерен повышенный уровень личной энергии, что дает возможность выплеснуть ее в виде активных развивающих действий. Пассионариев много в развивающихся социумах, и, наоборот, для инерционных сообществ характерно наличие субпассионариев, людей с пониженным уровнем энергии. Эти люди тормозят любое развитие, стабилизируют его. В них нет стремления сделать или открыть что-либо новое, совершать активные действия во благо развития общества. Для субпассионариев характерна обывательская, приспособленческая мотивация поступков.

Соотношение этих разных групп определяет или развитие общества, или его стабилизацию. В ряде случаев пассионарная группа, возглавив народ, готовясь к очередному энергетическому скачку развития, готова проводить жесткий отбор членов

социума и попросту истребляет субпассионариев. Такие действия обычно предшествуют военным походам с целью захвата. Наоборот, когда система стремится к стабилизации, в инерционной фазе развития субпассионарии гасят все энергетические выплески в обществе, видя в них потенциальную угрозу стабильному положению социума. Такое соотношение энергичных и не энергичных членов социума определяет энергетику всей системы.

Вторым важным фактором энергетики системы является энергетика внутрисоциальных связей. Людей, как сознательных существ, обычно объединяет идея. Выживание, жажда наживы, борьба за свободу, построение нового общества - идея, объединяющая людей, может быть любой, главный ее показатель адекватность социальной группе и внешним обстоятельствам. Действительно, сила социума не в отдельных его членах, а в их сплоченности и таких примеров тысячи. Идея, объединяющая людей, является не абстрактной характеристикой, а вполне конкретной, энергетической. Не важно, что объединяет людей, а важно насколько мощны эти связи, именно это решает исход битвы. Поэтому общество с большим социальным разрывом, будь то рабовладельческое, феодальное государство или олигархия - всегда будет ослаблено внутрисоциальными противоречиями, его энергетика будет идти на поддержание целостности системы. Такое общество интегрируется за счет разных идей, иначе попросту не сможет существовать. Идеи, выравнивающие этот социальный разрыв, были разные во все времена, когда одни перестают работать, на смену им приходят другие. В средние века была монархическая идея на религиозной почве, потом коммунистическая идея, демократическая идея. Важным аспектом, связывающим современное демократическое общество, являются деньги.

Идеологический механизм интеграции социума, всегда дублируется силовым, отсечением не нужных путей развития. Соотношение силовой и идейной энергий для объединения всегда показывает уровень развития общества. Для рабовладельческого строя идейная интеграция вообще не характерна, государство сдерживалось только за счет силового фактора, что сильно ослабляло его потенциал. В дальнейшем идейная подоплека интеграции развилась и достигла максимума в наше время, когда силовой аппарат только корректирует и стабилизирует общество. С точки зрения интеграции наиболее мощным потенциалом обладают демократические государства, будь то племенные союзы или современные демократические страны, для которых интеграция - естественный процесс, а не навязанная сверху идея. Такие социальные группы и сильны, и уравновешенны, поэтому чаще всего в столкновении с идейно интегрированной группой верх берут именно они.

Например, противостояние римских легионов и повстанческой армии Спартака. Здесь идея рабов борьбы за свободу, энергетически мощная, но не уравновешенная, столкнулась с естественно интегрированными римскими гражданами, в результате мощные легионы под руководством Марка Красса сделали свое дело. Гораздо реже верх берет идейно интегрированная группа, как правило, в этом случае идея адекватна внешнему полю. Здесь в качестве примера можно привести гражданскую войну в России, когда прекрасно обученная Белая армия, имеющая высокую естественную мотивацию к победе, все-таки проиграла наспех обученной и плохо вооруженной Красной армии.

Между тем, силовые методы уничтожения идейно мотивированных групп дело практически безнадежное, что можно видеть на примере противостояния современного западного мира и мусульманского терроризма. Наиболее действенный способ -

деактивация связующей их идеи и экономическое давление. Эффективность этих мер хорошо видна на примере распада Советского Союза, крахе коммунистической идеи в результате потери ее актуальности.

К рассматриваемым двум факторам, определяющим энергетику социума, личной энергии его членов и энергии внутри социальных связей, необходимо добавить третий, очень важный фактор - технологический прогресс.

Энергия механизмов и технических устройств, применяемых человеком в своей деятельности, хотя не является его собственной, но напрямую связана с его энергией. Это проявляется в умении воспользоваться тем или иным инструментом. Поэтому имеет смысл говорить о суммарной энергии и получении в результате этого объединения определенного результата. Другими словами, когда мы берем в руки лопату, мы как бы объединяемся с ней для решения конкретной задачи - вскапывания огорода.

Подобные аспекты объединения человеческой энергии с предметами, которые нас окружают, проявляются во всем, и мы часто этого не замечаем. Особенно это характерно для простых инструментов и устройств, где мастерство заключается именно в энергетическом объединении мастера и инструмента, который приходит вместе с опытом. Например, научить человека стрелять из лука гораздо сложнее, чем из ружья. Мастерство лучника оттачивается годами и зависит от его энергетики и самоотдачи. Складывается впечатление, что хороший стрелок, как бы направляет стрелу в полете. Стрельба из ружья требует гораздо меньше самоотдачи, но даже плохо обученные стрелки способны победить прекрасно обученных лучников. Так проявляется фактор технологического прогресса, когда естественная человеческая энергетика проигрывает и отстает от стремительно развивающихся механизмов.

Механизмы становятся все более и более автономными, чтобы получить результат, нам иногда достаточно нажать кнопку и подождать, а все действие пройдет без нашего участия, мы даже можем не знать, как это происходит. Вложение своей энергии в такой процесс дело сугубо личное и на результат не повлияет. Можно любить свой автомобиль и наделять его чертами своей личности, можно нет, но результат будет один: вы все равно будете на нем ездить. В погоне за результатами, оптимизацией технологических процессов, мы запустили сложный процесс техногенной эволюции, которая ни в коей мере нам не подчиняется, более того, мы подчиняемся этому процессу во всем. Техногенное развитие стало залогом нашего существования. Человек уже давно перестал развивать собственную энергетику и эволюционировать как биологический и энергоинформационный объект, все развитие он передает искусственному материальному полю, которое сам и создал. Наиболее бурно этот процесс пошел после создания автономных механизмов и их постоянного совершенствования. Сейчас люди заняты созданием все новых более совершенных приспособлений, уже смутно представляя себе весь процесс техногенного развития, как его начало, так и возможные последствия. Именно такая не осознанность своих действий и потеря ответственности за них говорит о прекращении развития человека, как самосознающего существа.

Роль информационного обслуживания процессов техногенного развития берет на себя информационное антиполе, также созданное человеком и также вышедшее из-под его контроля. Таким образом, мы имеем искусственную среду обитания с новым повышенным уровнем энергетики и искусственное информационное поле, определяющее ее существование и развитие. Принципы устройства мира современного человека,

современная антропосфера такие же, как и у дикого животного мира, где есть среда существования с некоторым уровнем энергии и внешнее информационное поле, которое развивает и индивидуума, и его среду обитания. Такие же механизмы взаимодействия характерны для современной антропосферы, где информационное антиполе действует, направляя развитие и человека, и его среды обитания.

Все эти процессы запустили наши предки, когда дальнейшее развитие человеческого социума не могло идти без изменения естественной среды обитания и выхода из равновесия со средой. Естественно, они не могли предполагать, как далеко может зайти техногенная эволюция. На разных стадиях технического прогресса обеспечивающее его информационное антиполе характерно для каждого временного отрезка развития и неповторимо в своем роде. Добыть огонь без спичек, выплавить и выковать металл без горна, заново изобрести двигатель внутреннего сгорания без чертежей - все это и многое другое задача тяжелая и подчас просто невыполнимая для современного человека. Между тем, наши предки все это умели и проделывали с легкостью.

Мы принимаем ту среду, в которой живем, как подконтрольную нам и считаем себя всемогущими, но на самом деле появляемся в совершенно не понятном и загадочном мире, где наша среда обитания уже создана для нас, воздействует на нас, контролирует нас, определяет наше развитие.

Да, действительно, процессы техногенной эволюции социального развития давно вышли из-под человеческого контроля и идут по не ведомым нам законам. Мы рождаемся в мире, где уже давно ездят автомобили, дымят фабрики и заводы, играют в футбол, приняты законы и правила, созданы нормы поведения. Общество воспитывает нас и учит нас, готовит для нас рабочие места, дает нам крышу над головой, наказывает и поощряет нас, провожает в последний путь. Такое глубокое заблуждение, что мы люди создаем для себя среду обитания и выбираем свой путь развития. Среда сама создает и развивает нас.

Что руководит этим безудержным процессом внутрисистемного развития? Ответ на этот вопрос мы уже давали - это информационное антиполе. Удивительно, но системное развитие создаем мы люди, мы его направляем, но не можем контролировать. Первый импульс к созданию антиполя был внешним. Вспомним, как это произошло.

Человечеству потребовались независимые информационные источники для сохранения, накопления и передачи расширяющихся знаний и опыта. Первыми такими информационными источниками стали старейшины - хранители опыта и наскальная роспись, в дальнейшем, письменность. Повышение и накопление уровня внутрисистемной информации, антиполя, пошло стремительно вверх и обгоняло собственное развитие человека и его технологий. Пути внутрисистемного развития выбирались исходя из имеющейся на тот момент информации, развитие антиполя всегда опережало собственно технический прогресс. Внешнее поле корректировало направление развития системы до тех пор, пока система реагировала на внешние развивающие сигналы. С увеличением уровня внутри системной информации система стала менее восприимчива к внешним сигналам, и все ее развитие подчиняется в основном внутреннему информационному антиполю.

Деактивация внешнего информационного воздействия хорошо видна на примере социализации глобальных эгрегоров, рассмотренной нами ранее. Конечно, внешнее поле

вмешивается в развитие и дает его коррекцию, и мы можем видеть это на примере, как собственной жизни, так и в глобальном масштабе. Такие развивающие сигналы ситуаций мы привыкли расценивать как случай или случайное совпадение обстоятельств, т.е. ситуации не стандартные с точки зрения обычного восприятия или антиполя. Между тем, случай - закономерный процесс любого развития. Но такие воздействия слишком слабы, они не могут ни направить общее развитие в нужное русло, ни тем более, остановить его. Внутрисистемное развитие пущено на самотек, и это тоже способ внешнего воздействия

Материализация антиполя началась еще в древности, когда книги и письменность стали использоваться не только для сохранения информации внешнего поля, но и для описания древних технологий, законов, научных достижений. Этот процесс многократно ускорился после принятия материалистической описательной концепции мира, где во главе угла встало человеческое восприятие. Эта негласная аксиома нашего существования перевела большую часть сознательной информационной деятельности человека в сферу внутрисистемного информационного поля или антиполя. Теперь все информационное развитие человека проходит в определенных рамках, связанных с его восприятием. Все эмпирические факты, выходящие за эти пределы отменяются или замалчиваются, носители этих знаний подвергаются гонению. Необъяснимые явления доводятся до абсурда, высмеиваются или возводятся в рамки чуда, становятся легендой или сказкой. Мыслимыми и немислимыми путями мы пытаемся сохранить свой взгляд на мир, стабилизироваться в нем. Процесс познания человека всегда ограничен нашим сознанием и восприятием, и после долгих споров и столкновений мы, наконец, принимаем что-то новое и вновь ставим новые рамки или оставляем старые, удивительным образом сочетая в себе самые противоречивые понятия.

Куда более благодарным делом в узких рамках материализма становится технический прогресс, внедрение новых технологий. Узость границ восприятия не дает в полной мере понять природу используемых явлений, мы больше ста лет используем электрический ток, но не можем до конца понять его природу. Отсутствие понимания сути явлений оказывается не таким уж сдерживающим фактором, информационное развитие идет дальше, а наше понимание этих явлений безнадежно отстает.

Между тем, объем информационного антиполя увеличивается, требуются новые способы сохранять, обрабатывать и передавать информацию, и в основу таких устройств ложатся те же принципы, что и имеющиеся во внешнем поле - волновые процессы. Оказывается для восприятия этих волновых процессов достаточно усилить сигнал. Появляется радиосвязь, телефон, телевидение. В основе их работы лежат те же волновые процессы, только усиленные для передачи. Так проявляется принцип устройства искусственной среды обитания человека, усиление энергетики внешних процессов.

Информационное антиполе быстро подчиняет себе эти средства информации, начинается эпоха информационного давления на человека, который становится малоизбирательным при восприятии информации. Информационные центры коры головного мозга оказываются напрочь забиты информацией антиполя и еле-еле справляются с ее обработкой. В этих условиях любые внешние информационные контакты крайне затруднены, усиление основных процессов в коре головного мозга отделяет центры сознания человека от центров восприятия внешней информации подсознанием. Многократное усиление нагрузки на одну часть мозга, и забвение другой дает сильный негативный эффект, проявляющийся в виде развития психических отклонений. Зачастую противоестественные установки, доминирующие в современном

обществе мы считаем нормой, а адекватность естественным информационным процессам наоборот сумасшествием.

Внешнее поле теперь не только не может контролировать процессы в антиполе, но и лишается возможности наладить информационный контакт с отдельными его членами, все больше людей оказываются полностью вовлеченными в информационные процессы антиполя.

Природа внешних информационных воздействий - тонкие слабые колебательные процессы, наши воспринимающие центры работают точно в таких же частотных пределах, поэтому, искусственно увеличивая интенсивность воспринимаемых нами колебаний мы нарушаем естественные волновые процессы в нашем организме и становимся менее восприимчивыми к внешним воздействиям.

Материализация информационного антиполя - процесс полной замены естественной среды обитания и естественного восприятия на искусственно созданную. На первом этапе - это создание искусственной среды обитания, например, современных мегаполисов. Второй этап, грядущий - полная замена всей воспринимаемой информации на искусственную, полностью подчиненную информационному антиполю. Создание мировой паутины Интернет - только начало этого процесса. Для многих наших современников искусственное информационное поле Интернета, точно окрещенное сетью, кажется более привлекательным, чем реальный мир. Но современные технологии позволяют полностью вовлечь восприятие человека в искусственную реальность, простейшее приспособление для этого - виртуальный шлем, которым уже никого не удивишь. На очереди создание дублирующих реальность объемных голографических фильмов, где все объекты будут создаваться человеком. Теоретически возможно создание такого мира, где человек вообще может не соприкоснуться с тем реальным диким миром, где мы были созданы, и который для нас является энергетически близким.

Копируя реальность, материальное антиполе берет только внешнюю грань процесса, доступную нашему восприятию и напрочь отвергает естественную энергетическую подоплеку всех природных процессов. Мы привыкли жить, как будто постоянно смотрим фильм вокруг себя, постоянно рисуем картинку у себя в голове, задаем им динамику, поэтому, когда нам показывают настоящий фильм, мы мало сомневаемся в его реальности. Механизмы составления образов совершенно одинаковы, для идентификации нам достаточно передачи зрительного образа и его звуковой поддержки. А если кто-то захочет почувствовать запах изображения на экране или ощутить его тактильно, современные технологии сделают и это, ведь виртуальным костюмом тоже никого не удивишь, можно даже поддержать картинку гормональным воздействием. Тот скудный образ, который мы имеем об окружающем нас мире, позволяет новым технологиям полностью его дублировать.

Замена естественного восприятия созданной картинкой, сколь технологически сложной она не была, только малая часть современных технологических возможностей для направленного изменения среды. На очереди внедрения стоят так называемые нанотехнологии, именно это направление сейчас является одним из наиболее перспективных. Создание и расселение молекулярных нанороботов способно полностью и безвозвратно изменить естественную среду обитания человека, о которой мы так мало знаем. В новом полностью искусственном пространстве уже не будет возможностей для внешних энергоинформационных контактов, а вместе с такой возможностью погибнет и

человек, как саморазвивающееся и самосознающее существо. Человечество копит энергопотенциал для внедрения нанотехнологий не только на Земле, но и на ближайших планетах Солнечной системы, но вряд ли слабо сознающим и плохо организованным современным людям удастся удержать и использовать подобную энергию. Тотальный диктат антиполя свидетельствует обстановке развития и катастрофе.

Разобщенность внешнего информационного поля и человека, как структуры призванной с ним взаимодействовать, чревата тяжелыми для человека последствиями. Такой человек попросту не нужен, его существование абсолютно бессмысленно. Структура, потерявшая энергоинформационный контакт с внешним информационным полем не только не нужна ему, но и не сможет существовать, ведь многие энергоинформационные воздействия внешнего поля проходят для нас не осознанно, но являются необходимыми для жизни. Такие структуры уничтожаются либо в процессе катастрофы, чтобы освободить дорогу перспективным программам, либо постепенно вымирают, когда интенсивность энергоинформационного обмена плавно снижается. Вообще, для живых систем любая остановка развития приводит к деградации и вымиранию, и человек здесь не исключение. Социальная система стремится к минимуму энергоинформационного обмена с внешней средой, поэтому идет деградация ее членов. Мы отдали первенство развития новым технологиям и напрочь забыли о своем собственном развитии, считая, что машины, лекарства и деньги спасут нас от всех бед.

Между тем, деградация современного человека на лицо. Активное внедрение технологий производства продуктов питания нарушает естественный энергоинформационный обмен человека со средой и вызывает многочисленные информационные нарушения. Кроме того, человек теряет естественную энергетику собственного существования, развивается малоподвижный образ жизни и гиподинамия. Другой аспект - нарушение равновесия среды обитания, экологическая катастрофа. Загрязнение атмосферы, воды и почвы также приводит к нарушению энергоинформационного обмена со средой.

Медицина, призванная помочь человеку, в этой ситуации не справляется, а только усугубляет его положение. Традиционная медицина не приемлет информационную поддержку процессов развития и существования человека. Большинство лекарственных препаратов нового поколения, особенно антибиотики, ослабляют иммунную систему, дезактивируют ее. Организму не зачем развиваться, противостоять внешним неблагоприятным воздействиям, за него это делают лекарственные препараты. Ослабление иммунной системы нарушает естественные регуляторные механизмы существования человека, т.к. иммунная система - очень важный посредник, связующее звено между физиологическими процессами и информационными.

Зато прогрессируют болезнетворные микробы, вырабатывают устойчивость к антибиотикам и появляются привычные ко всему штаммы больничных инфекций, которые могут быть вылечены только антибиотиками нового поколения, но и к ним эти микроорганизмы быстро привыкают. Полноценное здоровье человека утрачено, но та капля жизни, которая в нем теплится, не может существовать без развития технологий.

Все эти процессы не могут не сказываться на энергетике размножения, состоянии человеческих популяций. Факты говорят о вымирании человека, депопуляция коснулась всех развитых стран. Страны Востока, чьи репродуктивные ресурсы еще не давно казались безграничными, между тем, уже давно идут по техногенному пути развития и

попросту отстают от развитых стран в отношении депопуляции.

Здесь, как и везде, на помощь человеку приходят новые технологии - экстракорпоральное оплодотворение, клонирование и генетическая модификация. Одним из возможных вариантов преодоления кризиса размножения - создание фабрик по искусственному размножению, штамповка наиболее удачных, выгодных, с точки зрения человека, генетических программ. Но эти существа можно назвать человеком с большой натяжкой, потеря естественной энергетики размножения в результате ЭКО влияет на уровень энергии самого потомства. Клонирование исключает естественный процесс комбинирования генетических программ и свидетельствует об остановке развития. Генетическая модификация оказывается наиболее опасной, т.к. последствия ее не предсказуемы, поскольку мы слишком мало знаем о механизмах сцепленного наследования генов и наследования мультифакторных признаков, чтобы проводить такие эксперименты.

Почему человечество развивает эти не выгодные и крайне опасные для себя технологии? Причины этого развития, в основном, экономические. Мотивация деятельности прикладной науки - это не познание и понимание сути явлений, а быстрое внедрение технологий с целью получения прибыли. Наука инвестируется в расчете на быстрый возврат средств. В такой ситуации все академическое направление просто не выгодно.

Другой аспект - неосознанность собственных действий, экономические или политические причины принуждают ученого работать без оглядки на перспективу, на возможные последствия. Яркий тому пример, наш великий соотечественник академик Сахаров, создатель самого страшного оружия современности и великий гуманист в одном лице.

Если проследить все этапы технологического развития, мы можем увидеть следующие тенденции. Естественные энергетические характеристики социума в процессе техногенного развития снижаются. Как мы помним, это уровень личной энергии человека, естественно мотивированные межсоциальные связи, т.е. родовые и племенные. Напротив, растут искусственные энергетические характеристики социума - это уровень технологического развития и ложная социальная мотивация, какой можно считать идейную интеграцию общества или финансово-экономическую интеграцию. Параллельно этим процессам снижается уровень энергоинформационных контактов с внешним полем, развивающие для человека сигналы принимаются все реже и реже. Растет уровень энергоинформационных контактов с искусственным информационным полем или антиполем. В современном мегаполисе он приближается к ста процентам. Информационные контакты с антиполем не являются развивающими для человека, вместо этого развиваются технологии. Существование человека полностью сопряжено с техническим развитием, хотя в данный момент еще возможен возврат к естественным механизмам.

Давайте проследим эти тенденции в динамике на ближайшее будущее. Человек в настоящее время все меньше и меньше контролирует технический прогресс и развитие антиполя, процессы внутрисистемного развития идут автономно. Искусственная технологическая среда стремится к полной автономности процессов, независимости от человека. Мы находимся на грани создания искусственного разума и полной потери контроля над процессом развития. Возможно только посредническое участие человека в

технологических процессах, а контроль над энергетическими ресурсами и информационное сопровождение развития полностью переходит к антиполю. Такая ситуация была описана писателями-фантастами, и в наше время мы близки к ее воплощению в жизнь.

Но, все-таки, такое развитие событий является утопией. Человек является залогом существования искусственной среды, какой бы автономной и разумной она ни была. Ведь именно человек является самосознающей материей, именно он адекватен внешнему информационному полю. Антиполе, даже при самом невообразимом своем развитии, всегда будет направлено против внешнего поля, поскольку внутри системный фактор развития и внешние развивающие факторы всегда имеют противоположные векторы. При этом информационное антиполе в любых своих материализованных проявлениях никогда не сможет развиваться до уровня самосознающей материи и выйти за рамки материалистического мировосприятия.

Антиполе не сможет без человека воспринимать не квантируемые энергоинформационные потоки внешнего поля, а это залог существования всей системы. Полностью искусственная система, где исключена даже теоретическая возможность такого обмена, является неадекватной внешнему полю и будет уничтожена в результате катастрофы.

Это система, которая функционирует либо без человека вообще, либо живой человек в ней полностью погружен в антиполе. Естественно, что на этих этапах вернуть систему в русло эволюции самосознающей материи не представляется возможным, поэтому катастрофическое уничтожение подобного отклонения внутри системного развития произойдет, когда еще есть возможность подобной эволюции для человека, т.е. в ближайшее время.

Нельзя забывать, что и технологический прогресс, и развитие информационного антиполя являются закономерными процессами в антропосфере. Мы ни в коей мере не должны пытаться ни остановить его, ни тем более развернуть назад. Наша задача научиться управлять процессами собственного развития, а это возможно только при развитии самого человека, его самосознания и восприятия внешней информации. Все наше развитие должно быть адекватно не только антиполю, но и внешнему информационному полю, необходимо восстановить утраченное равновесие, а для этого надо научиться не только брать, но и отдавать. Вспомните, какая степень самоотдачи была у строителей пирамид и древних храмов. Эти действия человек совершал только во благо собственного развития. Современный город представляет собой средоточие искусственных энергопотоков, которые служат только нашему удобству и благополучию. И уже совершенно нелепо смотрится маленькая церквушка на фоне гигантских небоскребов. Архитектура вообще очень показательна, полностью отражает процессы, происходящие в обществе. Современный мегаполис, несущий в пространство миллиарды килоджоулей энергии, потраченной впустую, является гигантским космознаком, свидетельствующем о диктате антиполя, нашей неосознанности и безответственности, готовности к очередной катастрофе для преодоления тупика развития.

Апокалипсис

На страницах этой книги мы уже не раз говорили о катастрофах, как пути развития для несознающей материи. В нашем представлении чаще всего катастрофа предстает, как случайность или совокупность случайных роковых обстоятельств. Между тем,

катастрофы закономерны, это необходимый и единственно возможный путь развития для слабовосприимчивой живой материи, склонной к выходу из равновесия.

Катастрофы в природе - обычные явления, лесные пожары, наводнения, резкие смены температуры, извержение вулканов, землетрясения происходят каждый год. Все эти внешние явления выработали в живой материи Земли соответствующие механизмы приспособления. Здесь человек оказывается отстающим в развитии, чаще всего природные катастрофы приносят больше всего проблем именно людям, и мы менее чем другие обитатели Земли восприимчивы к информационным сигналам, предупреждающим о катастрофе. Например, восприимчивость многих животных к сигналам, предшествующим землетрясениям, действительно удивительна.

Помимо внешних катастрофических факторов для природных популяций существуют другие факторы, сдерживающие численность. В ряде случаев популяции, склонные к выходу из равновесия со средой, резкому росту численности, могут подвергаться избирательной катастрофической элиминации. В качестве примера таких загадочных явлений можно привести массовую гибель леммингов. В большинстве случаев даже у столь быстроразмножающихся животных, как грызуны, все-таки, срабатывают механизмы сдерживания роста численности. Еще один сдерживающий фактор - природные эпизоотии, в этом случае выход из равновесия популяции грызунов вызывает у них массовую эпидемию, это заболевание часто может передаваться и другим животным. Часто природные биоценозы просто сдерживаются, таким образом, от роста численности и от вселения других видов. К таким эпизоотиям можно отнести клещевой энцефалит, сонную болезнь и чуму. Человечество во время из природного равновесного состояния также подвергалось сдерживающему действию эпидемий. Такими были страшные эпидемии чумы в средневековых городах, уничтожившие сотни тысяч людей. Постепенно люди научились обходить этот природный сдерживающий фактор.

В природе численность популяций лимитируется, прежде всего, энергетическими ресурсами их существования. Катастрофы и эпидемии только упреждают возможный перерасход ресурсов при резком росте численности потребителей. Наиболее прогрессивные виды в сообществе вовсе не нуждаются в этих сдерживающих факторах, стратегия их выживания направлена на их равновесное существование с популяцией жертвы.

Человек на определенном этапе своего развития смог обойти естественные энергетические запрет на увеличение численности. Хотя социум и вышел из равновесия с окружающей средой, его элиминация сдерживалась наличием энергетических ресурсов существования. Энергетика существования человеческого социума все растет, человек потребляет намного больше энергии, чем достаточно для жизни. Часть используемых ресурсов - невозполнима. Но беда человечества не в том, что основные его ресурсы невозполнимы, современные технологии позволяют найти альтернативные источники энергии. Беда в том, что действия современного человека на Земле не осознаны и не рациональны. Человеку не хватает дисциплины и организованности для рационального потребления имеющихся ресурсов, и уж конечно, мы не сможем удержать ту огромную энергию, которую сулят нам новые технологии. Само присутствие человека на Земле превратилось в катастрофу планетарного масштаба. Антропогенный натиск сметает все на своем пути, уничтожая дикие равновесные сообщества. В соседстве с человеком наоборот выживают виды с ресурсом развития, способные быстро дать всплеск численности. Так, человеческое сообщество, будучи неравновесным, выводит из равновесия естественные

популяции.

Техногенные катастрофы становятся таким же привычным явлением, как и природные. Причем наиболее опасны не краткосрочные аварии, а постоянное, целенаправленное загрязнение среды, которая все меньше становится пригодна для жизни.

Вышедшие из равновесия человеческие сообщества активно конкурируют между собой, именно это является причиной большинства войн. На протяжении человеческой истории войны всегда надежно сдерживали рост численности населения. Особенно жестокими войны были в местах с повышенной плотностью населения, например, гражданские войны в древнем Китае. Но в современной антропосфере войны уже не имеют сдерживающего значения, стратегическое оружие нового образца делает любые противостояния попросту бессмысленными. К тому же, энергетическая причина войн также исчерпана, так как новые технологии дают безграничные ресурсы энергии. Современная проблема заключается в том, что восприятие и сознание человека безнадежно отстает от всех этих прогрессивных процессов в антропосфере. Мы не признаем разумных доводов, продолжаем руководствоваться логикой антиполю, которое в свою очередь не направляется никем, а является фактором внутрисистемного хаотического развития.

Функции войн - это решение проблемы перспективы развития для общества, причем не только недостатка энергоресурсов, но и проблему информационного развития членов общества. Энергетическое и информационное развитие социальной группы, как правило, достигают своего пика одновременно, для дальнейшего развития общества требуется разрядка, создание перспектив. Социальная группа может и приобрести, и потерять энергоресурсы, и то и другое является решением проблемы целевого вакуума. Человеку всегда нужна возможность развития, и если он теряет ее, человек сам создает себе новые перспективы, разрушает старое, чтобы построить новое.

Другой развивающий аспект войн - информационный. На войне сильно вырастает роль случая, и сильно повышаются ставки в игре. Человек ставит на карту самое дорогое, что у него есть - свою жизнь, именно случай решает его судьбу. Человек начинает глубже смотреть на природу случая, начинает взаимодействовать с внешним полем, пытается быть адекватным непростым условиям. Безусловно, все это имеет колоссальное развивающее действие с точки зрения повышения самосознания, но с другой стороны человеку свойственно приспосабливаться практически к любым условиям почти не меняясь при этом. Именно поэтому жертвы на войне столь многочисленны. Чем менее развит человек, чем менее адекватен он внешним воздействиям, тем больше вероятность его случайной гибели. На войне рушится и меняется информационное антиполе, поэтому привычное наше спасение в виде адекватности антиполю здесь не работает.

Антиполе, представляющее совокупность всей человеческой информации, не является обособленной структурой в пространстве. Информационные потоки внешнего поля сплошь и рядом пронизывают наше информационное пространство и управляют многими процессами. Наша неспособность воспринимать эти потоки не является доказательством их отсутствия. В своей жизни любой человек сталкивается с подобными проявлениями, мы привыкли называть внешние информационные воздействия случаем. Подобное определение говорит и о нашем неприятии этих потоков и о не понимании сути происходящего. Даже направленную на определенный результат совокупность подобных

действий мы называем цепью случайностей. Подобные случаи всегда являются направленным стечением обстоятельств для возможности развития. Очень часто такое развитие идет через катастрофу. Крупные катастрофы в истории человечества всегда показательны и поучительны. Они олицетворяют собой человеческую историю, из которой мы, потомки, просто обязаны извлекать кое-какие уроки, иначе жертвы наших предков окажутся совершенно бесполезными.

Давайте рассмотрим некоторые наиболее актуальные катастрофы XX века. Первая - это крушение «Титаника» в 1913 году. Стремительный прогресс и рост антиполю в начале XX века позволил человечеству сделать ряд крупных открытий и внедрить их в жизнь. Человек становится самоуверенным, материализм и вера в технический прогресс становятся догмой того времени. Именно это толкает людей к идее постройки судна, какого еще не было в истории. «Титаник» стал своеобразным символом эпохи, воплощением радужных мечтаний и технических новинок, а главное, самоуверенности человека, отсутствия ответственности и самосознания. Крушение «Титаника» в первом рейсе стало именно стечением роковых обстоятельств. Необычная ледовая обстановка в Северной Атлантике, серьезные ошибки конструкторов, недостаточная оснащенность судна спасательными средствами, человеческий фактор, все это и многое другое лишь только звенья одной цепи, направленной на уничтожение лайнера. Слишком много совпадений, чтобы можно было считать случайной гибель этого первоклассного судна. Урок этой трагедии - удар по человеческому самолюбию и вере в собственное могущество по большей части остался не замеченным.

Другой знаковой катастрофой прошедшего столетия является атомная атака японских городов Хиросима и Нагасаки. Именно тогда люди впервые осознали, сколь разрушительная сила находится в их руках, и, к счастью, это пока единственный случай применения ядерного оружия. Эти взрывы ознаменовали собой окончание Второй Мировой войны, наверное, самой страшной и кровопролитной в человеческой истории. Но при этом ведущие мировые державы продолжили ядерные испытания и наращивание ядерного потенциала.

Мирный атом также преподносит свои сюрпризы. Чернобыльская катастрофа в очередной раз указала на то, сколь опасно наше положение, существование системы на пике энергии. Современное человечество не может не искать новых технологий получения энергии, но вряд ли использование энергии ядерного распада оправдано. Ведь до сих пор последствия Хиросимы и Чернобыля сказываются в нашей жизни.

Последняя катастрофа, о которой мы хотели поговорить, относится уже к новому тысячелетию - террористический акт в Нью-Йорке. Конечно, терроризм - проблема современного общества. Но причины этого теракта стоит искать не в противостоянии западного и мусульманского мира. Опять цепь роковых случайностей делает возможным невозможное, когда несколько не вооруженных фанатиков ввергают в шок ведущую мировую державу. Эта катастрофа очень напоминает крушение «Титаника», небоскребы Всемирного Торгового Центра являются символом Америки, воплощением современных идеалов, вершиной развития информационного антиполю.

Все эти катастрофы знаковые и наиболее яркие в новейшей истории. К сожалению, человечество плохо воспринимает подобные уроки, они быстро стираются в нашей памяти. Жертвы сотен тысяч людей могут оказаться напрасными, если не вызовут нашего понимания, переосмысления и глубокого анализа ситуации.

Внешнее поле всегда будет давать знаковые события, показывающие будущие изменения. Способность воспринимать эти сигналы и давать на них адекватный ответ - необходимое условие для выживания в условиях резкого изменения условий и катастроф.

Удивительно, но внешние катастрофические факторы развития инициируются информационным полем Земли. Когда все пути внутрисистемного развития исчерпаны, система заходит в тупик и эволюция замедляется. Не только глобальные катастрофы, но и любые мелкие катаклизмы, как природные, так и антропогенные инициируются внутрисистемным информационным полем. Подобная закономерность четко прослеживается, когда горячие точки, зоны конфликтов часто оказываются и зоной аварий, и зоной природных катаклизмов. Нарушения в развитии информационного поля проявляются в виде разных катаклизмов, действия которых суммируются с целью остановить сбой в программе развития.

Вновь и вновь мы вызываем на себя катастрофическое воздействие с целью научиться равновесию с окружающей средой и понять собственную роль на этой планете.

Мечты о другой реальности

Система запретов на процесс сознательного получения информации не так совершенна, поэтому в наших центрах сознания, так или иначе, появляется информация из центров подсознания. Эти полевые информационные воздействия оказываются чуждыми для нашего сознания, которое не имеет четкого языка для их восприятия. Так или иначе, подобные процессы происходят всегда и за свою историю человек научился интерпретировать эти бессознательные позывы, здесь начало всех искусств, всего загадочного и необъяснимого, что есть в человеке. Живопись, музыка, танец, архитектура, литература, поэзия - это наиболее яркие направления реализации подсознательных символов в центрах сознания. За тысячелетия человеческой истории подобные проявления создали своеобразный язык, способ общения между людьми на уровне подсознания. Любое искусство - это передача полевой информации через центры сознания.

Например, художник пишет картину, отображает в виде доступных всем зрительных образов свою подсознательную полевую информацию, которая приходит к нему также в виде зрительного образа. Мы смотрим на картину и помимо изображения видим что-то еще нечто большее, что вызывает у нас почти те же чувства, что и у художника. Для других видов искусства схема передачи полевой информации примерно та же, меняются только способы ее отображения. В литературе через определенную последовательность мысленных построений или через описанный образ. В музыке - определенная комбинация звуковых волн, в поэзии через ритм и через образ и т.д. В результате создается вторичная система восприятия, дублирующая непосредственно воспринимаемую нами реальность. Образы перерабатываются и усиливаются одним человеком, сильнее воздействуют на других людей, и уже непосредственная реальность оказывается подверженной влиянию языка искусства. Подсознательная коммуникационная сеть, которую мы называем искусством и культурой, тесно вплетается в наш мир и во многом определяет его.

Именно по этим каналам человек получает вдохновение, великие озарения и творческие порывы. Подобные взаимодействия особенно важны, потому что социальные связи являются сознательными, а прямой подсознательный контакт мы не воспринимаем.

Все великие произведения искусства не поддаются нашей логике, слишком глубокие

мотивы затрагивают их создатели. Непонятной и загадочной остаются для нас множество творений, да и сама природа человеческого гения, как проводника подсознательного.

Но мы можем следить за тенденциями в искусстве, история которого показывает, как меняется человек, как менялись информационные потоки направляющие его творчество.

Искусство древних было реалистичным и сугубо практичным, сказывались экономия ресурсов существования и отсутствие острой дилеммы между сознанием и подсознанием. Античный реализм уже совершенно иной, здесь нет практицизма древних, появляется возвышенность человека и одухотворенность. Человек античного периода предстает перед нами цельным и свободолюбивым, равный богам. Подобные проявления характерны и для эпохи Возрождения, но уже более сдержанные. Вместе с уходом из искусства реализма, четкости и силы образов, ослабевает цепочка, соединяющая наше сознание и подсознание, наша личность становится раздвоенной и противоречивой. Информационное антиполе заявляет свои права на сознание человека, и это внутреннее противоречие начинает сказываться на произведениях искусства. В живописи появляется импрессионизм, как будто угасающая внутренняя связь размывает четкие реалистичные образы. Дальнейшее направление развития - малопонятные, но еще сильные образы, свидетельство роста внутренних противоречий. Зачастую, изобразительное искусство современности перерастает попросту в антикультуру, декларацию духовной пустоты. Подобные тенденции характерны не только для живописи, но и для музыки, архитектуры, и других направлений.

Искусство оказывается востребованным со стороны антиполя. Так появляется массовое и коммерческое искусство. Естественный процесс познания и выражения внутренних полевых информационных сигналов при этом сильно страдает. Истинные творения современности с трудом пробивают себе дорогу в таких условиях.

Настоящее искусство всегда было революционным, поэтому стабилизация социума требовала ограничения культурного самовыражения. Так появилась цензура, а в современном демократическом обществе цензура стала коммерческой и этот подход к сдерживанию творческого процесса оказался более эффективным.

Как мы уже говорили, необходимым условием развития антиполя является увеличение объема внутрисистемной информации, тиражирование бесчисленного объема однообразной информации. При этом происходит заполнение информационных центров человека, и возможность доступа к внешнему полю снижается. Поэтому появление массового искусства является также закономерным явлением. Массовое искусство становится возможным благодаря развитию средств связи и появлению телевидения. Кино быстро завоевывает сердца миллионов и не имеет равных себе по степени воздействия на людей. При этом искусство антиполя надежно защищено от притока внешней информации. Цензурой сегодняшнего дня является необходимость коммерческого успеха и формат, адекватность произведения потребителю.

Однако массовое популярное искусство оказывается неспособным к развитию без притока подсознательной информации, иначе новые образы просто не появляются, развитие останавливается, и искусство попросту вырождается. Полностью придуманные образы оказываются мертвы и не интересны, а пришедшие из подсознания в ходе необъяснимого творческого процесса, наоборот, живые и захватывающие. Искусство

призвано искать то новое, что происходит с постоянно меняющимся человеком и воплощать это в жизнь.

Зачастую такие поиски несут характеры социального взрыва, происходит культурная революция, Такой, например, была культурная революция 60-х годов, появление рок музыки, как протеста застоявшемуся миру. Рок-музыка тесно связана с подсознательным поиском, часто относит нас к другим реальностям, несет мечты о лучшей жизни и удивительные пророчества. Часто рок перерастает в протест, контркультуру, принимает экстеримистские формы.

Антиполе, стабильная часть общества, сдерживает эти проявления причем наиболее действенными методами оказываются не силовой запрет и прямая цензура, а коммерциализация и тиражирование, а также косвенная цензура - формат. Но наиболее опасной тенденцией развития современного искусства является активное внедрение новых технологий. В музыке - технологии записи и аранжировки, в кино - спецэффекты и декорации часто оказываются важнее, чем подсознательный творческий поиск. Яркая, многократно усиленная реальность оказывается более привлекательной, чем реальные процессы в коллективном подсознании. К тому же, яркая картинка оказывается хорошо раскупаемой.

В современном искусстве верх берут не новые идеи и образы, а деньги и технологии, а чтобы компенсировать духовный вакуум, в ход идут уже имеющиеся беспроектные сюжеты и образы. В искусстве, как и везде в нашей жизни, проявляется тотальный диктат антиполя, внушающего запрет на получение новой информации.

V. ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННАЯ ФИЗИОЛОГИЯ.

Свободная оперативная энергия.

Живой организм - сложноустроенный реакционный котел с высокой степенью хаотичности, таящий в себе огромную энергию, с естественным запретом на ее единоразовый выход, который и является смертью. Снятие этого энергетического запрета на существование целостной системы может быть стимулировано самыми незначительными внешними воздействиями, но воздействующими в нужную точку, с необходимой интенсивностью и частотой. Другими словами, для такого воздействия необходима информация. Вся окружающая нас материя существует благодаря таким запретам, этой свойство организации любой системы. Например, ядро атома при расщеплении выделяет огромную энергию, но чтобы снять запрет на существование этой системы необходимо потратить колоссальную энергию, сопоставимую с той, которая выделится. Чтобы обойти этот энергетический запрет, необходимо знание, тогда будет достаточно тонких воздействий. Что и было сделано при расщеплении ядра урана потоком частиц. Слабое воздействие, снятие энергетического запрета и в результате колоссальный выход энергии.

Таким образом, жизнь в высокоорганизованной системе является энергетическим

запретом на смерть, на выход свободной энергии и даже на чрезмерное ее накопление. Энергетические ресурсы существования организма обычно ограничены. Превышение нормы свободной оперативной энергии организма автоматически подводит систему к гибели, и это является логическим завершением жизни.

Любое превышения уровня энергии, как и ее недостаток, губительны для живого организма. Например, накопление энергии в виде химических связей, не задействованной в ходе жизнедеятельности, вызывает отклонение в развитии в виде ожирения, увеличении веса, что так же может быть губительно. С другой стороны недостаток запасенной энергии может навредить организму в случае длительного голодания или похолодания. Таким образом, для запасенной энергии необходимо соблюдение нормы, некоего оптимального уровня именно для конкретного организма. Кроме того, запасенная энергия является источником свободной, и уровень запаса должен соотноситься с общим уровнем энергетики организма с учетом внешних воздействий на будущее.

Выброс свободной оперативной энергии, необходимый для выполнения задач жизнедеятельности, также ограничивается критическими величинами, за которыми идет распад системы. Хотя адаптивные механизмы могут повышать общую энергетику существования, что является выигрышем для организма. Более активное поведение, увеличение выносливости, силы, ловкости, снижение времени отдыха, более сложные избирательные стратегии питания, лучшее усвоение пищи, успех у противоположного пола, сильное и жизнестойкое потомство и это еще не все, что получает индивидум с повышенным уровнем свободной энергии. Сам процесс смерти, при котором происходит выброс этой энергии, также естественно зависит от ее уровня.

Смерть.

Смерть - конец этапа энергоинформационной концентрации потоков, прекращение накопления энергии и информации, формирования и реализации собственной программы развития. Энергоинформационное уплотнение начинает постепенно рассеиваться, с выделением энергии в окружающую среду, путем окисления химических связей. Тело резко теряет способность к проводимости электрического тока и чувствительность к нему, прекращается энергоинформационный обмен.

Смерть может проявляться в виде сильного энергоинформационного выброса, с интенсивностью, соответствующей уровню свободной оперативной энергии организма на этот момент. Жизненная программа индивида теперь существует и распространяется в виде энергоинформационных потоков, транслирующих накопленный жизненный опыт индивида с интенсивностью, соответствующему предсмертному выбросу, а также уровню общей энергетики организма. Воздействие этих волн на энергоинформационное поле тем выше, чем больше был жизненный опыт, чем более адекватная внешней среде была жизненная программа, и, главное, чем выше уровень витального энергоинформационного обмена со средой. В этом случае смерть проходит дольше, как бы острее, мучительнее. Судороги более интенсивные, организм проводит токи высокой интенсивности и выбрасывает их. Здесь очень важен опыт переполнения организма свободной энергией, опыт пограничных состояний. Высокая адаптивная способность организма, позволявшая такому индивиду противостоять, усваивать и реализовывать мощные энергоинформационные потоки, в момент выхода свободной энергии также постоянно сдерживает систему от распада.

В этом финальном энергетическом противостоянии внешних воздействий и

внутренних стабилизирующих механизмов зарождается качественная, высокой интенсивности энергоинформационная программа, которая будет существовать дальше в едином энергоинформационном поле. Такая программа будет иметь гораздо больше шансов на существование в поле, нежели слабый сигнал о смерти постельного больного.

Таким образом, уровень естественной энергетики организма, интенсивность его энергоинформационного обмена с внешней средой, а также реализованный жизненный опыт определяют наше дальнейшее существование за гранью физической материи.

Зачатие, развитие и рождение.

Процесс зачатия нового организма и его рождение немного напоминают смерть тем, что в теле материнского и отцовского организмов происходит повышение естественного уровня энергетики, включаются адаптивные механизмы защиты системы, возникают мощные энергоинформационные потоки, воздействующие на будущий организм. Это весьма энергоемкие процедуры, требующие предварительной подготовки, в виде запаса энергии, формирования половых продуктов, зачастую происходит глобальная перестройка организма.

Этот период подготовки к размножению очень важен для формирования качественных половых продуктов, обладающих высокой степенью фертильности, т.е. способности к оплодотворению. Здесь, как и перед смертью, решающее значение для успеха размножения играют уровень энергоинформационного обмена со средой и общей энергетики организма, его информационный опыт.

Половой акт индуцируется внешними взаимодействиями, информационными, механическими, химическими. Запускаются программы полового поведения, заложенные в каждом индивидууме. Адекватный выбор полового партнера, подтверждающийся соответствующей внешней информацией, индуцирует энергетическое взаимодействие между партнерами на более высоком уровне. Возникающие при этом энергоинформационные потоки, пронизывающие тела партнеров не могут не воздействовать на само оплодотворение, а также дают необходимую информацию и высокий стимул к развитию.

В дальнейшем, внешние энергоинформационные воздействия определяют развитие эмбриона, выбор и реализацию генетических программ, определяют общий план строения эмбриона, успешность прохождения критических стадий раннего онтогенеза. Эмбрион повторяет все стадии эволюции живого (закон Геккеля-Мюллера), при этом получает в сжатом виде всю информацию о развитии жизни, компиляцию опыта своих энергоинформационных предков. Интенсивность энергоинформационного обмена со средой в этот период чрезвычайно высока, в различные участки энергоинформационной структуры эмбриона встраивается информация обо всех пройденных эволюционных этапах для этого животного, об окружающей живой материи. Это знание будет сопровождать организм в течение всей его жизни, и только после смерти вновь вернется во внешнее поле в виде свободных энергоинформационных потоков. Фактически сам процесс развития представляет собой связывание свободных энергоинформационных потоков, организацию их в сложную структуру, и в этом он противоположен смерти, которая представляет собой раскрытие структуры и переход энергоинформационных потоков в свободное состояние

Эволюционный прогресс высших форм жизни заключается именно в создании

необходимых для столь массивной передачи информации, защите эмбриона в этот период от вредных влияний, в частности абиотических факторов. Чем меньше количество информации передается живому существу, чем ниже эволюционный уровень и план строения этого существа, тем меньше вокруг него внешней опеки. Здесь количество эмбрионов преобладает над их информационной ценностью. Это говорит о высокой цене нужной эволюционной информации и о том, земная эволюция есть способ развития и усложнения энергоинформационных систем. Каждый новый эмбрион есть уникальный энергоинформационный эксперимент внешнего поля по формированию новой жизненной программы на базе имеющихся.

Опережение физического развития энергоинформационными процессами в очередной раз проявляется при рождении ребенка. В ходе беременности материнский организм ограждает зародыш от негативных внешних воздействий. В этот период активной передачи информации эмбриону важно снижение стрессовых воздействий для самого материнского организма, который вносит большой вклад в развитие. Выход на свет также сопровождается уже описанными выше явлениями, связанными повышением уровня энергетики, судорогами. Здесь также идет передача энергоинформационного сигнала от матери, стимулирующего успешный выход на свет и поддерживающего молодой организм в этот критический период. Сам материнский организм также проходит критический период, связанный с отдачей большого количества свободной энергии, роды - это еще одно пограничное состояние со смертью, состояние повышенного выброса энергии. Энергоинформационные потоки полученные организмом от родительских во время обязательных пограничных состояний, как зачатие и рождение имеют решающее значение для его энергетики, определяют качество его жизни и смерти. Что впрочем, не принижает значение энергоинформационного фактора воспитания, жизненной среды родителей и, главное, их личного примера.

Человек уже давно потерял естественный для него энергетический уровень существования и размножения. Поэтому нам кажется несущественной роль выделения половой энергии во время зачатия и энергетика естественных родов. Подобные закономерности можно проследить на примере рыбоводства, где технологии искусственного оплодотворения введены уже давно. Известно, что искусственно полученная молодь рыб менее жизнеспособна, особенно это характерно для проходных видов рыб, которым для выработки качественных половых продуктов требуется миграция в верховья рек. Не только искусственная молодь, но и взрослые рыбы оказываются в значительной мере ослабленными. Первыми эту особенность почувствовали рыболовы-любители, когда пойманная рыба, полученная в ходе искусственного воспроизводства, не оказывала привычного сильного сопротивления. Конечно, такая рыба не сможет совершить трудную миграцию к истокам реки, естественная популяция, пополняемая за счет рыбозаводов, оказывается менее способной к естественному нересту и все более зависимой от вмешательства человека.

Подобные процессы происходят и с человеческими популяциями. Кризис рождаемости и депопуляция стали привычным явлением для технически развитых стран. Люди также становятся все более зависимы от технологии ЭКО и операций при родах, причем последствий мы как обычно не осознаем. Еще более опасные последствия у новых технологий в этой области - клонирования и генной модификации.

Энергоинформационный смысл жизни.

Жизнь - процесс накопления энергоинформационного опыта, происходящий в ходе

обмена со средой. Связывается все большее количество поступающей извне информации, происходит ее анализ, разрабатываются возможные варианты реагирования на внешние факторы. При накоплении определенного количества этого опыта возможен качественный переход на новый уровень энергоинформационного обмена.

Из поколения в поколение люди ставят перед собой одни и те же вопросы, пытаются охватить окружающую их бесконечность своим разумом. Такая жизненная программа реализуется далеко не у всех, но закладывается каждому из нас. Ведь, наверное, каждый из нас смотрел на ночное небо и поражался безграничности даже видимой части Вселенной.

Человек, достигший подобного уровня информированности в ходе мыслительных процессов, запускает механизмы энергоинформационного обмена на новом уровне, где задача человека создавать, хранить и транслировать информацию о бесконечности внешнего энергоинформационного поля. Подобная информация, человеческое знание, компиляция жизненного опыта в течение жизни, а, главное, в момент смерти переходит в свободное состояние и распространяется во внешнем поле, где в дальнейшем может быть воспринята другим развивающимся существом, связывающем свободные энергоинформационные потоки.

Подобный энергоинформационный обмен индивида с полем, есть способ внешнего поля сознать себя, в этом заключается стремление этой системы к самосознающей материи, моделью которой являются люди. Стремление к самосознанию, повышение уровня информированности для всего внешнего поля, есть путь глобальной эволюции нашей энергоинформационной системы. Таким образом, мыслительная, информационная эволюция человека является и моделью и способом развития всей энергоинформационной системы, а также механизмом его существования.

Поэтому одной из наиболее отбираемых жизненных программ является стремление человека к большему, постичь неизведанное, накопить больше информации. Почему же таких людей немного в современном социуме.

Для внешнего поля важно не количество подобной информации, а ее качество, и, особенно, интенсивность, которая напрямую связана с общей энергетикой организма, уровнем свободной оперативной энергии. Здесь работает принцип передачи радиосигнала в пространстве, когда звуковые волны, которые мы слышим, передаются при помощи более интенсивных колебаний, не воспринимаемых нами.

Для удачной передачи накопленной информации человеком необходима высокая интенсивность этого процесса, что определяется общим энергетическим уровнем организма. Поэтому для инициации процессов повышения уровня энергетики организма, происходит агрессивное воздействие среды. Слабые не жизнестойкие программы проверяются в ходе жизни и отмирают, точнее информация транслируемая ими в окружающую среду слабой интенсивности и не жизнеспособна. Остаются носители информации нужного качества и интенсивности, она оказывается, востребована и замыкает энергоинформационный цикл. Таких носителей единицы из миллионов. Если обратиться к живым системам, то подобное соотношение наблюдается, например, у морских рыб, выметывающим в море миллионы икринок, из которых выживает очень малая часть. Но мы можем увидеть и другие более продвинутые формы сохранения потомства и передачи информации у тех же рыб, и уж конечно у высших животных.

Можно предположить, что наблюдаемый энергоинформационный обмен человека с единым полем - эволюционно низкий уровень, и возможны уровни, где будут появляться аналоги заботы о потомстве, стремление сохранить каждую новую энергоинформационную систему, примеры которого мы видим у млекопитающих.

Нельзя сказать, что другая информация, полностью отбрасывается, наоборот, будучи передана с высокой интенсивностью, она создает информационный фон, в котором происходит развитие нового поколения. Из поколения в поколение в качестве фона проходит информация о социальном устройстве, способе существования разных его членов и групп, эмоциональные программы, программы агрессии, и многое другое, что накапливают люди в ходе жизни. Именно на этом фоне будут зарождаться, и развиваться энергоинформационные структуры нужного качества.

В последнее время общий объем фоновой информации, передаваемый из поколения в поколение, стремительно растет, но качество ее все хуже и хуже, то есть среда становится все более агрессивной по отношению к возможным носителям знания о Вселенной. Таково свойство неравновесных социумов, то есть человеческих сообществ, вышедших из равновесия с окружающей средой.

Другой вариант - равновесные древние социумы, например, культура охотников Евразии и Америки, египетские и центрально-американские культуры. Здесь знания о Вселенной имели практический смысл, тщательно оберегались и передавались другим поколениям. Судьба этих культур загадочна. Возможно, им удалось перейти на качественно иной уровень организации и выйти за пределы доступного нам восприятия.

Осколки этих культур выродились, так как носители знания (жрецы), будучи социально востребованными элементами, потеряли стимул постоянно повышать свою энергетику, передаваемая информация потеряла нужную интенсивность, энергоинформационный обмен социума и поля нарушился. Древние культуры растворились в информационных потоках неравновесных социумов с низкой эволюционной организацией энергоинформационного обмена, но с высокой энергетикой, или пассионарностью. Зато эти информационные поля имеют степени свободы для развития, в них вероятно появление энергоинформационных структур, новых носителей знания, обладающих достаточной энергией для его передачи.

В неравновесных социумах вероятен вариант прихода системы к равновесию со средой, увеличению доли полезной информации, социальная значимость знания и забота о нем. После накопления должного уровня такой информации, достижения системой должного уровня общей энергетики возможен так называемый квантовый скачок, переход системы на новый уровень энергоинформационных соотношений. Причем это может касаться как энергоинформационной системы одного индивида, так и всего социума.

Переход от равновесной системы к неравновесной и обратно, циклический процесс общего развития, где факторы нестабильности неравновесных систем, открытость их, подверженность внешним влияниям - являются эволюционными для всей системы в целом.

Проблемы восприятия

В ходе своего развития, формирования коры головного мозга, человек сформировал

свой способ восприятия окружающего его мира. Собственно говоря, особое восприятие характерно для каждой живой формы, т.е. каждый вид имеет свою когнитивную систему (систему восприятия). Каковы же особенности человеческой когнитивной системы? Начнем с того, что для приматов характерно доминирование зрительного анализатора. Роль зрения очень важна для их древесного образа жизни, для быстрых и сложных движений в ветвях деревьев. Глаза обезьян, в отличие от других млекопитающих, находятся в одной плоскости. Зрительный охват при таком положении сужается, но качество зрения увеличивается. Зрение становится бинокулярным. Небольшой охват компенсируется подвижностью, как хрусталика, так и всей головы. Зрение приматов и человека - яркое, красочное и очень информативное. Вылавливать детали в обозреваемом предмете - обычное свойство нашего зрения, чтобы осмотреть картину на стене, нам надо сделать не менее 20-30 движений хрусталика с фокусировкой на деталях. Детали, которые мы высматриваем, мы не осознаем, но в памяти они остаются. Безусловно, такое зрение - прогрессивное достижение, поэтому диктат зрения в человеческой когнитивной системе - вещь вполне закономерная.

Развитие зрения человека шло параллельно с процессами формирования коры, особенно зрительных центров, занимающих в ней большую часть. Значительная часть человеческого биокомпьютера с неограниченными возможностями обслуживает только один орган чувств. Почему для человеческого зрения требуется такой мощный информационный центр? Все дело в том, что в коре заложены зрительные образы всего того, что мы видим. Действительно, энергоинформационные структуры, предстающие перед нами в образе обычных предметов, таковыми не являются. Это свойство нашей коры, постоянно создавать зрительные образы на основе интерпретации внешнего энергетического воздействия. Для этого наш биокомпьютер улавливает из обозреваемого предмета детали, интерпретирует их, соотносит с уже имеющимися в базе данных образами и выдает уже готовый зрительный образ. Все это происходит за доли секунды, такова скорость обработки зрительной информации нашим мозгом. Время, необходимое для обработки зрительного образа на порядки меньше той временной разницы, которую мы способны уловить. Поэтому у нас никогда не возникало сомнения в существовании того мира, который мы видим. Вера в существование и неизменность видимого нами мира - типичное и самое глубокое заблуждение человека. Эту веру вместе со способом восприятия мы неосознанно передаем своим детям, как нечто, само собой разумеющееся. Все виды человеческого знания, наука и искусство не выходят за рамки того обмана, который происходит в нашей голове каждое мгновение нашего существования.

Между тем, аксиому человеческого существования - материализм, очень легко оспорить. Во-первых, рассмотрим работу телевизора. Телевизор, к сожалению, не показывает картинки, это расширяющаяся трубка с экраном, по которой бежит не видимый нам электронный луч. Но электронный луч не рисует и не может рисовать на поверхности трубки цветные картинки, он просто дает энергоинформационную копию снятого предмета, которую наш натренированный мозг тут же интерпретирует как зрительный образ. Это - модель нашего обычного зрения.

Во-вторых, известные нам сведения о молекулярном и атомном строении вещества. Современные достижения науки дают нам представление о строении вещества. Основу материи составляет пустота или вакуум, и лишь небольшая часть материи состоит из материальных субстанций, представляющей собой ядра атомов и спины электронов. Как само собой разумеющееся, мы воспринимаем энергетическое строение материи, как зрительный образ, и никогда не задумываемся о несоответствии нашего восприятия и,

известных каждому школьнику, сведений о строении материи.

В-третьих, необходимо признать аномальные, с человеческой точки зрения, явления. Например, полтергейст, когда мы видим действие, но не видим того, кто это действие произвел, растворение в воздухе НЛЮ и другие явления. Дело в том, что суть этих явлений - редкие в нашем мире энергоинформационные явления, которые мы не можем зрительно идентифицировать, либо передаем этот образ все по-разному. Просто нет такого образа в нашей голове.

Четвертый довод, наиболее логичный. А что видят животные? Наша вера в материализм и существование видимого нами мира подразумевает, что все животные видят то же самое. Но это далеко не так. Животные не способны к подобной зрительной идентификации, у них в коре нет подобных информационных центров. Лишь высшие животные формы частично идентифицируют зрительные образы подобно нам, остальную энергию воспринимают непосредственно информационными центрами, которые аналогичны нашему подсознанию. Это дает возможность получать им больше информации об окружающем мире. Мы смеемся над собакой, лающей на пустой угол, при этом не понимаем, что смеемся над собой. Действительно, более простые когнитивные системы животных на деле оказываются куда более эффективными.

В чем причина полной несостоятельности нашего восприятия? В том, что должно быть нашим преимуществом - самосознанием. Действительно, кора является и воспринимающим центром и самосознающим. Автономность мыслительных процессов в коре перекрывает доступ к другим центрам восприятия внешних энергоинформационных воздействий, находящихся в нашем подсознании. Мы просто не знаем об их существовании и чаще всего никогда не затрагиваем эти возможности, потому что привыкли обходиться без них.

В процессе эволюции люди создали информационное антиполе, которое воспринимается и обслуживается корой головного мозга. Доминирование информационной связки антиполе - кора в нашем восприятии - это необходимость, продиктованная условиями, в которых мы живем. Без постоянной зрительной и другой идентификации мы не сможем существовать в созданном нами мире. Между тем, наше развитие сталкивается с необходимостью расширять возможности своего восприятия. Здесь, как и во многих других случаях, мы вновь передаем эстафету своего развития высоким технологиям, создавая приборы, которые будут расширять наши границы восприятия.

Восприятие подсознательными центрами идет всегда, частично эта информация проходит в центры сознания. Это, так называемая интуиция, когда мы получаем информацию из непонятного нам источника. Когда мы видим, формируем зрительный образ, все равно частично получаем информацию из подсознания, появляются интуитивные ощущения, чувства. Зачастую эти ощущения для нас наиболее информативны, чем внешний вид рассматриваемого нами, например, человека. Даже, не общаясь с этим человеком, по его внешнему виду, мы можем получить информацию, например, о наших с ним дальнейших отношениях.

Другие органы чувств человека развиты слабее, но тем не менее, для человека характерно такое явление, как замещение одного органа чувств другими. Больше всего замещение проявляется у тех людей, у которых потеряны два органа чувств. Мы можем

сознательно отключить зрение на какое-то время и попытаться, как можно больше информации получить при помощи других органов чувств. В таком случае картина мира, нами воспринимаемого, будет существенно отличаться от привычной картины мира. Для человека существует огромная возможность развития и совершенствования органов чувств, находящихся под диктатом зрения, а точнее восприятия фиксированных образов.

Основа существования современного человека - это непрерывность восприятия. Разрыв этой непрерывности всегда вызывает мощное шоковое потрясение. Зачастую восприятие нами незнакомой информации, которой нет в нашей базе данных, может надолго вывести нас из равновесия. Незнакомая информация может даже убить.

Непосредственное восприятие энергии или энергетическое видение редко встречается в животном мире и у человека. В любом случае, существуют запретительные механизмы на полное восприятие энергетических потоков. Энергетическое видение - это высший этап эволюции когнитивной системы, оно наиболее информативно. Но при этом этот способ восприятия совершенно реален, ведь, если есть внешние энергетические потоки, то должен быть способ их непосредственного восприятия. Высокоразвитые животные частично видят энергию в чистом виде, частично формируют зрительные образы.

Мы уже убедились с какой легкостью наш мозг создает зрительную картину мира, также мы можем поменять эту картину, когда одни образы заменяются другими - формируется другая система восприятия имеющейся энергии - видение параллельного мира. Такие явления часто бывают при приеме галлюциногенов или при психических расстройствах. Параллельные миры не менее реальны, чем наш мир, ведь механизмы их формирования в нашем мозгу точно такие же.

Почему же не развивается энергетическое видение? Энергетическое видение - высший этап эволюции когнитивной системы, эволюция восприятия происходит параллельно с процессом решения противоречий сознания и подсознания, снятия запретов и открытие внешних информационных потоков. Это длительный и постепенный процесс. Развитие энергетического видения соответствует высшей точке развития человека, предшествует эволюционному переходу на новый уровень взаимоотношений со средой.

Трофология. Энергоинформационные аспекты питания.

Как мы уже отмечали, основной характер энергоинформационных связей в биоценозе - трофический. Для примитивных представителей сообщества питание - это основной путь получения информации из внешней среды. Для более развитых появляются другие способы информационного взаимодействия, но значение питания при этом несколько не уменьшается.

Процесс питания - взаимодействие двух информационных полей, организмов хищника и жертвы. В процессе пищеварения происходит разрушение информационной системы жертвы, выделяющаяся при этом энергия, встраивается в энергоинформационную систему хищника. В процессе пищеварения ускоряются процессы распада материи на всех уровнях организации с выделением энергии: организменном, органном, клеточном и молекулярном. Молекулярный распад биополимеров происходит до уровня мономеров, например, белки распадаются до аминокислот. Полученные мономеры могут быть использованы для синтеза биомолекул в организме хищника. Так что, хищник получает не только энергию при переваривании

жертвы, но и материал для роста и развития собственного организма.

Поскольку естественные процессы распада и гниения проходят очень долго, у хищников появились необходимые приспособления для ускорения этих процессов. Возможности пищеварительной системы многих животных и человека впечатляют. Протекание пищеварительных реакций ускоряется за счет создания повышенной или пониженной кислотной среды и выделения организмом хищника соответствующих этой среде ферментов. Образуется многоуровневая реакционная система. Высокоразвитые формы с высоким уровнем обмена еще больше ускоряют эти реакции за счет увеличения реакционного взаимодействия, происходит пережевывание и измельчение пищи. Например, человек, как существо с максимальным уровнем энергоинформационного обмена со средой, должен получать пищу в мелкоизмельченном виде для ускорения переваривания, это развивает зубную дифференциацию.

Несмотря на энергетическую подоплеку процессов питания, основным в питании, все-таки, является информационное взаимодействие хищника и жертвы. Процесс питания начинается задолго до попадания пищи в организм. Необходимый сигнал, который должен получить хищник для начала охоты за жертвой - это информация о выгоде добычи именно этой жертвы. Энергия, полученная хищником должна существенно превышать его затраты на охоту и переваривание этой жертвы. Другой важный аспект - соответствие хищника и добычи. Размеры жертвы должны соответствовать размерам хищника, она не должна иметь защиту, которую хищник не может преодолеть. В противном случае потребление жертвы может нанести хищнику серьезные повреждения даже убить его. Информационные взаимодействия хищника и жертвы - это направления развития в любой экосистеме, стимул развития нервной системы, сенсорных систем. Еще до нападения организм хищника настраивается на переваривание именно этой жертвы, получение характерного для этой жертвы количества энергии и соответствующее ей информационное воздействие. В высокоспециализированных системах хищник всегда с подозрением относится к неизвестной жертве, рассматривая в ней потенциальную опасность. И, наоборот, высокоспециализированные отношения хищник-жертва подразумевают усиление информационных взаимодействий до захвата.

Например, ядовитая змея кусает свою жертву - грызуна с целью убить его. Потом яд, попавший в тело грызуна, запускает там механизмы разложения еще в живом животном. Укушенная жертва убегает от змеи, оставляя специфические информационные метки, по которым змея легко находит свою добычу. Когда яд убивает грызуна, в его организме уже происходят изменения, способствующие его перевариванию.

Все-таки, основное информационное взаимодействие происходит в процессе переваривания жертвы. После захвата добычи информационная система хищника, предупреждающая его об опасности жертвы, перестает работать, эффективность ее работы проявится теперь в процессе пищеварения. Дело в том, что активные биологические вещества жертвы зачастую соответствуют аналогичным у хищника и при переваривании происходят очень сложные информационные взаимодействия. При этом получение энергии при расщеплении организма жертвы сопровождается получением информации о состоянии жертвы, как благоприятной, так и вредной.

В качестве примера можно привести следующее: возникающее состояние у некоторых больных гастритом при расщеплении молочного белка, когда остается нерасщепленным биологически активный полипептид белка. Эта молекула всасывается в

кровь и оказывает крайне негативное депрессивное воздействие на нервную систему больного.

Это только один пример таких информационных взаимодействий. Большинство процессов такого рода еще не известны. Питание - сложный процесс взаимодействия информационных полей, где в счет идут все нюансы, которые практически невозможно учесть.

Помимо потребления энергии, важнейшим аспектом питания является получение строительного материала для организма потребителя. Процесс роста и развития можно представить как связывание молекул под воздействием информационных систем организма. Эти процессы биосинтеза происходят во всех клетках организма. Таким образом, воспринимающей информационной структурой потребителя в процессе питания является вся его энергоинформационная структура. Здесь абсолютно верна поговорка: «Мы есть то, что мы едим». Обратите внимание, насколько важно качество поступающей вместе с пищей информации.

Как же происходит естественная защита организма от получения неблагоприятной информации при питании? Как мы уже говорили, такая защита происходит при информационном взаимодействии хищника и жертвы, еще до захвата жертвы. Подобное информационное воздействие сохранилось и у людей. Мы ощущаем вкус, запах, цвет пищи, настраиваемся на ее переваривание. Высокое информационное качество пищи повышает эти ощущения. Наиболее вкусной нам кажется естественная пища, добытая или произведенная своими руками или руками близких нам людей. В этом случае информационное взаимодействие происходит задолго до начала приготовления пищи, что, кстати, также является важным информационным фактором. Другой важный аспект приема пищи - голод. Голодный организм, значит здоровый, голод свидетельствует об активности ферментов и большой пищеварительной способности.

Негативная для нас информация пищи может быть воспринята нами интуитивно, когда мы по не объяснимым для себя причинам не хотим есть ту или иную пищу. Эти субъективные ощущения очень важны для правильного питания.

Например, йоги разработали целую систему интуитивного получения информации о качестве пищи. После суточного голодания они визуализируют различные продукты питания из своего обычного рациона и определяют свое отношение к ним. В дальнейшем, те продукты питания, которые вызвали у них негативное подсознательное отношение, они не употребляют.

Подсознательный, интуитивный характер этой информации говорит о волновых и полевых взаимодействиях организма хищника и жертвы. Действительно, быстрота реакции, скорость анализа информации хищником при выборе добычи, удивительны.

Как мы уже говорили ранее, важным аспектом эволюции приматов является всеядность. Эволюционный прогресс приматов и человека во многом обусловлен расширением информации, входящей вместе с пищей. Человек еще больше усложняет информационное поле пищи за счет комбинации разных продуктов, способов их производства, добычи и приготовления. К сожалению, сейчас естественная энергетика процесса питания для человека утрачена. Вместе с созданием искусственной среды для обитания, мы автоматически создаем искусственное информационное поле продуктов

питания, зачастую несущее для нас негативную информацию. Мы развиваем интенсивные промышленные технологии производства продуктов питания, используя вредные для нас вещества, внедряем генную модификацию. Мы пытаемся создать некий суперпродукт с нашей точки зрения, напрочь забывая об информационной подоплеке процессов питания. Мы потеряли необходимый информационный контакт с пищевыми объектами, который является естественным механизмом информационной защиты организма.

Наш организм не имеет информацию о нашей пище и полностью беззащитен перед ней. Результатом этого является общая потеря энергии, свойственная современному человеку и болезни, большинство из которых являются информационными нарушениями в организме, связанные именно с питанием.

Другой аспект питания человека - социальный, наш энергообмен с внешней средой получает обязательного посредника - деньги. Мы добываем не пищу, а деньги, а ведь наиболее важное взаимодействие с пищей, настройка на ее подкрепление, введение информации происходит именно в процессе добычи пищи. Деньги являются условной ценностью, поскольку сами по себе энергией не являются. Ценность денег воспринимается только в центрах самосознания коры мозга, для всего остального организма ценность денег нулевая. Поэтому настройка на получение денег, происходящая на уровне коры, не является информационной настройкой организма на получение пищи.

Отсутствие необходимой для нашего организма естественной информации в продуктах питания мы компенсируем искусственным информационным сопровождением - рекламными брендами продуктов.

Таким образом, процесс питания дублирует окружающую нас среду и погружает нас в нее, формируя энергоинформационную структуру нашего организма в соответствии с окружающей нас средой. Мы есть не только то, что мы едим, но и то, что нас окружает.

Тканевая энергоинформационная специфичность.

Человеческий организм, как и любой другой, представляет собой сложную комбинацию энергоинформационных полей, бесчисленное множество волновых процессов, проходящих в замкнутой системе. Как мы помним, система интегрирована на трех уровнях: внутриклеточном, межклеточном или тканевом, и организменном. Для каждого из этих уровней характерен свой уровень энергоинформационных соотношений. Энергия, интегрирующая клетки, на порядок выше энергии межклеточных связей и, тем более, межтканевых. Информационный уровень, наоборот, увеличивается по мере усложнения системы. На более высоких уровнях организации информационная специфичность взаимодействий увеличивается. Подобное изменение соотношения энергии и информации в системе является основным направлением эволюции живой материи и характерно на всех уровнях организации. Мы знаем, что объединение простых структур в сложные происходит с целью сохранения энергии при общей потере энергии во внешней среде, поэтому и направление развития происходит по пути повышения энергопотенциала в системе. На высоких уровнях организации, организменном и надорганизменном, гораздо более важную роль играет информационное взаимодействие, система становится менее обусловлена энергетически, более лабильна, изменчива, и следовательно, более способна к развитию. Опять же, снижение энергии на высоких уровнях организации материи, отражает общее понижение энергии в планетарном масштабе.

Давайте рассмотрим человеческий организм с точки зрения взаимодействия энергоинформационных полей, имеющих отношение к работе тканей и органов. Основным принципом, заложенным в функционировании отдельных органов и тканей, является энергоинформационная специфичность, т.е., межклеточные связи имеют свои специфические волновые и полевые характеристики, и более того, подобная спецификация затрагивает сами клетки и процессы в них происходящие. Эти взаимодействия определяют уровень энергии, интегрирующей ткань или орган, а также информационный уровень. Любой орган или ткань представляют собой сложное, специфическое энергоинформационное поле, где часть взаимодействий идет на интеграцию самого поля, часть на связь с другими полями. Органы друг без друга жить не могут, степень их интеграции довольно высокая. Подобное положение касается и компактных органов, таких, как печень или почки, так и тканей, имеющих в разных частях организма, например, кровь.

Энергоинформационная специфичность тканей и органов воспринимается нами зрительно в виде различного внешнего вида органов, их цвета и формы. Специфичность клеток тканей весьма характерна и может быть также определена визуально. Но зрительный, визуальный метод изучения строения организма имеет существенные недостатки и дело здесь не в том, что подобное изучение происходит обычно после вскрытия организма. Даже на живом препарате организма мы, к сожалению, видим только малую часть процессов жизнедеятельности, доступных нашему восприятию. Основная часть информационных процессов, как постоянная тканевая идентификация и взаимодействие полей органов и тканей, для нас не доступна. Способ нашего восприятия, связанного с построением зрительных образов, отстает от энергоинформационных взаимодействий, и мы видим только малую часть процессов в организме. Конечно, многое становится доступным после детального изучения тканей и органов, их клеток, но это ничтожно малая часть по сравнению с тем, что остается за гранью восприятия.

Поскольку видимая часть процессов крайне мало информативна, остается только догадываться об истинном положении вещей. Так, например, компактность печени вовсе не говорит о зоне охвата ее функционального энергоинформационного воздействия, с другой стороны, пространственная разобщенность крови не позволяет сказать о том, что это не единая энергоинформационная система.

Современная физиология, компенсируя узость границ нашего восприятия, оперирует современными приборами для изучения процессов жизнедеятельности, но разобраться в бесчисленном множестве биотоков, накладывающихся друг на друга, фоновых частотах, не представляется возможным, слишком сложно и тонко организована система. Бесчисленное множество волновых процессов, химических взаимодействий, биотоков разной величины оказывается направленным по нужному адресу и в результате организм стабильно функционирует, постоянно изменяясь, все это позволяет нам рассматривать человека, как эволюционный микрокосм.

Общий план строения большинства животных предполагает наличие сегментарности, разделение тела на отсеки с повторением строения. При этом все тело связано нервной тканью, кровеносными сосудами и другими системами. Для примитивных животных характерны не специализированные сегменты, для более эволюционно развитых животных характерна функциональная дифференциация сегментов.

Даже для человека подобный план строения характерен и выражен в виде осевого скелета - позвоночного столба и сопутствующего ему спинного мозга. Подобная связующая основа наводит на мысль о многоуровневой энергетической организации организма. Позвоночный столб имеет опорную функцию, а спинной мозг - своего рода «кабель высокого напряжения», осуществляющий сбор энергоинформационных потоков с разных функциональных уровней и направляет их вверх в головной мозг и обратно вниз к органам и тканям. Контакт происходит через спинномозговые нервы.

Рассмотрим нервную систему, как основную или интегрирующую организм. На каждом уровне спинной мозг совершает взаимодействие с органами и тканями, соответствующими этому уровню. Это взаимодействие включает в себя вход биотоков по спинномозговым нервам и выход их обратно. Нервная система на каждом уровне выполняет главенствующую интегрирующую роль. Биотоки, передаваемые по нервным волокнам, более мощные, это суммарные биотоки, результат взаимодействия тканей и органов, которое происходит на каждом уровне организма. Взаимодействие энергоинформационных, специфичных тканей и органов на каждом уровне создает некоторую среднюю энергетическую картину этого уровня. Например, печень имеет один диапазон частот, почки другой, селезенка третий, кишечник на этом уровне четвертый и т.д. Происходит совокупное взаимодействие этих энергоинформационных полей разных характеристик, которое может быть представлено в виде потока, выравнивающего энергетическую картину уровня. Поскольку энергоинформационная система организма замкнутая, то и поток этот должен происходить в замкнутом контуре, т.е. спирально закручен. Эти спирально закрученные энергетические образования есть, так называемые, энергоцентры организма. Без энергоцентров организма его жизнь попросту не возможна, так как мы выяснили, что эта энергия объединяет поля органов и тканей.

Подобная полевая интеграция на порядок опережает другие способы взаимосвязей органов и тканей, нервную коммуникацию и химическую или гормональную регуляцию. Но и нервный импульс, и гормональный мы способны ощутить своим телом, осознать его, а полевые энергоцентры нет. На самом деле, мы способны ощутить в своем теле только очень малую часть и нервных и гормональных процессов, большинство из них фоновые, т.е. проходящие не заметно на фоне жизнедеятельности. Например, мы способны осознать удар по ноге, нервный импульс в виде боли, но огромное количество фоновых сигналов, поступающих в мозг с разных частей тела, мы не выделяем, ощущение своего тела настолько привычно для нас, что мы его не замечаем. То же происходит и с гормональной регуляцией, где ряд гормональных взаимодействий проходит не заметно и только редкие сильные выбросы некоторых гормонов, например, адреналина, воздействуют на наши центры сознания. Подобная ситуация и с полевыми взаимодействиями, функционированием энергоцентров, мы их просто не замечаем, не имея для этого никакой необходимости. Энергоцентры интегрируют систему на тонком уровне, еще менее доступном нашему восприятию, чем нервные импульсы и гормональные воздействия.

Между тем, все три способа интеграции организма: полевой, гормональный и нервный, тесно между собой взаимосвязаны и выполняют одну функцию интеграции системы на разных энергоинформационных уровнях. Все эти три способа интеграции имеют разные эволюционные сроки. Самый древний - это полевые взаимодействия, которые появились у колоний клеток при переходе их к многоклеточности. В этот период развития у животных не было иного способа интеграции организма и других коммуникаций между клетками. В дальнейшем развивается межклеточный транспорт веществ и вместе с ним ферментный и гормональный обмен. Природа гормональной

регуляции, по всей видимости, имеет отношение к водной среде обитания многоклеточных, их информационному обмену с внешней средой на химическом уровне.

Самая молодая из систем интеграции и коммуникации в организме - нервная система, которая стала появляться в процессе дифференциации клеток, появления нейронов. Причина появления нервной системы - необходимость в направленной передаче информационных сигналов, усилении их, интеграции организма на более высоком энергетическом уровне. Биотоки, проходящие по нервным волокнам организма, обладают куда более мощными энергетическими характеристиками, чем тонкие полевые энергии. Эта особенность нервной ткани позволяет формировать автономные энергоинформационные процессы высокой интенсивности, что в свою очередь дает нервной системе главенствующее положение в организме. Высокая энергия процессов в нервной системе позволяет ей мобилизовать группы клеток, подчинять их себе, заставлять их выполнять те или иные действия.

Гормональная система регуляции, система транспорта или кровеносная система, также оказываются подчиненными нервной системе, сигналам головного мозга. Развитие всех этих систем интеграции происходит параллельно и достигает того уровня, какой мы видим у современных млекопитающих и человека, когда у нас не возникает сомнений, что нервные и гормональные регуляции достаточны для интеграции и самоидентификации столь сложных организмов. Конечно, энергетика этих связей очень высокая и это касается не только нервного импульса, но и информационных гормональных взаимодействий. Природа полевых взаимодействий, наоборот, совершенно иная. Энергетика этих процессов гораздо ниже и не воспринимается не только приборами, но и центрами сознания человека. Полевая энергетика представляет собой отражение естественных процессов, проходящих в клетках и органах, она не подчиняется единому центру, как бы существует по своим законам. Принципиальное отличие этих взаимосвязей в том, что они непрерывны и существуют всегда, пока живут органы и клетки, генерирующие эти поля. В то время, как и нервная, так и гормональная связь имеют дискретный или прерывистый характер. Поэтому весьма логично выглядит наше допущение о существовании структур, поддерживающих целостность системы. Не может столь сложная система, как живой организм интегрироваться только дискретными взаимодействиями.

Что будет происходить с организмом в те моменты, когда нет объединяющих сигналов? Полевые связи в свое время, собравшие первый многоклеточный организм из группы клеток, конечно, сохранились во всех живых организмах, как единственная система постоянной непрерывной интеграции. Нервная и гормональная системы дублируют эту интеграцию на более высоком энергетическом уровне с целью мобилизации организма, подчинению его единому центру. Полевые взаимодействия просто формируют энергоинформационную систему организма, тогда как основные процессы жизнедеятельности проходят под управлением нервной и гормональной систем. Для высокоорганизованных животных, постоянно находящихся в движении, в поиске, анализе внешних сигналов, роль нервной системы настолько значительна, что мы не замечаем других способов интеграции. Но для менее развитых животных, а также для растений, полевые взаимодействия очень важны, как для внутренней интеграции, так и для внешнего информационного обмена. Роль нервной системы здесь вторична, поскольку эволюционно нервная система отстает от полевой регуляции. Но развиваются они вместе, ведь энергоисточник мощных биотоков в нервном волокне тот же, что и источник поля - жизнедеятельность органов и тканей.

Для примитивных многоклеточных и растений полевые взаимодействия оказываются доминирующими и для внешнего информационного обмена. Для животных, у которых нет или слабо развиты анализаторы или сенсорные системы - сигналы о внешних обстоятельствах идут непосредственно на полевом уровне, но обработка этих сигналов и выработка ответа происходят на уровне примитивной нервной системы. Эволюционная связь поля и нервной системы сохраняется и у более сложных форм, развивающих сенсорные системы. Безусловно, сенсорные системы и анализаторы имеют преимущества перед полевыми информационными сигналами в скорости обработки. Кроме того, сенсорные системы являются частью нервной системы, связь между ними четкая, быстрая и надежная, следовательно, быстрее вырабатывается адекватный ответ.

Но не всегда сенсорные системы организма дают ему нужную информацию, слишком малы их возможности для этого. Не надо забывать, что окружающая среда также является энергоинформационным полем, структурой, по своей организации родственной полям живых организмов. Поэтому полевые информационные сигналы оказываются куда более важными, более перспективными для организма. Все зависит от способности нервной системы организма их обработать и правильно отреагировать. К информационным сигналам внешнего поля относится и воздействие на ДНК, и ненаследственные соматические изменения, и перспективные информационные сигналы, которые мы называем интуицией или шестым чувством, источник которых для нас оказывается не известным.

Итак, биополе организма оказывается очень важной системой не только для интеграции организма, но и для внешнего энергоинформационного обмена. Мы имеем центры восприятия и анализа этой информации, подсознание, частично она проникает в центры сознания, где также может быть проанализирована. Развившиеся сенсорные системы оказываются системами быстрого реагирования на ближние раздражители. Эти информационные сигналы обладают куда более высоким уровнем энергии, чем информационные сигналы внешнего поля, поэтому и образующийся ответ на них также имеет более высокий уровень энергии. Но организм, живущий в дикой среде, не может не улавливать полевые сигналы, не реагировать на них, это необходимое условие выживания. Подобное поведение животных мы не можем понять, называя эти способности экстрасенсорными.

Биополе организма не является однообразной структурой и повторяет все многообразие клеток. Каждая клетка или группа клеток образует свое микрополе, взаимодействие этих микрополей также рождает завихрения, энергетика этих микропотоков может суммироваться в более мощные потоки, может существовать отдельно. Наиболее мощные поля относятся к деятельности внутренних органов, сердца, желез внутренней секреции, легких и, конечно, мозга и других крупных образований нервной ткани. Меньшей энергетикой обладают поля мышечной, костной и кожной тканей. По всей видимости, кожная ткань - это диэлектрик, замыкающий систему.

Вообще, энергетика тканей сильно связана с полем близлежащих внутренних органов. Например, в брюшной полости определяющими будут поля печени, почек, поджелудочной железы, селезенки, кишечника. Энергетика тканей в этой области будет зависеть от этих полей. Ткани частично выполняют функцию выравнивания энергии (кровь), опорно-двигательную (мышцы и скелет), защитную (кожа).

Наиболее мощные полевые энергоцентры организма были известны человеку давно,

на Востоке их называли чакрами. Знание полевого строения человеческого организма трансцендентально, не имеет ни логического обоснования, ни доказательств и получено на основе видения энергии.

Энергоинформационный центр человеческого организма находится в головном мозге, сюда собираются все биотоки со всего организма, происходит анализ этой информации, и проверяющие импульсы отходят обратно к органам и тканям. Так происходит постоянная самоидентификация организма. Таким образом, тканевая энергоинформационная специфичность повторяется в головном мозге, нервные импульсы от определенного органа имеют свои специфичные волновые характеристики, связанные с жизнедеятельностью, уровнем энергии именно этого органа. В мозге имеется группа нейронов, отвечающих за идентификацию этого органа, они настроены именно на его частоту.

Наш мозг постоянно получает всю информацию об организме, энергоинформационные процессы в нем дублируют колебательный процесс в органах и тканях. Но самоидентификация только малая часть этого процесса. Энергоинформационная карта всех процессов организма, постоянно находящаяся и меняющаяся в нашем мозгу, нужна и для других целей. Импульсы, постоянно идущие в мозг, не только информационные, но и энергетические. Высшая нервная деятельность - это энергоинформационная компиляция всех процессов организма, поэтому биополе нервной системы, а особенно, головного мозга наиболее мощное. Именно это поле является основным для связи с внешним энергоинформационным полем, здесь энергоинформационная система организма имеет выход во внешнее поле. Энергия со всего организма собирается здесь для информационного обмена. Особенно интенсивность этого обмена увеличивается при наличии центров сознания, в этом случае зона охвата и скорость внешнего энергоинформационного обмена расширяются до невообразимых пределов.

Процессы мышления и сознания связывают нас с уже имеющейся материей подобного рода, существующей во Вселенной. Эти энергоинформационные поля состоят из неквантируемой формы материи, которая не имеет ограничений, свойственных квантовым частицам. Это информационный банк Вселенной бесконечного объема, наши знания о мире ограничиваются только нашей способностью взаимодействовать с этими полями.

Наши знания о мире - трансцендентальные, они уже имеются у нас, а внутрисистемный процесс познания лишь только подтверждает уже имеющуюся истину. Хорошо, если человеческие способы познания - математика и эксперимент, подтверждает известную нам истину, хуже, когда эти способы ограничивают самый мощный инструмент нашего познания - мысль. Мы вскользь, мысленно пролетаем по далеким галактикам, рисуем образы далеких планет и их жителей и не понимаем, что уже сейчас создаем те зрительные образы, которые могли бы увидеть, если вдруг там окажемся. Ведь точно так же мы воспринимаем привычный нам мир, когда происходит мгновенное взаимодействие с внешним энергоинформационным полем и составление образа, территориальных границ для этого не существует. Мы не доверяем своей мысли, мысленному воображению, созданию зрительного образа, но подобный способ восприятия будет иметь место в любом случае. Если землянам удастся попасть на другие планеты, восприятие там будет во многом определяться уже имеющимися образами в нашем сознании, созданными писателями, режиссерами, да и самими космонавтами.

Другое дело, что разница межпланетного энергопотенциала огромна, планеты разделяют миллиарды лет энергоинформационной эволюции и преодолеть эту разницу человеку не под силу. С точки зрения межгалактических информационных контактов, подобные космические путешествия - полное безумие, следствие не знания энергетических законов существования Вселенной. Тем более, что человек обладает куда более эффективными способами познания.

Смутные, нечеткие образы, которые мы имеем об окружающем нас мире, и тем более о далеких галактиках, не говорят о слабости этого способа познания. Это следствие погруженности нашего сознания в циклические внутрисистемные процессы, целевого вакуума и отсутствия перспектив развития. Вторая причина отсутствия у современного человека способности к полноценному информационному обмену - энергетическая. Низкий энергопотенциал современных людей, существование в состоянии энергетического минимума организма определяет низкий уровень энергетики головного мозга, и как следствие, слабая энергетика биополя мозга, низкий уровень энергоинформационного обмена. Информационное антиполе, подверженность современного человека процессам внутрисистемного развития перекрывает нашему сознанию путь выхода на информационную материю не сравнимо высшего порядка. Но это возможное направление нашего развития, физиологически мы все имеем для такого информационного обмена.

Необходимо очистить центры сознания человека, настроить его на собственное биополе через подсознание, получить доступ сознания к энергоинформационным полям организма и направить полевою энергетику на внешний информационный обмен. Действительно, ключ к внешним информационным полям находится внутри нас, наш организм является невообразимым микрокосмом, и таит для нас не меньше тайн и загадок, чем вся Вселенная.

Выравнивание и активация полевой энергетики, умение направлять и мобилизовать эту тонкую энергию, повышение ее уровня, активация центров подсознания, ответственных за эти процессы, правильная, сознательная мотивация действий, очищение центров сознания от избыточной информации антиполя, решение противоречий между сознанием и подсознанием, развитие энергетического видения и выход биополя сознания на внешние информационные поля. Все это - ступени развития энергоинформационной структуры человека, доступные почти каждому. На протяжении тысячелетий человеческой истории избранные люди проходили этим путем и их ценнейший жизненный опыт всегда оказывался востребованным, такие энергоинформационные структуры, будучи цельными, обладают высоким энергетическим потенциалом, после физической смерти не распадаются, а продолжают существовать уже на новом информационном уровне, к которому они стремились всю свою жизнь. Этот уровень может быть доступен и для нас, разумных существ, погруженных в информационное антиполе.

Границы существования.

Наш организм - сложная совокупность бесчисленного множества волновых колебательных процессов, часть из которых, ввиду своей высокой энергетики, доступны нашему восприятию. Такими высокоэнергетическими колебательными процессами можно считать работу сердца и легких, нервные импульсы, мышечные сокращения, подобные процессы могут существовать только в благоприятном частотном диапазоне внешних

условий. Показателем этих условий может быть и температура, и атмосферное давление, и вязкость окружающей среды. Изменение частотных характеристик внешней среды в пределах жизненного диапазона вызывает адекватную реакцию организма. Например, понижение температуры среды, т.е. снижение интенсивности внешних колебательных процессов, вызывает активизацию внутренних колебаний, проявляющихся в виде озноба. Пониженное давление, разрежение среды приводит к учащению сердцебиения и дыхательного ритма. Резкая смена вязкости среды при попадании организма в воду, среду с другой теплопроводностью, приводит к теплопотере и ознобу. Таких примеров изменений колебательных процессов в организме в ответ на изменение таких же процессов во внешней среде можно привести очень много.

Механизмы регуляции и активации защитных процессов - нервные и гормональные регуляторные процессы. В случае внутренних поражений, воспалительных процессов доминирующую роль берет на себя иммунная система. В организме всегда есть зоны повышенной чувствительности, когда изменения внешней среды достигают предельных величин, то выходят из строя именно эти органы. Это в первую очередь сердце и головной мозг. Сердце отказывает как при минимуме, так и при максимуме жизненного диапазона, это наиболее чувствительная к внутренним и внешним процессам структура. Оно может и остановиться, и выйти в запредельный ритм работы, когда происходит фибриляция. Первая структура, реагирующая на остановку или фибриляцию сердца - головной мозг. Нейроны наиболее чувствительны к изменениям внутренней среды и погибают первыми.

Биологическая смерть определяется именно возможностью вернуть к жизни процессы в головном мозге, в противном случае реанимация бессмысленна. Но такой реанимированный организм будет жить достаточно долгое время, это свидетельство высокой степени автономности соматических процессов и, в первую очередь, полевых взаимодействий. Именно объединяющее взаимодействие биополей тканей и органов на каждом уровне поддерживает организм в этот критический период, т.к. эти поля независимы от нервной системы и головного мозга. Для поддержания подобного состояния достаточно работы сердца и дыхания, ну и конечно поступления питательных веществ.

Реанимация или запуск сердца, также внешний колебательный процесс - это прямой массаж сердца и искусственное дыхание. В случае фибрилляции, запредельного ритма сердца, необходимо внешнее воздействие электрическим током в оптимальном частотном диапазоне.

Первичная полевая интеграция спасает наш организм и в других, пограничных со смертью состояниях, обмороке, коме и сильном шоке. Шоковое состояние обычно связано с непрерывностью нашего восприятия и в случае разрыва этой непрерывности, головной мозг инициирует в организме подобные запредельные состояния. Такой разрыв восприятия может проявляться в виде неожиданного известия, необычного явления, смерти близких, катастрофы. Процесс нашего восприятия непрерывен и происходит в узких, привычных нам границах, и резкий выход за эти границы чреват тяжелыми последствиями. Центры сознания отказываются работать в неправильной ситуации и инициируют процессы организменного распада. Появляется шок, паника, страх и ужас, неосознанные и бессмысленные действия. Последствия такой реакции организма на такие неблагоприятные воздействия могут быть разными - кома и обморок, сумасшествие и даже смерть.

Страх или ужас сопровождаются резкими повышенными выбросами адреналина в кровь и сильным повышением артериального давления, происходит мобилизация всех ресурсов организма. Резкая активизация тканевых процессов не может не влиять на энергетику биополя, которая резко возрастает. Ресурсы поддержания организма в таком состоянии быстро кончаются и организм резко теряет энергию на всех уровнях. Происходит резкое снижение артериального давления, тканевая энергетика опускается на уровень значительно ниже обычного. Энергетика биополя также резко падает. Происходит резкий выброс полевой энергии в окружающую среду и сжатие поля обратно. Подобный перепад потенциалов в самой стабильной системе интеграции - полевой, даром обычно не проходит, возможна даже смерть. Но опыт подобных переживаний крайне важен для организма, они сильно расширяют границы восприятия, и к новому подобному переживанию организм подходит куда более подготовленным.

Высокоразвитая нервная система, которая делает нас мобильными, подвижными, высоко информированными с одной стороны, с другой стороны, делает нас слабыми и уязвимыми перед самыми незначительными внешними информационными воздействиями. Современного человека можно убить словом, причина этого в автономности высших процессов нервной деятельности и слабости биополя. Действительно сильное биополе обычно осознается корой головного мозга и такая система будет готова к любым неожиданностям и, с точки зрения предупреждения опасности, и непосредственно в экстремальной ситуации. Реакция нервной системы на шок будет более сглаженной, мобилизирующие нервные импульсы, резкий перепад энергопотенциала не разорвет полевые связи между органами. Осознание полевых взаимодействий и подсознательных информационных сигналов очень сильно объединяет организм, делает его действия более слаженными не только в экстремальных ситуациях, но и в обычной жизни.

Человеческий организм, в отличие от животных, кажется совершенно беззащитным, мы не имеем ни толстой кожи, ни меха, ни панциря. Все эти примитивные приспособления не сравнимы с тем, что дано человеку - информационной защитой. Для человека характерны безграничные возможности внешнего информационного обмена и адекватность внешним потокам оказывается самой эффективной нашей защитой, а не приспособления, которые мы изобретаем для собственной безопасности. Человек может упасть со стула и разбиться на смерть, а может выпасть из самолета и остаться в живых.

Границы нашей личности гораздо шире, чем мы их себе представляем. Полевые взаимодействия тканей и органов выходят за те границы обычного физического тела. Биополе головного мозга имеет связь с аналогичными ему внешними полями, поэтому в этом направлении энергоинформационная структура человека границ вообще не имеет. Высшая информационная защита возможна только при наличии этой связи, адекватности человека внешнему полю. Если автономные процессы начинают преобладать над внешними, теряется ресурс развития, тогда информационная защита снимается и человек остается беззащитен, и уже никакие ухищрения и приспособления не могут спасти его от гибели.

Тысячелетиями люди оттачивали и совершенствовали свою информационную защиту, побеждали страхи и внутренние противоречия. Примеры такой защиты - философия воина, присутствовали у разных народов в разных частях Земли, где важным аспектом является смирение - полная открытость человека внешнему миру и своей судьбе.

Экстрасенсорные способности человека и животных

Как мы уже не раз говорили, развитие нервной системы, как системы быстрого реагирования и упреждения внешних неблагоприятных воздействий, является основным эволюционным направлением. Но спектр действия нервной системы для большинства органов чувств и анализаторов - ближние взаимодействия, как во времени, так и в пространстве. Только человек смог развить высшую нервную деятельность, как систему дальнего реагирования, путем развития аналитических способностей мозга и накопления огромного количества информации о мире. Высокоразвитая нервная система дала человеку неоспоримое преимущество и в ближних взаимодействиях (в охоте, конкуренции, защите от хищников). В дальнейшем развитие информационного антиполя и технологический рост надежно защитили человека от всех неблагоприятных воздействий внешней среды.

Но для животных и людей, живущих в диких равновесных сообществах, пренебрежение внешними сигналами всегда чревато тяжелыми последствиями, здесь эволюция естественных способностей и восприятия никогда не останавливалась, и наиболее приоритетным направлением было и остается развитие систем дальнего реагирования.

Первая подобная система присуща всем живым организмам - это биополе. Полевые структуры организма по своим энергоинформационным характеристикам близки к окружающему их внешнему полю тесно интегрированы с ним, поэтому даже самые примитивные организмы быстро и адекватно реагируют на изменения внешних условий. Особенно удивительны такие способности у простейших, одноклеточных животных, вообще не имеющих нервной системы, но тем не менее, способных к быстрому передвижению и адекватному реагированию на раздражители. Для многоклеточных с примитивной нервной системой, всех растений и грибов полевые взаимодействия являются определяющими и основными в выборе условий питания, перспектив развития, внешней формы и т.д. Но этот энергоинформационный обмен дает мало преимуществ в ближних взаимодействиях, особенно с существами, вышедшими из информационного равновесия со средой.

Например, лесоруб, вышедший на смену, никогда не услышит информационных сигналов внешнего поля, пытающихся спасти лес от уничтожения, он будет валить лес, руководствуясь логикой, направляющего его информационного антиполя. Другой пример, индейское племя тропических лесов Амазонки. Индейцы хотят срубить большое дерево для строительства пироги, выбирают подходящее для них дерево, долго и демонстративно готовятся его рубить, и, в конце концов, замахиваются и начинают рубить другое, рядом стоящее дерево. В этом, с нашей точки зрения, идиотском поведении заложен глубокий смысл равновесного существования с внешним информационным полем. Индейцы не могут пренебрегать информационными сигналами этого поля, поэтому им для утоления своих скромных потребностей приходится его, как бы, обманывать.

На этих примерах видно, что защитой форм, не имеющих систем ближнего реагирования, является естественное природное равновесие, ценотическая организация жизни, поэтому выход системы из естественного равновесия всегда останавливается внешним катастрофическим воздействием. Между тем, в результате эволюции появляются формы с прогрессивной системой ближнего реагирования - нервной системой. Но для большинства животных, даже самых прогрессивных, основной системой дальнего реагирования остается настройка собственного биополя на сигналы внешнего поля. Этим

обуславливается то равновесие, которое мы еще можем увидеть в живой природе. Основное эволюционное развитие сместилось в зону ближних взаимодействий, отношениям хищник-жертва, конкуренции, но внешнее поле всегда сдерживает это развитие в целях сохранения целостности всей системы. Животные и люди, находящиеся в равновесии со средой помимо быстрых взаимодействий, обслуживание которых берет на себя нервная система, всегда имеют информационный обмен с внешним полем и именно эта информация позволяет им выживать в сложных и экстремальных условиях дикой природы. Именно эти способности мы считаем экстрасенсорными.

Человеческие сообщества, вышедшие из равновесия, сделали ставку на развитие системы ближнего реагирования, это дало первобытным сообществам эволюционный прогресс. Для человека разумного нервная система не только анализатор ближних взаимодействий, но и информационная система дальнего реагирования. Но поскольку высшая нервная деятельность человека плохо взаимодействует с внешним энергоинформационным полем, человек оказывается в информационном вакууме, лишенный перспектив развития. Ни одно живое существо не может жить без контактов с внешним полем и человек не является исключением. Поэтому выход из информационного обмена с внешним полем человек компенсировал созданием собственного искусственного информационного поля.

Антиполе заполняет мощные информационные центры человека обилием пустой информации, связанной с повседневными делами, проблемой выживания. Антиполе компенсирует информационный вакуум человека и дает ему ложные перспективы развития. Информационное антиполе не только задает тон технологическому развитию, создает комфортные условия для жизни, но и становится информационной защитой для современного человека. Тесная интеграция в социум является необходимым залогом выживания в цивилизованном мире. Но подобная защита закрывает и доступ ко всей внешней информации. Человек уже давно не получает ничего нового и обречен перерабатывать огромное количество информационного хлама. Антиполе - это тюрьма для информационно развитых существ, в первую очередь для человека.

Антиполе, как внутрисистемный фактор развития не подчиняется ни внешним воздействиям, и не имеет внутреннего центра, который мог бы регулировать и направлять это развитие. Внутрисоциальные и межсоциальные противоречия никогда не дадут возможности создания такого центра, поэтому внутрисистемное развитие проходит хаотично, в направлении возможного развития.

Помимо человека в информационное антиполе оказываются вовлечены и домашние и дикие животные, процесс технологического роста человека можно представить, как столкновение внешнего информационного поля в лице диких равновесных сообществ и информационного антиполя, как направленного антропогенного воздействия. Отказавшись от естественной информационной защиты внешнего поля, выйдя из информационного обмена с ним, мы с удивлением смотрим на братьев наших меньших и дикарей, для которых актуальность этого информационного обмена остается чрезвычайно высокой. Выстроив собственную информационную защиту и создав свою систему интерпретаций, мы не можем ни почувствовать родство с окружающим миром, ни понять его. Поэтому естественные способности многих животных, которые появились в ходе эволюции, для нас остаются загадкой.

Эти способности действительно потрясают воображение. Адекватность внешним

развивающим сигналам требует от диких животных действительно невозможного с нашей точки зрения. Многие эти явления до сих пор не объяснены наукой. Примеров их можно привести множество. Гипноз и трансовые состояния у животных, пространственная ориентация, чувствительность к геомагнитному полю, повышенная электромагнитная чувствительность, использование слабых электромагнитных волн для информационного обмена, информационный обмен при помощи инфразвуковых волн на огромных расстояниях, видение в ультрафиолетовом спектре, ультразвуковое видение, гиперчувствительное обоняние и чувствительность к градиенту вещества. Все эти удивительные способности к восприятию и энергоинформационному обмену могут лишь частично объяснены современной наукой, споры вокруг этих способностей не утихают.

В любом случае, такие способности к восприятию и передаче информации создают единую коммуникационную сеть в биосфере Земли, тесно связанную с внешним информационным полем. Кроме того, эти коммуникационные сети оказываются тесно интегрированы с геомагнитными процессами Земли, гравитационными взаимодействиями, Солнечной энергетикой. Жизнь на Земле оказывается как бы информационным посредником между мощными энергетическими полями Земли и внешними полями. Большинство энергоинформационных потоков в биогеоценозах, также как и внешние энергоинформационные воздействия - слабые волновые и полевые процессы, не доступные нашему обычному восприятию. Мы даже не догадываемся, сколь сложная, разветвленная и в то же время едина эта информационная сеть.

Только в последние годы возможности современной науки позволили нам немного по другому взглянуть на естественные энергоинформационные процессы. Но большинство загадок и тайн все еще остаются не разгаданными, слишком мало точек соприкосновения имеют наше информационное антиполе и естественное поле биосферы. Зачастую насекомые, птицы, мелкие млекопитающие, окружающие нас, являются куда более осведомленными о процессах, происходящих в биосфере, чем мы, существа, находящиеся на вершине научно-технического процесса.

Помимо явного информационного преимущества наши братья меньшие обошли нас в развитии энергетики существования, управлении этими процессами. В первую очередь это касается управления полевой энергетикой. Животные приспособлены к расширению границ своего существования, как временных, так и частотных. Некоторые животные могут в несколько раз замедлять или ускорять ритмы сердца, у некоторых эти цифры потрясают воображение, например, сердце колибри бьется 1200 ударов в минуту, а у некоторых морских млекопитающих сердце на глубине может биться всего 4 раза в минуту.

Подобные различия определяют разные временные ритмы существования для разных животных. Единый временной отрезок разные животные проживают с разной скоростью, и это является еще одним экологическим приспособлением к максимальному использованию не только пространственных, но и временных ресурсов среды.

Загадочным выглядит явление анабиоза, криогенное замораживание тела с полной остановкой сердца и заморозка всех внутренних органов. При этом вся естественная энергетика сводится к нулю и единственное приспособление организма - выделение веществ антифризов для предохранения от повреждения внутренних органов при замораживании. Для человека подобные технологии, не смотря на повышенный интерес, пока не доступны.

Расширение частотных границ существования напрямую связано с восприятием. Поэтому у животных более широкие возможности восприятия дают расширение частотного спектра существования. Безусловно, все это - прогрессивные эволюционные черты по сравнению с человеком, чье развитие, в настоящее время исключительно техногенное, хотя наши возможности для информационного развития выше, чем у большинства животных.

Очень многие явления в живой природе остаются за гранью нашего понимания, зачастую животные превосходят нас не только в информированности и способности к выживанию, но и по поведенческим реакциям, способствующим выживанию. Такие примеры, мы уже приводили. Это жертвенность в стаде сивучей. Интересный поведенческий аспект проявляет кит касатка по отношению к человеку. Кит-убийца, чьей основной жертвой являются морские млекопитающие, способный глушить рыбу ультразвуком на расстоянии, почти никогда не проявляет никакой враждебности к человеку. Преодоление, естественного для всех обитателей Земли, инстинкта хищника - крайне редкое явление в природе. Даже человек, считающийся разумным, очень редко преодолевает свои хищнические наклонности, в интересах собственного выживания. Так проявляется информационное преимущество кита касатки, способной в интересах выживания преодолеть инстинкт хищника. Да и акулы, куда более примитивные животные нападают на человека крайне редко, не вырабатывают стратегию охоты на этот перспективный объект.

Большинство не объяснимых явлений в поведении животных связаны с адекватностью их внешнему информационному полю. Поэтому для нас, имеющих другую логику, подобные проявления кажутся загадочными и мистическими. Яркий пример - это самоубийство китов, когда одиночные особи или стаи здоровых животных выбрасываются на берег и погибают. Наиболее вероятной версией на сегодняшний день является ориентация китов по геомагнитным полям Земли, следование этому маршруту может вывести животных на мель. Киты, создавшие в мировом океане информационную сеть, с легкостью передающие инфразвуки практически в любую точку океана, способные к ультразвуковому видению, конечно же замечают мель, но все равно следуют за направляющими их геомагнитными полями. Так может проявляться адекватность животных внешнему информационному полю.

Вообще смерть вызывает страх и ужас только у нас, всесильных царей природы, уверовавших в собственное бессмертие. В животном мире смерть - явление обыденное и привычное. Животные никогда не доживают до старости, хищники делают свое дело, освобождая дорогу молодым особям. Отношения хищник-жертва в высоко интегрированных экосистемах в ряде случаев сходятся просто к отдаче популяции жертвы старых особей хищнику. Хищник обычно экономит свои резервы, получает сигнал о доступности жертвы и только тогда совершает нападение.

В древнем сообществе для человека также была свойственна высокая степень адекватности внешнему информационному полю. Такие примеры мы уже не раз приводили на страницах этой книги. Культура охотников объединяла в свое время информационное поле Земли, человек, как информационно развитое существо был востребован внешним полем. Трансовые состояния шаманов, общение с духами животных, ничто иное, как сведение коммуникационных связей биоценоза в одну точку, в человеческий мозг, с последующей передачей этой информации во внешнее поле. Другой

аспект этих информационных взаимодействий - практический. Добыча пищи всегда была трудным делом для первобытного человека, поэтому помимо совершенствования орудий, человек включался в информационные потоки биоценоза, проводя активные энергоинформационные взаимодействия с будущей жертвой. Некоторые эти обряды и ритуалы дошли до нас практически в не тронутом виде, но как большинство подобных ритуалов древности, смысла информационного обмена они уже не имеют. Подобный энергоинформационный обмен с внешним полем имел практический смысл не только для охоты, но и для лечения болезней, накопления информации об окружающем мире, решения внутрисоциальных противоречий.

Современный человек всегда скептически относился к подобным фактам, имея для этого логические обоснования. Действительно, потеря актуальности информационного обмена с внешним полем, превратила шаманские ритуалы попросту в маскарад и народные танцы. Но есть логичный довод, опровергающий все основания для скептицизма. Древний человек, как и любое животное очень практичное существо с точки зрения расходования энергии и ресурсов организма. Животное никогда не побежит просто так, в каждом его движении заложен практический смысл. Переизбыток энергии у молодых животных и выход ее в виде игр также имеет практический смысл обучения. Древний человек, экономящий ресурсы своего существования, никогда не стал бы изобретать сложные, энергоемкие ритуалы ради развлечения. Подобное безумное расходование собственной энергии как раз свойственно современному человеку, имеющему неограниченные энергетические ресурсы существования.

Актуальность внешнего информационного обмена возможна в условиях низкого энергетического уровня существования социума и равновесия со средой. Поэтому информационное антиполе не уживается в этих сообществах, получение племенем дополнительных энергетических ресурсов для существования, выход из равновесия, приводит к утрате необходимости расширения знаний об этом мире и взаимодействия с ним. Даже для равновесных сообществ скотоводов и земледельцев, чей энергетический уровень выше, чем у охотников, актуальность внешнего обмена резко снижается.

Между тем, экстрасенсорные способности человека, подразумевающие контакт с внешним полем, всегда имели место в человеческой истории, принимая разные формы. В ряде случаев процессы стабилизации социума выливались в преследования всех инакомыслящих, наиболее ярко эти процессы проходили в средневековой Европе. Не смотря на это, целительство, предсказания, спиритизм и прочее, все это существовало во все времена и у всех народов. Но развивающиеся технологии дублируют эти способности, на смену целительству приходит медицина, остальные дисциплины заменяет наука. Человечество больше доверяет технологиям антиполя, чем своим естественным способностям.

В чем же причина отказа от развития естественных экстрасенсорных способностей? Дело в том, что эти технологии неконкурентноспособны с технологиями антиполя, их нельзя брать под сомнения. Они могут работать, только когда действительно нужны человеку, когда человек не сомневается в них, не позволяет никому оспорить эти способности. Именно поэтому, все публичные экспертизы экстрасенсорных способностей обычно не дают результата. Результаты работы этих методов во время экспертизы не превышает 50%, тогда, как вне экспертизы она может достигать 80, и даже 100%. Проверяющие скептики не осознают своей силы воздействия на экспериментатора и тонкое информационное взаимодействие перестает работать.

Вторая причина несостоятельности экстрасенсорных способностей в человеческом обществе - потеря практического смысла внешнего информационного обмена для человека.

И, наконец, третья, самая важная причина, объединяющая неудачу подобных экспериментов, отсутствие полной уверенности практикующего в своих действиях. Человек, пытающийся раскрыть свои естественные способности к информационному обмену с внешней средой, сам чувствует себя экспериментатором и с большим скептицизмом подходит к собственным действиям. Мы не можем создать для себя мотивацию в этом направлении, зато с легкостью можем заставить себя заняться повседневными делами и полностью в них погрузиться.

Но даже в современном мире экстрасенсорика все больше находит себе места, и в первую очередь - это целительство. Отсутствие правильных информационных взаимоотношений человека с внешним полем приводит к множеству болезней, ухудшению качества генофонда и кризису размножения. Традиционная медицина и биотехнологии зачастую не только не помогают, но и ухудшают положение человека. В ряде случаев иной альтернативой для больного, кроме как энергоинформационное лечение, просто нет.

Из информационных целительских методик наиболее признанной на данный момент является гомеопатия. Почти 200 лет потребовалось этому нетрадиционному направлению, чтобы добиться хоть какого-то признания. Гомеопатия - это полностью информационное направление, где носителем полезной информации для организма является химическое вещество. Зачастую гомеопатические препараты вообще не содержат ничего, кроме сахара или воды. В молекулярной решетке воды или сахарного кристалла остаются пустые места, соответствующие лекарственному препарату, который был на этом месте, именно таким образом передается полезная информация. Гомеопатия основана на том принципе, что любое химическое соединение может быть и ядом, и лекарством, и просто фоновым соединением, все зависит от дозировки. Тонкое информационное взаимодействие гомеопатических препаратов усиливается так называемым эффектом плацебо, верой пациента в свое излечение.

Родственное гомеопатии направление - траволечение - это древнейший метод информационного воздействия на организм. Даже животные используют различные лекарственные растения. Люди, живущие в равновесии с окружающей средой, знают о растениях гораздо больше, чем современная медицина, ведь траволечение - информационное направление и здесь важен не только вид растения, но и то, где оно было собрано, когда, кем и как. При этом наиболее важно отношение травника с окружающей средой. При сборе трав важны любые мелкие детали, которые конечно не учитываются при промышленном сборе растений. Любая трава может быть лекарственной, лечебный эффект оказывают не только биологически активные вещества, содержащиеся в растении, но и информация о сборе, приготовлении и приеме этого лекарства. Кроме того, настои трав дают нашему организму информацию об окружающем мире, обогащая информационную структуру. По мнению некоторых целителей, настой сухих трав дает организму информацию о возможной смерти, что также оказывает мощное терапевтическое действие.

Но и гомеопатия, и траволечение основывается на химической передаче

информации, поэтому легко могут быть поняты нами и восприняты. Другое дело - бесконтактное энергоинформационное воздействие, когда информация передается путем полевых взаимодействий пациента и целителя. Прямое энергоинформационное воздействие чаще всего оказывается наиболее эффективным методом, но все эти методы не могут добиться признания, и всегда берутся под сомнения не только третьими лицами, но и пациентом и даже самим целителем. В таких условиях все эти методы оказываются не работоспособными, несмотря на их необходимость.

Если целительство - незначительный прикладной аспект экстрасенсорики, оказалось хоть как-то востребованным в современном обществе, ввиду насущной необходимости, то другие информационные технологии, техники расширения восприятия оказались совершенно бесполезными. Даже, столетиями зарекомендовавшие себя, технологии даузеров и астрология не находят должного применения в современном обществе и причина этого не в слабости тех или иных методов, а в самих людях. Современный человек, полностью погруженный в антиполе, абсолютно не восприимчив ни к внешним развивающим сигналам, ни к уже имеющимся технологиям повышения самосознания и расширения восприятия. Так проявляется стремление нашего мира к катастрофе, очередному этапу, после которого возможно качественное обновление антропосферы Земли. Между тем, экстрасенсорные способности животных к восприятию и информационному обмену позволяют биоценозам подготовиться к грядущей катастрофе.

Отбор, как всегда, направлен на развитие энергоинформационного обмена с внешним полем, повышение восприимчивости, повышение приспособленности к изменениям внешней среды, существование в широком частотном диапазоне и повышение уровня энергии. Большинство современных прогрессивных форм разных таксономических групп достигли всего этого, приобрели новые качества в противостоянии антропогенному воздействию и готовы к катастрофическому изменению внешних условий. В то время, как люди уже давно остановились в собственном развитии и доверяют только механизмам и техническому прогрессу. Какая стратегия окажется более удачной покажет время.

VI. РЕЛИГИИ И АНТИПОЛЕ.

Для нас рассмотрение истории религий - это в первую очередь эволюция человеческого самосознания, которая является неотъемлемой и основополагающей не только для земной эволюции, но и для эволюции Вселенной в целом. Насколько тесно переплетены эти понятия, мы рассмотрели на предыдущих страницах. Наша Вселенная имеет фрактальное строение, и процессы, происходящие в самой незначительной ее части, определяют изменения всей структуры в целом. Это делает нас, современную энергоинформационную сознающую материю, ответственными за любые, даже самые незначительные поступки, которые неизбежно определяют все развитие в целом.

В свое время В. И. Вернадский говорил об эволюции Вселенной как об эволюции сознания. С появлением на земле Homo sapiens эти процессы неизбежно ускорились. Большая ставка была сделана именно на человека, на самосознающее существо, однако оправдываем ли мы такое доверие? Соответствует ли наш уровень развития, самосознания

нашим возможностям, тому эволюционному преимуществу, которое мы имеем. Мы думаем, что для большинства читателей нашего первого тома ответ очевиден. Но при самой критической оценке сложившейся ситуации нельзя забывать, что человечество так и не использовало свои ресурсы развития. Ситуация глобального энергоинформационного кризиса биосферы Земли имеет и свое начало, и свой конец в каждом из нас. Каждый в праве изменить свой предопределенный взгляд на мир и увидит, как доступный ему мир изменится. Спасение человеческого общества может быть только в индивидуальном развитии самосознания каждого.

Наиболее важным и интересным аспектом эволюции самосознания являются религии, обряды и верования. Это то, что отличает человека разумного от животных, и по мнению многих исследователей, является отправной точкой человеческого развития. Антропологи отмечают следы религиозной и культовой деятельности даже у неандертальцев.

Приблизительно к тому же времени относится начало и другой стороны жизнедеятельности человека - технической эволюции. В далекие времена это были примитивные орудия труда и огонь, которые можно рассматривать как первый независимый источник внешней энергии и как первую техническую систему, созданную человеком. Примечательно именно одновременное зарождение этих аспектов развития, свойственных только человеку. Эти два аспекта развития сосуществуют до сих пор в каждом из нас. Противостояние этих аспектов развития определяет противоречивость каждого человеческого существа и всей социальной структуры в целом.

Последнее время технический прогресс и информационное антиполе доминируют в сознании людей. Появляются новые технологические поколения людей, мыслящих строго линейно в рамках заданной концепции развития. Информационное антиполе зачастую становится единственным вектором человеческого развития, что, скорее всего, приведет к глобальной катастрофе, единственному способу остановить неравновесное существование системы. Самосознание, проявленное через религию, является извечным соперником антиполю и компенсирующим механизмом, необходимым для поддержания равновесия, как в сознании человека, так и в окружающей среде. Ведь техногенное сознание в чистом виде невозможно, человек никогда не сможет жить без романтики, мифа или веры. Примечательно то, как появились и развивались эти компенсирующие механизмы, когда с ростом технических возможностей и могущества человека росли его слабости и бессилие перед постижением собственной природы.

Рассмотрению некоторых примечательных аспектов этого пути посвящена эта глава. Не смотря на поливариантный рисунок энергоинформационного развития этнических групп, намечаются общие тенденции у географически разобщенных народов. Особенно хорошо это проявляется в космогонических мифах, что позволило некоторым исследователям сделать вывод об общем источнике этих знаний. Вообще, в религиоведении и по сей день больше вопросов, чем ответов. Даже при принятии версии о некоем гипотетическом народе, распространявшем общие мифы и легенды, чем объяснить идентичные вехи на пути развития у географически изолированных народов, учитывая ограниченность культурных контактов древности.

Зачастую эти тенденции развития завуалированы за этнической спецификой, но, в общем, они прослеживаются очень хорошо.

Совпадения в энергоинформационном развитии разных народов позволяют нам высказать версию о природе познания как интерпретации внешних полевых воздействий одинаковых для всех. Различными оказываются только пути выражения этого единого знания в силу энергоинформационной специфичности его носителей.

Вообще энергоинформационное поле Земли крайне неоднородно. Эволюция сознания человека оказывается зависимой от множества факторов: географических, геологических, климатических, экологических. Совокупность этих условий составляет неповторимую специфику каждого региона, как во внешних проявлениях этнической группы, так и в их верованиях и обрядах. В целом эти эволюционные ареалы создают невообразимый, постоянно меняющийся паттерн нашей живой планеты. Удивительно, но современная планета имеет места, предельно близко моделирующие энергоинформационное поле как геологического прошлого (безжизненные кратеры вулканов с высоким уровнем земной энергетики), так и возможного будущего (безжизненные ледяные полюса). Столь большой разброс условий определяет и значительные различия в развитии народов в разных уголках планеты. Каждая человеческая культура и религия неповторима, как и земля, на которой живет этот народ. Эта тесная взаимосвязь отражена во всех космологических мифах и верованиях.

Мы не рассматриваем сознание человека как нечто однородное и принадлежащее только ему одному. Напротив, для нас сознание человека - это постоянное поле битвы различных энергоинформационных проявлений внешней среды, которая при таком рассмотрении оказывается неотличимой от внутреннего мира человека. Человек - это своеобразный способ восприятия внешних энергоинформационных потоков и поле их взаимодействий, а, следовательно, эволюции. В наших силах только выбрать свой путь и всегда ему соответствовать, так как выбор этого пути из других возможных не останавливается в течение всей нашей жизни.

Эволюцию человеческого сознания, как впрочем, и любую другую можно представить как совокупность движущего и стабилизирующего аспектов. Для человеческого сознания движущим аспектом можно считать идею, вдохновение и озарение. С другой стороны для каждого характерно и стабилизация достигнутого, это и есть вся сфера человеческой деятельности. Надо сказать, что доминирование одного из аспектов развития приводит к дисбалансу развития. Движение в чистом виде нерезультативно, отсутствие стабилизирующих проявлений может привести индивидуума к сумасшествию или к смерти. С другой стороны чрезмерная стабилизация и фиксация восприятия в одном положении делают существование человека абсолютно бесполезным для внешнего энергоинформационного поля вследствие потери восприимчивости к новой информации. Подобные закономерности характерны для любого развития, и мы не раз их рассматривали. Первым эволюционистом, обратившим внимание на такую закономерность, был Чарльз Дарвин, который ввел термины движущего и стабилизирующего отбора.

Применительно к эволюции человеческого сознания можно сказать, что любая религия, любая система обрядов и верований есть фиксация интуитивного подсознательного духовного поиска человека. Ценность религиозной системы не в ней самой, а именно в наличии живой связи с источником этой веры. Наиболее ценной, на наш взгляд, является религиозная система постоянно развивающаяся, в противном случае чрезмерная фиксация превращает религию в свод ритуалов и обрядов, зачастую не имеющих никакой силы. Особенно сильно такая ситуация характерна при социализации

религии, придании ей государственного статуса. Подобные остановки в энергоинформационном развитии социальной группы всегда чреваты катастрофой.

Еще одним важным аспектом веры человека и роста его самосознания является его жертвенность и самоотдача, при чем формы этой жертвенности могут быть разнообразны от жертвенных даров до строительства храмов, от посещения воскресной службы до самоотречения и аскетизма. Важна адекватность и востребованность этих жертв, в противном случае, когда религия уже мертва, все жертвы напрасны и не отменяют катастрофического исхода. Очень ярким примером такой катастрофы является кризис империи ацтеков, когда увеличение человеческих жертвоприношений результата не приносило, крушение древней империи было неизбежно.

Бытие. Потерянный рай.

Проблема зарождения сознания у предков человека всегда волновала ученых. Переход наших предков к абстрактному мышлению - это, действительно, качественная граница, отделяющая человека от животных, делающая его существование на планете уникальным, ведь мы не знаем больше живых существ, наделенных сознанием подобно нашему. Этому качественному переходу предшествовало развитие головного мозга предков человека, увеличение его объема. Сознательная деятельность развивалась и фиксировалась в процессе усложнения действий: производства орудий труда, одежды, оружия. Примитивные логические схемы свойственны и современным обезьянам, но формирование цельной картины мировосприятия, осознание свободы выбора действия, а главное - осознание собственного существования отдельно от всего сущего - все это есть только у человека.

Действительно, жизнедеятельность животных строго предопределена, фактически любое животное не имеет свободного выбора и в своем поведении руководствуется тем, что мы привыкли называть инстинктом. Современная наука о поведении животных не дает связного определения этому явлению, и уже тем более нам не известны механизмы, управляющие поведением животных. Часто даже самые простые действия животных абсолютно не объяснимы с точки зрения современной науки. Следует признать, что поведение животных - это большая тайна для нас, часто не объяснимое, иррациональное оно оказывается оптимальным в сложившихся условиях для выживания.

Инстинкт - это вся совокупность энергоинформационных взаимодействий биосферы Земли, формирующих единое поле живой и неживой материи. Это также еще и сложные коммуникационные взаимодействия, составляющие единую информационную сеть живой материи Земли. Поведение животных адекватно и соответствует этому единому энергоинформационному полю, полностью инстинктивно и весьма загадочно для нас. Человек в свою очередь лишь малую часть своего поведения подчиняет необъяснимым инстинктивным порывам, в основном же руководствуется собственной сознательной логикой, в свою очередь подчиняющейся искусственному антиполю. Эти тенденции все усиливаются по мере развития человеческой цивилизации.

Отказ от инстинкта означает появление сознания, и в нашем представлении это и есть известный миф о «потерянном рае», присутствующий в разных религиях. Вот как описано зарождение сознания в Ветхом Завете:

«Но знает Бог, что в день, в который Вы вкусите их (запретные плоды), откроются глаза Ваши, и Вы будете, как Боги, знающие добро и зло». (Быт.3.6)

Здесь говорится о познании добра и зла, как о системе построения интерпретаций реальности, что является неотъемлемой частью деятельности нашего сознания. Присутствие запретных плодов может быть метафорой только отчасти, вполне возможно, что сознание и первые интерпретации появились именно в результате приема галлюциногенных веществ. Такие теории неоднократно высказывались авторитетными авторами. Изменение сознания в результате галлюциногенного опыта могло дать древним людям примитивную систему градаций хорошо - плохо, а также помочь осознать их существование со стороны, посмотреть на него другими глазами. Далее мы находим:

«И открылись глаза у них обоих, и узнали они, что наги, и сшили смоковые листья, и сделали себе опоясание». (Быт.3.7.)

«И сделал Господь Бог Адаму и жене его кожаные одежды и одел их» (Быт.3.21.).

Здесь мы видим первый продукт деятельности сознания и построения системы интерпретаций - появление норм и правил, а также появление первых предметов, произведенных человеческими руками. Это и есть начало социализации человека, формирование антиполя. Теперь естественный инстинкт не является на сто процентов определяющим поведение человека. Ответствен ли человек за такой шаг? Скорее всего, это закономерный путь развития самосознания человека, и развитие антиполя также находится во власти необъяснимых внешних сил, дающих человеку неожиданные озарения, ведущих к откровению:

«И сказал Господь Бог: «Вот Адам стал, как один из Нас, знаешь добро и зло». (Быт.3.22.)

Здесь говорится о тяжком бремени ответственности разумного существа, о тяжелом пути человека, имеющего огромную власть и возможности, но разъедаемого изнутри противоречиями:

«В поте лица твоего будешь есть хлеб доколи не возвратишься в землю, из которой ты взят, ибо прах ты и в прах возвратишься» (Быт.3.19)

Конечно, животным, управляемым инстинктами, «тварям Божьим», тоже приходится нелегко добывать себе пищу, но у них нет разума для осознания своей участи. А у человека - плен нереализованных желаний и амбиций, перспективы, а главное - потеря естественности и места в этом мире. Потеря рая означает для нас конец жизни и начало выживания.

Примечательна и роль божественного демиурга, Змея-искусителя в этой истории. Вообще, эта фигура представлена во многих мифах и верованиях. Именно это Божество ответственно за возникновение противоречий в сознании человека, социализацию и развития антиполя. Особое возвышенное положение демиурга (Змей был хитрее всех зверей полевых, которых создал Господь Бог) говорит об уже имевшихся на тот момент противоречиях в энергоинформационном поле Вселенной. Сознание человека стало местом битвы извечных начал, борьба стала естественным способом существования человека. Право человека делать выбор между раздирающими его противоречиями, выбрать свой путь, вот только эта проблема выбора происходит постоянно в течение нашей жизни.

Разум - великое творение природы, отражение процессов взаимодействия энергоинформационных потоков во Вселенной, именно всеильный человеческий разум является объектом борьбы, поскольку победившая сторона и будет определять дальнейший баланс сил. Дуалистические верования и мифы являются старейшими на земле и интернациональными. Человек еще давно рассматривал свое существование как борьбу двух начал, мы же вносим в дуалистические представления свою лепту - соотношение энергии и информации в живых энергоинформационных системах. На страницах нашей книги мы подробно разбирали, как меняется это соотношение в процессе эволюции - растет уровень информации (живая система усложняется), и снижается степень энергетической обусловленности (живая высокоорганизованная система интегрируется меньшим количеством энергии и может существовать в условиях низкой энергетики среды).

С точки зрения энергоинформационных представлений древний миф о потерянном рае может выглядеть как инициация в человеческом сознании энергетического пути развития, связанного с антиполем, повышением энергетики среды существования человека. Тогда другой аспект развития - повышение уровня внутренней энергии, рост самосознания и духовный рост. Безусловно, второй путь эволюционно более прогрессивный с точки зрения общего направления эволюции.

К сожалению, нашей реальностью становится попытка создания комфортной среды вокруг себя, создание искусственного антиполя и практически полный отказ от реального развития, связанного с приспособлением к естественной среде и адекватности постоянно меняющемуся внешнему полю. Равновесное существование с естественной средой, а также постоянное самосовершенствование - вот тот рай, который мы потеряли, но в который обязательно должны вернуться, потому что другая реальная альтернатива для человечества - глобальная катастрофа.

Человек несчастен именно потому, что он принял гигантский вызов существования в мире антиполя, и возвращение к раю связано с обретением целостности человеком. Парадоксальная ситуация, но с появлением сознания и разума человек стал не только неразумным, но и самым опасным существом на планете. Этот дисбаланс компенсируется появлением религии и веры приблизительно в одно и то же время, что и сознания. Вера оказывается очень глубокой в нас, она инстинктивна, это то, что сближает нас с животными. Проявления веры парадоксальны и не укладываются в наше сознание, которое чаще всего интерпретирует их, как случай или попросту не замечает, считая как само собой разумеющееся. Вера - это глубинная основа нашего существования в противоположность сознанию человека и эго, которое является арендованным приспособлением к социальным условиям. Вера имеет глубокие корни в человеческом существе, и зачастую она связана с экстатическими проявлениями.

В своем сознании мы понимаем ценность веры и всех ее чудесных проявлений, поэтому пытаемся приручить ее, зафиксировать в виде образов или ритуалов, так и формируется религия. Однако, для своего существования религия не должна останавливаться и полностью фиксироваться, такая религия превращается в пустое обрядоверие, не имеющее реальной взаимосвязи с внешним энергоинформационным полем. Живая религия должна постоянно развиваться, получать новые откровения, развивать своих верующих, иначе смысл существования такого общества оказывается исчерпанным. И тогда реальной альтернативой развития становится череда катаклизмов

различной природы и глобальная катастрофа.

Человечество во все времена знало о таком возможном исходе, поэтому практически все мифы и верования содержат эсхатологический аспект. Конечно, мы можем рассматривать всю древнюю и современную эсхатологию, как нелепые страшилки с целью запугать народ и заставить его подчиняться церкви и государству. Хотя куда разумней попытаться логически рассмотреть тысячелетний универсальный опыт человечества, а катастрофу как отсечение ненужных путей развития, религию и веру как способ ее предотвращения. Так устроено сознание любого человека, ведь в критический момент, когда больше не на что надеется, мы обращаемся только к Богу. При этом, катастрофа не актуальна для тех, кто не оставлял собственное развитие и был адекватен внешним потокам. Поэтому эсхатологическим предупреждением современному человечеству звучит всем известный миф о Ноевом ковчеге. По-новому звучит и совершенно не новая мысль о религии как о спасении человечества.

Итак, любое усиление религиозной и культовой деятельности, особенно внешних проявлений свидетельствует о потере естественной взаимосвязи с внешним полем, подчеркнутая церемониальность и напыщенность культовых обрядов говорят о фиксации знания, остановки новой информации. Эту религию можно считать умирающей, хотя социальное ее воплощение может существовать еще долгое время. Наоборот, живая вера - спонтанная, как и любые проявления естественной реальности, и парадоксальна, она никогда не останавливается на достигнутом, постоянно меняется, оставаясь неизменной.

А был ли рай?

Религия - одна из форм социальной деятельности, социальной идентификации, институт государственной власти. Так было всегда, поэтому религиоведение весьма объективно рассматривает социальную мотивацию как фактор развития религии. Значение религии для государства и социальных групп во все времена было огромным. Л. С. Васильев выделяет пять основных функций религии: компенсирующая, интегрирующая, регулирующая, экзистенциальная и политическая. Компенсирующий аспект - один из самых основных и наименее социально мотивированный, призванный сгладить внутренние противоречия, компенсировать бессилие человека перед всемогущей стихией, обрести гармонию. Но остальные аспекты религиозной деятельности имеют ярко выраженную социальную мотивацию.

Однако попытки ученых свести процесс формирования религии под социальную необходимость являются несостоятельными. Социализация веры, спонтанное движение к саморазвитию - это не причина, а следствие, отражение всех тех интересов, которые происходят в постоянно меняющихся энергоинформационных потоках внешнего поля. С этой точки зрения развитие религиозного познания для нас чрезвычайно интересно.

Как мы уже говорили, у животных религию и веру заменяет инстинкт, адекватность которому жестко закреплена самой возможностью выживания. В человеке эти проявления остаются в виде инстинктивных, интуитивных и экстатических состояний, которые и являются движущей силой религиозного сознания. Зачастую эти проявления настолько далеки от нашего обычного дневного сознания, что мы считаем их чем-то внешним, чужим, а иногда даже свидетельством психического заболевания. Подобные противоречия в нашем сознании связаны с появлением разума, как структуры, противостоящей естественному инстинктивному сознанию. Разуму, занимающему такую позицию и являющемуся центром самосознания, свойственно отталкивать от себя такие проявления,

но поскольку совсем убрать их не удастся, наше сознание фиксирует их в виде образов чего-то отдельного от нас, чудодейственного и божественного. Так появляются боги, объекты поклонения. Конечно, нам невдомек, что поклоняемся мы сами себе, но не тому, с кем себя идентифицируем, а другому цельному существу, превращение в которое возможно для каждого из нас.

В социальной группе такие процессы формирования богов и поклонение им аккумулируется множеством идентичных представлений, так появляется социальная религия.

Нельзя забывать, что человек - это действующая модель Вселенной, и все процессы, протекающие в нашем сознании, являются отражением подобных глобальных процессов. Поэтому наличие в глобальном энергоинформационном поле аналогов наших божеств вполне закономерно.

В религиях и верованиях практически всех народов встречается верховное бездеятельное божество (*deus otiosus*), которое в ряде случаев отображается как глобальная духовная субстанция: Бог, Аллах, Небо, Брахман, Дао. Наш мир относится именно к его творениям, но вот к молитвам и просьбам людей это божество обычно глухо. Подобные представления универсальны и за годы эволюции религиозного сознания вылились в монотеизм, то есть самосознание человека выросло настолько, что контакт с этим универсальным божеством стал возможен. Другие участники пантеона богов - разного рода демиурги, некоторые из которых - посредники между человеком и верховным божеством, а некоторые - откровенно отрицательные персонажи. Деятельность демиургов тесно связана с человеческой, возможно многие из них - просто обожествленные предки людей.

Поклонение многим Богам или политеизм - неискоренимая черта всех религий мира, основанная на особенности человеческого сознания - сотворение кумира. Однако ряд демиургов, например, библейский Змей-искуситель, имеют явно не человеческую природу и происхождение. Наличие глобального энергоинформационного поля Вселенной позволяет считать саму Вселенную, как и наше сознание, противоречивой ареной борьбы темных и светлых сил, аналогично той, что ежедневно происходит в нас самих.

Гармонию человеческого существования мы находим только в древних мифах и легендах, в одной из которых библейский миф о «потерянном рае» мы подробно разобрали в предыдущей главе. Подобная гармония здесь на земле может говорить о всеобщей гармонии во Вселенной. Мифы ли это или реальные истории? Подобный вопрос заставляет нас, как и многих исследователей, обратиться к древним равновесным сообществам, так называемым колыбельным цивилизациям.

Для большинства исследователей первобытных сообществ, антропологов и археологов, Золотой Век человечества, доисторические племена, кажется полной утопией. Их доводы весьма разумны: тяжелые условия выживания, болезни, низкая продолжительность жизни и так далее. Но нельзя забывать, что мы рассматриваем быт древних людей с позиции своей инвалидной логики существ, избалованных комфортом, не понимающих своих истинных потребностей и предназначения, пользующихся излишними техническими приспособлениями. Подобный подход, конечно, не объективный.

В качестве примера можно привести известный спор о содержании диких животных в клетках, некоторые «защитники животных» высказываются в пользу зоопарков, мотивируя это тем, что животное всегда будет накормлено, избавлено от паразитов и болезней. Конечно, таким инвалидам самосознания тяжело понять, что, бросив дикое животное в клетку на всеобщее обозрение, они лишают его чего-то неизмеримо более важного, чем ежедневная сытость и ухоженность. Это свобода, возможность самореализации в нашем мире успеха и борьбы, возможность быть востребованным необъяснимой внешней силой, жить с ней в равновесии и иметь свое место в этом загадочном мире. Это и есть жизнь в отличие от существования и выживания людей, страдаемых внутренними противоречиями, которые сами построили себе тюрьму и теперь не могут без нее жить.

Если сменить привычные нам штампы восприятия, жизнь колыбельных цивилизаций представляется нам абсолютно иной. Для таких народов характерны более или менее общие религиозные представления, в основе которых лежит все то же бездеятельное духовное божество, которое, впрочем, имеет разные названия. Например, у индейцев Северной Америки - Маниту, Оки, Аренда. Сами индейцы объясняют эти названия как Великий дух, сверхъестественная универсальная сила. Многочисленные тотемные духи, духи Земли соответствуют демиургам в представлениях других народов. Индейцы выдвигают самые парадоксальные версии происхождения этого мира, которые зачастую настолько абсурдны, что сводит на нет любые попытки их объективного рассмотрения.

Вообще, объяснять космологические мифы - дело совершенно неблагоприятное, здесь играет роль особая парадоксальная логика древних народов, описанная Карлосом Кастанедой как неделание. Элементы такой логики встречаются у дзен-буддистов в виде коан (парадоксальные вопросы, не имеющие логически обоснованного ответа). Конечно, абсурдные представления о мироздании, делающие идиотами тех, кто серьезно их воспринимает, не говорят о примитивном самосознании дикарей. В отличие от нас, они четко представляют себе предел логического познания, существования во Вселенной непознаваемого, бесконечной тайны. Безусловно, такой взгляд более прогрессивен по сравнению с нашим рационалистическим восприятием, детерминированным и предопределенным с привычным для всех самообманом. Поэтому, когда их просят объяснить необъяснимое, они начинают шутить.

Философия и религиозные представления слабо развиты в древних сообществах, религия и вера этих людей - равновесное существование с окружающей средой, полное соответствие. Поведение людей в таком случае оказывается жестко детерминированным самой возможностью выживания, любой выход из равновесия чреват катастрофой. В таком сообществе большое значение имеют сложные сигнальные взаимодействия с окружающей средой, имеющие зачастую экстрасенсорную природу. Здесь сильнее всего проявляются принципы экофилософии Арни Нейса, в частности концепция целостного развития, самореализация как развитие потенциально заложенного, а также симбиоза - фактора взаимопомощи в эволюции.

Мы считаем, что симбиотическая связь человека с представителями дикой природы, естественное равновесие - это особое состояние его самосознания и его духа. За тысячелетия своего существования древние народы не наследили на земле, они пришли и бесследно ушли вместе со своей средой обитания. Такое состояние самосознания требует постоянной самоотдачи человека, постоянного соответствия - это залог выживания.

В условиях равновесного существования с окружающей средой формирование государства попросту невозможно, потому что государство начинается там, где появляются излишки, а равновесное существование подразумевает отсутствие этих излишков. Индейцы никогда не возьмут лишнего от природы, понимая, что это может вызвать в ней необратимые изменения. Отсутствие в их сознании жажды наживы, стремления к обладанию является естественным механизмом существования.

Примером, может служить то, что у североамериканских индейцев принято дарить очень щедрые подарки, а отдача долга считается позором для того, кому этот долг отдали. Необходимость постоянного самоограничения рождает у людей сильный дух и волю, состояние, к которому детей приучают с детства. Например, индейцы Южной Америки детей до трех лет держат в яме, а на их крики не обращают никакого внимания, вырабатывая у них, таким образом, силу воли и стойкость. Команчи заставляли детей ежедневно купаться в проруби зимой и растапливать снежки в руках.

Отсутствие государства не означает отсутствие законов. Законы первобытного мира или табу выполняются беспрекословно, их необходимость продиктована самой возможностью существования. Наше общество может позавидовать такому исполнению законов. Существуют примеры, когда случайно нарушившие табу умирали от шока осознания содеянного.

Однако наиболее важным аспектом существования в равновесном сообществе является постоянное соответствие энергоинформационным потокам внешнего поля, часто такое состояние закрепляется процедурами инициации, которые приобретают самые причудливые формы.

Например, у некоторых африканских племен существует практика татуировки рта, спиливания зубов, натирания зубов красящими веществами. Такие обряды сопряжены с верой в гармонию молчания, ведь изначально мир существовал без слов. Рождение слова сопряжено со значительным риском, ибо оно нарушает гармонию молчания. Инициация призвана упростить рождение слова и усилить его значимость.

К подобным практикам можно отнести и многочисленные ритуальные раскрашивания тела, узоры из перьев, костей, раковин. Все эти практики призваны помочь постоянному сознанию и эффективности каждого момента существования, что очень важно в диком сообществе, где каждый миг может быть решающим для выживания. Безусловно, окраска имеет и сигнальное значение для выживания, имеет прямую аналогию с окраской животных.

Эти ритуалы тесно переплетены с танцами, которые имеют еще более глубокое сакральное значение. Основным значением танца мы считаем снятие так называемой памяти тела, своеобразной фиксации, проявляющейся в особенностях походки, жестах и привычках. Подобная фиксация сильно сдерживает естественные энергопотоки в организме и делает тело невосприимчивым к внешним потокам, что не допустимо в условиях постоянного развития и борьбы за жизнь. Поэтому для такого танца свойственны мощные экстатические судороги, снимающие все проявления памяти тела. В такие моменты возможно соединение энергетического тела танцующего с мощными внешними энергопотоками.

Наиболее известны подобные церемонии у индейцев Великих равнин, под названием Танец Великого Духа. Впрочем, такие танцы свойственны всем диким племенам, зачастую они обращены не к солнцу или безличному Великому Духу, а к энергопотокам близким, например, а к духам животных или тотемным духам.

Вышеописанные практики характерны для всех членов племени, это обязательные атрибуты повседневного существования, но для шаманов, целителей и знахарей подобные практики наиболее важны и характерны более глубокие их проявления. Здесь танец уже не просто сброс фиксации и экстатическая практика, но и выход в транс, зачастую имеющий практическое информационное значение.

Инициация шамана гораздо более сложная и опасная процедура, связанная с пересечением границы между жизнью и смертью. Австралийские аборигены верят, что душа шамана в это время совершает путешествие на небо. Часто такие процедуры сопровождаются нанесением ритуальных ран, самоистязанием, погружением в летаргический сон, захоронением в земле, применением психотропных препаратов. Заново рожденный шаман обладает особыми способностями.

Говоря о первобытной культуре, нельзя не упомянуть об употреблении галлюциногенных растений и просто наркотического опьянения для удовольствия. Средства для этого находят самые разнообразные от известных всем мухоморов до мало изученных тропических лиан. Для дикарей применение этих растений совершенно естественно, принципы их существования позволяют использовать все доступные средства для расширения способностей восприятия. Само наличие в природе ключа к состояниям повышенного осознания для них является основанием для их применения. Лимитирующим фактором для них является возможность потери энергии и как следствие потеря соответствия. Поэтому применение психотропов ограничивается практическими целями: целительство, сбор информации, инициация. Наркотики удовольствия также ритуальны и применяются по особым случаям.

Тотальная наркомания и алкоголизм, широко распространенные среди современных индейцев и других малых народов, возможны только в условиях нарушения их естественной среды существования и выхода из равновесия в результате колонизации. Отсутствие социальных мотивировок, стремления к накоплению материальных благ дало большинству дикарей один выход - дешевый алкоголь и наркотики. Смысл их существования в поддержании равновесия был потерян.

Для нас, цивилизованных людей, наиболее шокирующими являются проявления жестокости дикарей, проявляющиеся при отстаивании своей территории, регуляции численности населения. Конечно, мы никогда не поймем мать-индианку, убивающую новорожденную девочку, или предельно жестокий культ каннибализма, хотя во всех этих действиях заложен очень глубокий смысл выживания, выполнения требований среды обитания.

Нам никогда не понять и присущее дикарям состояние постоянной собранности, готовности и стойкости духа, самосознания, а главное - знания своего места в этом мире. Такие состояния сознания и есть рай для человека, они формируются им самим, прежде всего нежным, любящим отношением к своему миру, который платит ему тем же. В подтверждение этих слов мы приводим отрывок из письма индейского вождя правительству США:

“...Президент в Вашингтоне посылает нам весть, что он хочет купить нашу землю. Но разве можно купить или продать небо? Тепло земли? Эта мысль нам чужда. Если мы не владем свежим воздухом и искрящейся водой, как же можно их купить?”

Каждая частица Земли священна для моего народа. Каждая блестящая сосновая иголка, каждый песчаный берег, каждый туман в темном лесу, каждая лужайка, каждое жужжащее насекомое. Все они святы в памяти и опыте моего народа. Мы знаем сок деревьев, как кровь, текущую в наших жилах. Мы - часть Земли, а она часть нас.

Искрящаяся вода, текущая в ручьях и реках, не просто вода, но кровь наших предков. Если мы продадим вам землю помните, что она священна. Каждое призрачное отражение в чистых водах озер рассказывает о событиях и воспоминаниях в жизни моего народа.

Мы знаем, что белый человек не понимает наших обычаев. Один участок земли похож для него на другой, ибо он чужак, приходящий ночью и забирающий у земли, что ему надо. Земля не брат ему, а враг, и, покорив ее, он идет дальше. Он оставляет могилы своих отцов и забывает место, где родились его дети.

В городах белого человека нет тихих уголков. Нет места, где можно услышать весенние листья или шуршание крыльев насекомых. Может я не понимаю, потому что дикарь, но грохот лишь оскорбляет слух. И что остается в жизни, если человек не может слышать восхитительный вскрик водоворота или ночные рассуждения лягушки около пруда?

Если мы продадим вам землю, помните, что воздух для нас драгоценен, что воздух дает свой дух всей жизни, держащейся на нем. Ветер, дающий нам первое дыхание, принимает у нас и последний вздох.

Когда последний краснокожий исчезнет вместе со своей дикой природной жизнью и его память будет лишь тенью облака, несущейся над прерией. Останется ли хоть что-нибудь от духа моего народа?

Исчезнут и белые люди, может быть раньше, чем наши племена. Если вы будете и дальше гадить в свою постель, то захлебнетесь в собственных нечистотах. Ваша судьба для нас тайна. Что будет, когда перебьют всех бизонов? Приручат всех диких лошадей? Что будет, когда все тайные уголки леса пропитаются запахом многих людей, а вид на округлые холмы испортят говорящие провода? Куда уйдет чаша? Она исчезнет!

Мы любим эту Землю, как новорожденный любит биение сердца матери. Поэтому, если мы продадим вам нашу Землю любите ее, как мы ее любили. И изо всех сил, со всем разумом и сердцем сохраните ее для своих детей и любите ее, как Бог любит всех нас.

Мы - часть земли, и вы тоже часть земли. Эта Земля дорога нам, но она дорога и вам. Мы знаем одно: есть только один Бог. Ни один человек, ни краснокожий, ни белый, не может существовать сам по себе. В конце концов, все мы братья».

А вот несколько цитат, показывающих уровень осознания цивилизованных людей: «Голландские кальвинисты призывали относиться к индейцам как к злобным диким

животным и установили награду за каждый индейский скальп. Англичане переняли эту практику и увеличили награду, скальп индейца мужчины стоил 124 доллара, а женщины 50 долларов... Это сборище жалких, грязных, вшивых, полудивицизованных, вероломных, вороватых пожирателей вонючих кишок, существованием которых Господь наш случайно допустил осквернить землю. Мы должны молиться об их немедленном и полном уничтожении дабы обезопасить жизни наших посредников и торговцев» (из газеты «Weekly leader»). В 1961 году Марк Твен подправил теорию Чарльза Дарвина применительно к индейцам, заявив, что их предки произошли не от приматов, а от горилл, кенгуру или норвежской крысы.

Мистический империализм.

В первобытном сообществе начинается эволюция социальных отношений и построение государства. Основной причиной этого процесса, конечно, было внедрение более эффективных способов хозяйствования, и в первую очередь появление скотоводства и земледелия. Конечно, такие формы хозяйствования тоже равновесны и могут рассматриваться как прогрессивные формы симбиотических отношений между человеком и природой. Но такая деятельность в ряде случаев давала обществу больше продукции, чем ему было на самом деле необходимо. Человек стал менее зависимым от внешнего поля, принцип соответствия и постоянного вовлечения, поддерживающий гармонию сознания в первобытном обществе, постепенно перестал работать. Появление излишков производства вызывает активизацию процессов социализации общества, расслоение, формирование социальной иерархии. Усиливаются противоречия, которые отражаются, прежде всего, в сознании человека, человек уже не имеет того простого счастья - жить в гармонии с окружающей средой. Вместо этого он получает призрачную социальную мотивацию, плен амбиций и желаний. Усиливается эмоциональная активность, слабеет воля. Так начинается эволюция самосознания, постоянный поиск своей природы, своего «потерянного рая».

В такой ситуации многократно усиливается религиозная активность, причем религия выступает и как компенсирующий механизм восстановления утраченного равновесия, и как еще один фактор социализации, причем самый мощный.

Особенностью древнего общества было остатки самосознания, свойственные равновесной культуре охотников. Отсутствие стремления к накоплению материальных ценностей вкупе с потерянным духовным равновесием в результате социализации приводит к высокой степени жертвенности и готовности к самоотдаче. Это является почвой, на которой формируются могущественные древние культы, где ценность знания превышает материальных ценностей, имеет исключительно духовный религиозный характер, социальное расслоение оказывается очень сильным.

Люди готовы отдать для поддержания культа все, что у него есть, и даже самое ценное - свою жизнь и жизнь своих детей, впрочем, власть жрецов не применит этим воспользоваться, кровавые человеческие жертвоприношения в моде того времени. Значение их двоякое, с одной стороны мистическое и ритуальное, связанное с эволюцией сознания того времени. Люди видели, что такое смерть, как она близка, и это являлось мощным фактором развития самосознания. Другой аспект кровавых церемоний - подчеркнутая мотивировка на отдачу, имеющая сильное социальное значение.

Пожалуй, никогда больше человеческая история не знала подобных примеров самоотдачи, стройки коммунизма - это ничто по сравнению с сооружением древних

храмов. Культовое строительство приобретает невиданный размах, например, майя не только построили много храмов и пирамид, но и постоянно их перестраивали, сносили старые и возводили на их месте новые. Понять необходимость такого монументального строительства для нас очень трудно. Не будем забывать об очень важной черте психологии древних людей - неделании, описанной мистическим антропологом Карлосом Кастанедой. В пирамиде нет практического смысла, какой мы привыкли видеть. У нее нет заказчика, и вряд ли ее строитель получают зарплату. Ценность пирамиды в ней самой, а для ее строителя - в самоотдаче и не преследовании материальных выгод. Пирамида - это вера, воплощенная в камне, беспрецедентный духовный поиск, намерение соответствовать, гигантский космознак, отражающий энергоинформационные веяния эпохи.

Мирча Элиаде не зря называл древние культуры Центральной Америки мистическим империализмом. Действительно, мистика, магия жрецов выходит на первое место, развитие экономической, социальной и политической сфер не происходит. Эволюционно могущественные древние культы появились из обычной деревенской магии, которая характерна для большинства колыбельных цивилизаций. Это и тотемные культы, и Сантерия, и Вуду. Смысл активации в задействовании внешней энергетики, соответствующей низшему уровню самосознания человека, дальнейшее с ней взаимодействие. Это грубые энергии, однако, подобные контакты происходят у человека очень легко, и, пример тому, огромное количество современных городских магов, некоторые из которых не являются шарлатанами. Подобные энергоинформационные контакты крайне негативны для самосознания человека, последствия зачастую необратимы, но для достижения известных человеческих целей они вполне подходят.

Приспособление внешней энергии под решение практических задач в социальной сфере, как-то: захват лидерства, накопление или захват материальных ценностей, устранение противника, завоевание противоположного пола, - это и есть черная магия. Именно здесь находится ядро информационного антиполя, искусственной системы, противостоящей внешнему энергоинформационному полю. Подобные грубые энергии нижних уровней управляют нами и сейчас.

Когда древний человек отказался от соответствия внешней равновесной среде в пользу своих грубых энергий, тем самым, остановив естественный рост самосознания, именно тогда появилось антиполе. Но такой путь развития абсолютно закономерен. Без появления и эволюции такого противоречивого существа как человек дальнейшая эволюция энергоинформационного поля была бы просто невозможна. Грубые энергии бросают высоко духовного и волевого человека во власть эмоций, где доминирующими становятся не радость и счастье, а жадность, зависть, гнев, страх, именно они являются движущими механизмами социальной эволюции или эволюции антиполя.

Мистический империализм древних не является исключением, здесь все эти закономерности проявились очень четко. Могущественные жреческие культы буквально выросли из магических ритуалов, просто уровень энергоинформационного обмена увеличился многократно. Тотемные духи индейцев никуда не ушли, просто они выросли до могущественных богов древнего пантеона. Такое могло произойти в результате успешного энергоинформационного контакта лидера с тотемным духом; подобный контакт мог привести к усилению его знаний, позиций всего племени и завоеванию соседних племен. Фигура лидера в дальнейшем обожествляется, от него идет династия жрецов, поддерживающих энергоинформационный контакт, мотивирующих социум на

самоотдачу, которая выражается в жертвоприношениях и в храмовом строительстве. Роль антиполя в таком обществе незначительна, здесь происходит постоянный контакт с внешним энергоинформационным полем, вот только уровень самосознания, соответствующий подобным контактам, крайне низкий.

Движущие развитием вспышки озарения нуждаются в фиксации, так появляются все области человеческого знания, в первую очередь религия, принимающая форму обрядов и церемоний, которые оказываются, не всегда эффективны для решения практических задач общества.

Что же первично в этой гонке: воля человека или эта внешняя директива развития? Этот вопрос очень сложный и не имеет однозначного ответа. Во-первых, у человека всегда был выбор жизненного пути, поэтому, скорее всего, он сам сделал выбор в пользу грубых энергий, отказываясь от поддержания равновесия. Такой выбор в определенный момент мог быть востребован и поддержан большинство. С этой точки зрения человек сам создал всех своих демиургов и богов и наделил их частицей собственного сознания. С другой стороны равновесное существование подразумевает полноту осознания, вершину индивидуального развития, и это законченный этап эволюции человека; следующим этапом становится социальная эволюция, которую в общих чертах можно представить как развитие межличностных связей. С этой точки зрения социальный раскол, появление противоречий, выход из равновесия оказывается прогрессивным этапом развития.

Закат древних культов.

Общественное самосознание, как и коллективное бессознательное, является теперь объектом эволюции, которое в первую очередь отражается в религиозных представлениях. Изменения происходят вслед за идентичными изменениями в энергоинформационном поле. Новые идеи накапливаются, витают в воздухе, ждут своего часа, далее следует вспышка озарения, иррациональные явления, и появляется новая форма самосознания, объединяющая все остальные. Социальная эволюция началась с низкого уровня самосознания, грубых энергий низших уровней, но за тысячелетия человеческой истории мы не так уж сильно изменились; мотивы социального развития остаются теми же, что и раньше. На этом фоне появляются и исчезают культуры и религии, философия и искусство; самосознание общества, конечно, растет, но социальные противоречия остаются и даже усиливаются.

Вернемся к древним государствам. Древние ритуалы, представляющие собой зафиксированные энергоинформационные контакты, не бесконечны, как и ресурсы общества, работающего на культ с невероятной самоотдачей. Например, в империи ацтеков попросту не хватило человеческих жертв, и эта необходимость стала причиной войн. Новое время требовало от социума интеграции его членов, подобная эволюция не могла обойтись без появления новой веры, которая была бы доступна всем членам общества. Другими словами более прогрессивному обществу нужны новые объединяющие идеи. Старое общество разделяют не только социальные противоречия, но и сам политеизм, конкуренция жреческих кланов. Наиболее мудрые из древних правителей понимали причину ослабления своих государств. Но просто реформа жреческой власти без новой идеи эту проблему решить, конечно, не смогла.

Примером является неудачная попытка фараона Эхнатона объединить жреческие культы и создать культ одного божества - Атона. Как показала история, такой искусственный синтез ни к чему не привел. Для нас это является свидетельством того, что

человек, а тем более власть, сама по себе не способна создать божество, соответствующее своим же требованиям. Религия может развиваться только с появлением новых идей, приходящих в виде озарения. Поэтому, как бы ни хотелось современным религиоведам рассматривать религию как движущую силу социальной эволюции, это не может быть верным в полной мере.

Религия - это в первую очередь духовный поиск, вспышки озарения, энергоинформационные контакты и появление новой информации, она всегда изначально иррациональна и асоциальна, поскольку призвана уничтожить устоявшиеся социальные порядки. Адекватность новой религии изменениям, происходящим в обществе, лишь подчеркивает закономерность социальной эволюции. Получение новой информации, появление новой веры, нового Бога сопровождается в первую очередь изменением самого человека, появлением новой энергоинформационной моды, и это новый уровень самосознания общества и его коллективного подсознания.

К сожалению, не все восприимчивы к новой моде, и процессы перехода к новому обществу протекают катастрофически. Новое общество обычно оказывается более сплоченным, более алертным, поэтому в столкновении оно выигрывает, причем чаще всего за счет чуда или случая. Это говорит об адекватности нового общества изменениям в энергоинформационном поле, просыпается дремлющая в человеке иррациональная часть сознания, сама делающая его Богом. Все эти закономерности в полной мере проявились при переходе общества от политеизма к монотеизму, когда вспыхнула новая звезда человеческого осознания - единый Бог, всеобъемлющий и неопиcуемый, способный творить любые чудеса и доступный всем страждущим.

Земля обетованная.

Появление религии пророка, связанной с деятельностью лидера, свидетельствует о новом витке развития общества. Одним из самых первых пророков стал Зороастр, реформатор древнего маздеизма и основатель зороастризма. Зороастризм стал одной из первых монотеистических и дуалистических концепций. Верховное божество Ахура-Мазда выделилось из пантеона древних богов маздеизма. В противоположность ему таким же образом появился и бог зла - Ангро-Майнью. Дуалистическая концепция, противопоставляющая силы добра и зла, царства света и тьмы наиболее четко проявилась именно в зороастризме, между тем такая позиция не была свойственна ни первобытным верованиям, ни древним культам, ни развитым религиям Востока, где Зло рассматривается как естественный элемент мироздания, не отделимый от Добра. Например, боги смерти и разрушения - Шива у индусов, Тескатлипока у майя и ацтеков, почитаются ни чуть не меньше, чем Вишну или Кетцалькоатль

Само появление дуалистического мировосприятия говорит нам о закате эпохи равновесного самосознания древних и начале нового этапа человеческого развития, связанного с решением противоречий как внутренних, так и внешних. Безусловно, дуализм как религиозная концепция появился в результате противостояния новой монотеистической концепции и архаической политеистической. Идея интеграции людей под знаменем светлых сил на борьбу со злом оказалась очень живучей в человеческом сознании и присутствует до сих пор.

Исход евреев из египетского рабства - примечательная история, показывающая взаимодействие архаичной политеистической культуры и новой религии пророка Моисея. Столкновение двух типов сознания - древнего равновесного сознания египтян и

революционного дуалистического сознания иудеев, древнего ритуализированного знания жрецов и аскетического духовного поиска Моисея. Подобная интеграция человеческого общества при помощи религиозной идеи в те времена была прогрессивным способом человеческих взаимоотношений. Для такого общества свойственно создание единой энергоинформационной структуры - эгрегора. Старое общество, поддерживающееся за счет мотивации социума на энергоинформационный обмен и жертвенную самоотдачу, а также за счет силовых воздействий, оказалось не конкурентно способным. Но за сплоченность своих рядов человечество заплатило высокую цену, мы утратили равновесное самосознание. Приняв дуалистическое мировосприятие, человек бросает вызов окружающей среде, именно теперь информационное антиполе набирает силу, и человек навсегда покидает свою землю обетованную.

На этом примере хорошо просматриваются предпосылки дуализма - противостояние еврейского и египетского народов. Равновесное самосознание, а вернее то, что от него осталось у древних египтян, подразумевает полноценное взаимодействие со специфическими для его народа энергоинформационными потоками. В свою очередь эгрегорное самосознание дает предпосылки для внутрисистемной конкурентной борьбы социальных групп. Однако это неизбежная плата за глобальную эволюцию сознания человечества. Надо сказать, что этот период конкуренции и противостояния социальных групп продолжается до сих пор.

Евреи в лице своего лидера - Моисея, смогли найти новую живую идею для объединения - всемогущего бога Яхве, и этому открытию предшествовал аскетический поиск Моисея. Это еще одно нововведение, теперь для развития человеческого общества требуется аскетический поиск новой идеи, а идея эта оказывается революционной и проверяется на прочность в ходе столкновения с ортодоксальной частью общества.

Появление Яхве ознаменовалось великими чудесами, что еще раз косвенно подтверждает большую значимость этого события, актуальность которого не исчерпана до сих пор. Современная цивилизация, ее самосознание и мировосприятие зиждется на пророческой деятельности Моисея. На страницах этой книги мы не будем ставить под сомнение чудеса, описанные в Ветхом Завете. Мы имеем несколько веских причин доверять любым источникам такого рода.

Во-первых, в каждой сказке есть только доля сказки. Любое преувеличение, приукрашивание событий даже самое невероятное отражает какое-то реальное событие. Во-вторых, человек не может ничего придумать сам по себе, особенно если придуманная идея оказывает мощное действие. Такая идея, даже если она придумана, является адекватной внешнему полю и общей линии развития. Поэтому любой миф отражает реальные энергоинформационные взаимодействия. В-третьих, повторяемость мифических событий у разных народов, чьи контакты между собой затруднены, говорит о закономерных тенденциях развития. В-четвертых, ложь имеет конъюнктурный характер и не выдерживает проверки временем.

В любом случае исход евреев, описанный в Ветхом Завете, является событием из области иррационального, то, что мы привыкли называть случаем или чудом. История человечества, пожалуй, больше не имеет примеров такого внешнего вмешательства в эволюцию самосознания. Столь мощное воздействие на долгие годы, вплоть до наших дней, определило новый тип взаимоотношений человека с внешним полем - эгрегорный. Этот путь не мыслим без внутренней борьбы. Он напрямую связан с физическим

выживанием, конкуренцией и соперничеством. Именно самосознание придает этой борьбе смысл, тогда жестокие и суровые обстоятельства внутрисистемной борьбы за выживание дают человеку мощный стимул к развитию. Однако лишь немногие находят в битве за жизнь истинный смысл, большинство же не воспринимает его, и их существование превращается в фон для эволюции избранных.

Иудаизм стал следующим этапом эволюции самосознания, но уже в самом своем начале эта религия имела ряд архаичных черт. Это и ярко выраженная социально-политическая мотивация, и нетерпимость к другим верованиям, и сильно выраженная национальная идентификация. Евреи считают свой народ избранным Богом. Эта вера поддерживается еще одним архаичным обрядом - инициацией при помощи обрезания.

Потеря равновесного самосознания - настоящая катастрофа, человек оказывается ввергнутым в пучину неведения. Именно это и является основной причиной появления эгрегора - искусственного энергоинформационного поля, имеющего защитные и объединяющие функции. Потеря адекватности естественному полю и неспособность выживать в этих условиях - причина появления правил игры - заповедей и законов. Сохраняется и мотивация социума на самоотдачу - храмовое строительство и жертвоприношение. На определенных этапах развития такого общества актуальность созданного эгрегора ослабевает, это выражается в законничестве и пустом обрядоверии, такое общество перестает развиваться и стремиться к катастрофе. Иудаизм - одна из наиболее противоречивых религий, формировался с ярко выраженной политической мотивацией - захват земель на Ближнем Востоке и образование Иудеи.

В дальнейшем эта социально-политическая формация становится противодействующей средой развития более прогрессивного христианства, основы которого, конечно, лежат еще в Ветхом Завете. Не смотря на бурное развитие христианства, иудаизм до сих пор сохранил свою национальную идентификацию, систему верований. Вместе с евреями эта религия распространилась по всему свету, но особого успеха между тем нигде не имела, скорее всего, по причине идеи богоизбранности иудеев. Этот архаизм и отказ социальной общности евреев от развития, законничество и обрядоверие послужили причиной противодействия со стороны других народов - антисемитизма. Здесь же причина всех бед еврейского народа, геноцида Второй Мировой и современного арабо-израильского противостояния. Все это неизбежная плата за рост самосознания.

Когда звезды зажигаются на Земле.

Архаичность иудейского эгрегора и его мощная национальная идентификация перекрыли дорогу для развития иудаизма еще в глубокой древности. Иудея, пожалуй, стала первым государством со столь мощно развитым антиполем, стремлением к стабилизации и перекрытием доступа к внешней информации. Национальные особенности еврейского народа оказались принципиальными для развития антиполя у других народов. До сих пор представители этого древнего народа успешно сонастраиваются с потоками внутрисистемного развития разных государств.

Фиксация новой информации внешнего поля в социальной среде всегда проходит с большими искажениями. Общество использует свою единую веру как защиту от всех внешних напастей, в том числе и от необходимости дальнейшего развития. В социальной среде знание искажается, а зачем нужен продукт, который уже испорчен. Со стороны внешнего поля все жесткие воздействия и катастрофы всегда предваряются появлением

разумной альтернативы. Так в нашем обществе появляются люди с особой миссией, которых мы так и называем - Мессия. Они существа высших слоев энергоинформации, которые не достижимы для нас в этом воплощении. Цель появления этих людей - инициация новых этапов развития осознания, перевод нашей жизнедеятельности к высшим частотным уровням, создание у нас эстетики высших уровней.

Гармоничной и удачной стала деятельность Будды Сидхартхи Гаутамы в древней Индии. Мы не будем погружаться сейчас в глубокие размышления о культуре и философии буддизма. Скажем лишь, что появление этого учения стало своевременной прививкой древнему брахманизму и аскетизму. Основным смыслом учения заключен в практике непривязанности. Будда учил, что все земное, материальное и духовное причиняет боль человеку. Причем, в Индии прорабатывались по большей части духовные аспекты непривязанности. Буддизм стал разумной альтернативой и косности брахманов, и безумному тапасу аскетов. Например, джайнские аскеты выполняя правило Ахимса или непривязанности к вреду, носили повязки, чтобы в рот случайно не попала мошка, а дорогу перед собой подметали метлой, чтобы кого-нибудь не раздавить.

Конечно такое понимание древних законов существования и диктат показных форм духовности - одна из разновидностей фарисейства. Аскеты в Индии полностью социализировались и перестали выполнять свою основную задачу - контакты с внешним полем и поиск новых форм знания. Учение Будды стало разумной альтернативой этой тенденции, поэтому легко вошло в гармоничную культуру Востока. Впрочем, в своем отечестве нет пророков, и буддизм на своей родине не получил такого распространения и раскрытия как скажем на Тибете, в Китае и Японии.

В Китае и Японии дзен гармонично объединился с существующими там конфуцианством, даосизмом и синтоизмом. Такое объединение, появление синкретизма, возможно только в равновесном обществе с высоким уровнем самосознания. Такими были древние государства Дальнего Востока, существующие в равновесии и с внешним полем, и с антиполем.

Культура боевых единоборств в Китае и самураев в Японии также стала гармоничной частью дзен-буддизма. У самураев нет примитивного фанатизма воинов ислама, истовой веры в рай и самопожертвования. Мастера боевых искусств, как и простые монахи, находятся в гармонии со своим миром, для них высшая точка равновесия находится здесь. Но чем же тогда объясняются их самовольные уходы из жизни? Для самурая нет ничего важнее его духа, он развивает его и раскрывает в течение всей жизни через самоотдачу и волевые акты. Это происходит в процессе постижения боевых искусств и повседневного пути. Воин ищет свой предел, достигает его и расширяет, остановка этого процесса означает смерть. В определенный момент его предел становится шире, чем эта жизнь и этот путь. В таком случае воин выбирает выход из этого воплощения.

Дзен - это высшая точка раскрытия и равновесия, гармонии и непривязанности для человека. В дзен отсутствуют устремления и желания, формы и ритуалы, учителя и ученики. В простой жизни буддийского монаха уже есть все, что нужно - знание. На этом пути ждут просветления, обращаясь к Небу, и обретают свободу еще при жизни в абсолютной непривязанности. А снаружи ничего не происходит, просто какой-нибудь старичок улыбается и ухаживает за своим садом.

Самый сокровенный момент для буддиста - это просветление, и вот как оно описано в старинном стихотворении Мумонкана:

Еще не сделан первый шаг, а ты уже у цели.

Еще не открывался рот, а сказано уж все.

И ярче молнии должна быть вспышка озарения,

Чтоб можно было увидеть, откуда выйти в Путь.

Для буддиста путь - это повседневная жизнь, наполненная и равновесная. На этом пути нет учителей и учеников, все мы учимся у необъяснимой силы. Принятие формы мастера обычно высмеивалось:

Встретив мастера дзен на дороге,

Обращайся к нему без почтения и слов,

Просто врежь ему кулаком хорошенько,

И прославишься как понимающий Дзен.

Такое отношение разрушало саму возможность появления конструкций псевдодуховности и фарисейства. Между мастером и учеником устанавливалось трансцендентальное общение и они вместе учились, повинаясь ведущей их силе. Действия мастеров Дзен могли казаться неразумными, парадоксальными, чудными иногда даже жестокими, но они всегда были адекватными внешней силе. Часто ученик медитировал над парадоксальной загадкой - коаном. Например, учитель просит его хлопнуть в ладоши. Ученик хлопает. Тогда учитель просит хлопнуть одной рукой. Ученик не может это сделать, теряется, а правильным ответом является просто тишина, и, конечно, - понимание.

Цель медитации в буддизме постижение внутреннего единства всех форм, абсолютной их пустоты и иллюзии воспринимаемого нами мира. Вот что, мы находим в 101 истории Дзен:

«Сущность твоего ума не рождалась, поэтому она никогда не умрет. Это не преходящее существование. Это ни пустота, которая есть просто ничто. Она не имеет ни цвета, ни формы. Она не испытывает удовольствия и не страдает от боли. Ты можешь не знать точно, кто страдает, но спрашивай себя: В чем сущность этого ума? Думай только об этом, больше тебе ничего не нужно. Оставь желания того, чего не имеешь. Твой конец бесконечен - это снежинка, тающая в чистом небе».

Я - есть Путь.

Мессианская деятельность не всегда проходила гармонично, и ярчайший пример в истории служения людям - это путь Иисуса Христа. Даже сейчас спустя две тысячи лет мы не можем до конца понять, а главное принять его учение.

Впрочем, причина этого явления и сейчас и две тысячи лет назад одна и та же - это

стабилизация, отказ от путей развития внешнего поля, диктат антиполя. Фарисейство, законничество, ортодоксальность церкви, диктат государства и социальных законов над духовными - все это не только осталось как и прежде в нашем обществе, но и продолжает усиливаться. Кровавая история двух тысячелетий, катастрофы и войны, дали нам слишком мало осознания, чтобы стать христианами. Хотя мы приняли его внешние формы, создали эгрегор и поклоняемся его распятому изображению, постоянно просим прощения.

Жизнь Христа - это служение Пути, Абсолюту, Богу. Христианство - это прямое знание высших уровней, способ его интерпретации в нашем воплощении:

«Если я не творю дел Отца моего, не верьте Мне» (Иоанн 10.37)

«А если творю то, когда не верите Мне, верьте делам Моим, чтобы узнать и поверить, что Отец во Мне и Я в Нем». (Иоанн 10.38)

Его делам на Земле нельзя было не верить, именно это определило успех и широкое распространение христианства. Но о такой ли вере, говорил Иисус, человек, чья причастность к высшим сферам мироздания, наверное ни у кого не вызывает сомнений? Должны ли мы поклоняться ему, и его изображениям? Люди нашли хороший способ оставить все как есть, закрыть глаза на чудеса и великие деяния - поклонничество и обрядоверие. Посадив его в золотую клетку, мы оградились от его Пути Сердца.

Какая же сила может быть заложена в одном смиренном человеке, полностью покорном своей судьбе и Богу? Достаточная, чтобы изменить этот мир и даже уничтожить его.

«Думаете ли вы, что Я пришел дать мир земле? Нет, говорю вам, но разделение; ибо отныне пятеро в одном доме станут разделяться трое против двух и двое против трех: отец будет против сына своего, и сын против отца». (Лука 12.51-12.53)

Но уничтожаем то мы себя сами, своей неспособностью принять перспективную информацию, нежеланием меняться. В судьбе Иисуса мы находим квинтэссенцию битвы внешнего поля и антиполя, попытку остановить безудержное и хаотическое внутрисистемное развитие. Конечно, его учение встречает мощное противодействие со стороны государства и иудеев-законников:

«Если мир вас ненавидит, то знайте, что меня прежде вас возненавидел». (Иоанн 15.18)

Как нам понять, что единственный Бог на Земле - это человек, и от дел его зависит все. Поклонничество и обрядоверие разрушают все божественное, что есть в человеке. Вот, что пишет Михаил Бакунин: «...Бог существует значит человек - раб. Человек разумен, справедлив, свободен, - значит Бога - нет». А ведь это слова верующего человека, они направлены не против Бога, а против религиозного раболепия.

Почему мы, считающие себя христианами продолжаем разрушать этот мир? Конечно, для иудейского общества было проще убить его, чем заставить себя измениться. Такую мощную инерцию имеет развивающееся антиполе и внутрисистемное стремление к катастрофе. Такой путь развития осознания выбираем мы, цивилизованные и образованные люди.

История христианства полна крови, мы получили то, чего достойны - крестовые походы, Варфоломеевскую ночь, кровавые колонизации, костры инквизиции. Философ Жак Эллиуль задает справедливый вопрос: «А была ли Европа когда-либо действительно христианизирована?» Мы думаем, что для большинства читателей ответ очевиден.

Отсутствие правильного понимания, веры и самосознания, фактическая остановка христианского движения и полная его социализация породили в нашем обществе разрушительные идеологии марксизма и фашизма. Появилась и самая фанатичная религия - атеизм. Мы отказались от веры и пожинаем плоды собственной бездуховности.

В христианском мире тенденции внутрисистемного развития оказались сильнее и сейчас мы живем в мире тотального диктата антиполя. То же самое произошло и в мире ислама, где тенденции образования государства оказались сильнее. Пророк Мухаммед сам не брезговал брать в руки оружие для решения социально-политических конфликтов. И современное противостояние глобальных эгрегоров христианства и ислама вполне закономерное явление. В неравновесном мире антиполя все решает катастрофа.

Конечно, говоря о великих человеческих культурах, мы затронули лишь внешний социальный аспект. Совсем другое мистические ядра учений - каббала, исихаизм, суфизм. Адепты этих школ, оставив обществу решать свои проблемы достигали вершин самосознания. Об этом мы будем говорить в следующей главе.

А закончить мы хотим словами ал-Араби о Совершенном человеке, кульминации божественного творения: «...Человек являет собой четкое отражение божества в зеркале творения и в его силах разорвать покров иллюзий, из-за которых творение представляется столь же реальным, как и сам Творец».

VII. НОВЕЙШИЕ ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

Тенденции мирового развития, рассмотренные нами в предыдущих главах, проявляются не только в последнее время, но и присутствовали всегда в социальном развитии. Однако, во все времена обусловленность человеческого существования энергетическими факторами не была полностью predetermined. Информация внешнего поля всегда была нам доступна, конкурируя в нашем сознании с информационным антиполем. Человечество во все времена находило способ выражения необъяснимых внутренних процессов познания. Подобные процессы - подсознательные, но инициируются они внешним информационным полем. Адекватность подсознательных процессов познания по отношению к антиполю очень низкая, поэтому нам часто кажется, что они управляются случайным стечением обстоятельств. Для нас часто важное открытие выглядит курьезным случаем, как, например, ванна Архимеда и яблоко Ньютона. Но мы можем выделить только наиболее яркие события из событийной цепи, направляющей творческую личность. Подсознательный поиск, проходящий в человеке, часто помимо его сознательных мотиваций, тесно связан с внешним полем. Подобные процессы тщательно

пестуются и оберегаются от нашего же разрушительного воздействия.

Примером такой заботы о нашем развитии могут служить многие современные монастыри и храмы, а также университеты и научные центры, расположенные в особенных местах с высоким уровнем благоприятных естественных частот. Природа познания имеет необъяснимый характер, действительно, новая информация как будто приходит к нам из глубин нашей личности в виде озарений и неожиданных идей. Этот процесс не подвластен нашему сознанию и плохо контролируется человеком. Природа истинных открытий одинакова во всех видах человеческой деятельности, необъяснимый творческий поиск присутствует и в науке, и в искусстве, и в религии. Это подтверждает мысль о том, что знание едино и неделимо, только пути его восприятия человеком разные.

Вообще, как мы помним, многообразие жизненных программ и возможность отбора - есть основа для внутрисистемного развития. Но при всем разнообразии во всех нас есть нечто одинаковое, объединяющее начало. Это информационная матрица внешнего поля. Развивающаяся система всегда стремится проработать все возможные пути развития через многообразие и выработать наиболее успешную форму, которая является информационной матрицей внутрисистемного развития. Большая разница этих информационных матриц обуславливает временную стабилизацию системы, происходит катастрофа и эволюция продолжается. В своем индивидуальном развитии все живые существа идут своим путем к одной и той же цели, приближаясь к информационной матрице внешнего поля. Разница между живыми существами объясняется именно их индивидуальной реакцией на внешние факторы.

Первичная информационная матрица не является абстрактным понятием, скорее всего это материя, имеющая полевою природу и связанная с полевою интеграцией живых организмов. Этот информационный уровень немолекулярный, ДНК, как информационная система организма оказывается вторичным внутрисистемным образованием по отношению к полю. Приобретенная способность живых организмов записывать информацию развития с помощью молекулярного кода является внутрисистемным фактором развития. Мы привыкли соотносить любую жизнедеятельность с работой ДНК, поэтому надматериальные полевые факторы, свойственные даже неорганической жизни, мы не замечаем.

Первичная информационная матрица характерна для каждого биологического вида, является контактной информационной зоной для внешнего поля. Здесь находится источник наших открытий, идей и озарений, здесь же и меняющийся идеал развития, к которому мы постоянно стремимся. Так происходит не только эволюция живой материи, но и информационное развитие живых существ, в первую очередь человека. Все разнообразие способов человеческого познания имеет одну общую черту - сам механизм получения новой информации.

Религия основывается на вере и полностью отрицает эмпирический и экспериментальный подход. Наука наоборот занимает противоположную позицию, ученые полностью отрицают возможности трансцендентального познания. Все процессы, не попадающие в рамки объяснимого, ни та, ни другая сторона стараются не замечать. Развитию этих систем познания мешает не только их крайние позиции, но и большая степень социальной обусловленности. Наука и религия похожи в своей противоположности. Для них характерны догматизм и слепая вера. Эти дисциплины взаимодействуют и тесно связаны с информационной матрицей антиполя.

Развитие этих аспектов человеческого знания привели к совершенно парадоксальной установке запретов на получение новой информации. Например, в науке ученый должен долгое время учиться, зарабатывать авторитет в научных кругах, при этом изолированно от общества развивать свою систему интерпретации знаний. Лишь когда его язык, система интерпретаций становится непонятной большинству, он получает разрешение на изложение своих взглядов.

Но есть и пути развития, связанные с первичной информационной матрицей. Это пути познания, связанные с универсальным развитием человеческой личности. Эти системы познания обращены внутрь человеческой личности, к его полевому двойнику и через него к внешнему полю. Примерами таких путей, с одной стороны, являются различные философские системы Востока, шаманизм, йога, медитативные техники, некоторые восточные единоборства. С другой стороны, это все способы выражения бессознательного, или искусство. Все эти направления человеческой деятельности объединяют общие черты, отсутствие внешних сдерживающих запретов или догм, отсутствие конечного идеала развития и цели, постоянный абстрактный поиск. Степень социализации этих направлений определяет их адекватность, необходимость как внешнему полю, так и антиполю. Как правило, будучи социализированными, эти направления быстро теряют свою актуальность. Все эти направления призваны приблизить человека к матрице внешнего поля, как правило, это компиляция жизненного опыта людей на разных этапах развития, своего рода объединяющие идеи своей эпохи.

Объединяющие идеи такого рода направлены на познание истинной природы человека, здесь слепая вера и догматизм уступают место самосознанию и принятию внешней информации, поиску собственного пути.

Такие идеи всегда плохо приживались в обществе, так как повышение уровня самосознания, всегда идет вразрез с коллективной логикой антиполя. Адепты учений также видели опасность со стороны антиполя в виде социализации, в установке внешних запретов. Поэтому чаще всего происходила взаимная изоляция носителей знания от общества. Таких примеров много, это ашрамы йогов, монастыри, отшельники. Даже шаман в племени охотников всегда живет отдельно. Но подобная разобщенность несколько не влияла на передачу знаний и их востребованность. Познание природы внешнего поля - это сверхзадача для человека во все времена. Только лучшие из людей могли полностью отрешиться от повседневности и пойти по пути знания. Часто ученичество затягивалось на целые десятилетия в уединенной и аскетической жизни. За тысячелетия своей истории человечество накопило немало самых невообразимых техник повышения внешнего информационного обмена, но часто эти техники не универсальны и актуальны только для своего времени и места.

Современное общество, находящееся в состоянии постоянного информационного пика антиполя, нуждается в информационных сигналах внешнего поля, подсказывающих выход из тупика развития. Всплеск подсознательной активности в последние годы свидетельствует об актуальности этого поиска. Но и развитие антиполя в последние годы идет семимильными шагами, формируется полностью искусственная среда существования с минимальной вероятностью информационного выхода во внешнее поле. Кроме того, современные направления первичной информационной матрицы дезактивируются такими старыми методами, как коммерциализация и тиражирование. Государственным властям также не выгоден информационный прорыв человечества, поэтому все исследования в

этих направлениях, информация об НЛО и других паранормальных явлениях тщательно засекречиваются.

Все акценты современного развития смещены в сторону технологического прогресса, но, как показывает практика, даже самые передовые биотехнологии оказываются бессильны перед множеством заболеваний и депопуляцией. Причина этого в непонимании сути происходящих процессов, отрицании их информационной подоплеки. Другая современная проблема - глубокий экологический кризис, разрушение естественного информационного пространства, как единственно возможной среды для обитания человека. Проблема глобального экологического кризиса не только не решается, но и усугубляется с каждым годом, более того эта проблема попросту не осознается большей частью человечества.

Виной тому подчинение человеческой эволюции логике антиполя, когда экономические законы развития оказываются превалирующими. Цепочка локальных катастроф и мировые войны, призванные остановить неравновесное существование современной антропосферы, ее информационную изолированность, оказываются не столь эффективными. Система стремится к глобальной катастрофе.

Возможность выхода из тупика развития всегда была и есть, если не для всего человечества, то, по крайней мере, для его части, способной во время воспринять развивающие сигналы внешнего поля. Ведь тотальное уничтожение антропосферы может обернуться информационным кризисом Вселенского масштаба, да и примеры глобальных катастроф в истории Земли говорят нам об имеющейся альтернативе развития. Какой будет будущая раса Земли остается только догадываться.

На страницах этой книги мы не раз говорили о направлениях эволюции, свойственных любой живой материи. Это повышение уровня внешнего энергоинформационного обмена, расширение частотного диапазона существования и повышение уровня энергии. Для человека добавляется еще и повышение уровня самосознания. Человек, не смотря на свое техническое развитие, остается живым биологическим существом, поэтому все эти направления актуальны и для него тоже.

К сожалению, даже самый простейший анализ доступной нам информации показывает, насколько мы далеки от истинных путей развития. Между тем, такие пути есть, разные эзотерические и научные школы в последние годы достигли небывалого прогресса. Помимо этого появляется принципиально новые направления, которые, не смотря на давление со стороны антиполя, все-таки находят себе дорогу. Одним из таких направлений стала космоэнергетика, система энергоинформационных сонастроек человеческого организма на внешнее поле.

Космоэнергетика

Эта новая дисциплина человеческого знания не имеет аналогов и не может быть объяснена с помощью обычной логики, хотя может быть апробирована экспериментально. Единственное объяснение может быть найдено только при помощи полевых энергоинформационных взаимодействий.

Разработчиком новой системы человеческих знаний стал один из авторов этой книги Владимир Александрович Петров. Именно к нему пришли первые сонастройки, которые в космоэнергетике называются частотами. Основопологающим принципом в

космоэнергетике является наличие частотного диапазона существования, как отдельных органов и тканей, так и всей энергоинформационной структуры организма в целом. Направленные изменения частотных характеристик - это и есть энергоинформационная сонастройка. Практическим путем удалось выяснить, что человеческая энергоинформационная структура способна воспринять не менее 6000 сонастроек в пределах диапазона жизнедеятельности, из них не менее 200 сонастроек уже имеют практическое применение в целительстве и в получении информации.

Наша обычная жизнедеятельность при этом проходит в пределах одной такой сонастройки, очень редко мы расширяем свои частотные пределы. Естественный ритм существования становится настолько привычным для нас, что мы не можем представить себе другой уровень энергетики существования. Наша естественная частота дает нам и привычную энергетическую структуру существования, и обусловленный ей уровень внешнего энергоинформационного обмена, и степень самосознания. Но все это может быть изменено при помощи сонастроек в самые короткие сроки.

Каким же образом происходят энергоинформационные сонастройки? Здесь важное значение имеют внешние полевые информационные воздействия. Оператор, владеющий сонастройками, открывает их на ученика, при этом идет активация его подсознательной информационной матрицы. Это энергоинформационное воздействие оказывается столь мощным, что легко воспринимается нашим сознанием, в котором остается память об этом особом состоянии и соответствующий ему пароль. Так с помощью мощного внешнего энергетического воздействия решаются внутренние противоречия между сознанием и подсознанием. В дальнейшем ученик сознательно вспоминает пароль и цепочка начинает работать в обратном направлении, активизируется подсознательная информационная матрица и происходят заданные изменения в полевой энергоинформационной структуре. Подобная передача занимает от 30 до 40 минут, причем количество переданных сонастроек может достигать нескольких десятков. В дальнейшем от ученика требуется наработка полученных сонастроек, которая может длиться от нескольких дней до нескольких месяцев. Без наработки подобные состояния постепенно забываются и организм возвращается к обычным пределам существования.

Конечно, многие из найденных сонастроек не являются уникальными и известны человеку уже давно и были доступны в результате других техник. Это еще раз подтверждает истину о том, что знание едино, разные только пути его достижения. Именно пути достижения знания и его передачи в новой системе доведены до совершенства, что говорит об актуальности космоэнергетики для современного общества. Вечно занятый вопросом собственного благосостояния современный человек вряд ли найдет время и желание для долгого аскетического ученичества.

Какие же практические преимущества дают энергоинформационные сонастройки? Первый, наиболее изученный аспект новой системы - целительство. Для хорошего космоэнергетика-целителя неизлечимых болезней практически не существует. Технический механизм излечения заболеваний достаточно прост. Как мы помним, каждый орган или ткань имеет собственный специфический диапазон частот. В случае болезни естественный диапазон частот смещается. Целитель подбирает из имеющихся у него сонастроек близкие по волновым характеристикам к больному органу и обрабатывает его, одновременно дает общеоздоровительное воздействие на весь организм. При этом большое значение придается функционированию основных энергоцентров. Как правило, вышедшие из строя органы, нарушают всю энергетическую структуру уровня, выводят из строя соответствующий

энергоцентр. Как мы помним, нормально функционирующий энергоцентр представляет собой спирально закрученный поток в замкнутом контуре, поэтому целитель, восстанавливая общую энергетику уровня, восстанавливает и спиральный поток, как бы раскручивая его заново.

В запущенных случаях хронических заболеваний, когда излечение затягивается, в запасе целителя остаются мощные сонастройки, воздействующие на энергоинформационную структуру пациента в целом.

Большинство болезней имеют отношение к низким частотным уровням. Поэтому смещение основных частот жизнедеятельности от грубых энергичных уровней к более тонким и информативным делает организм космоэнергетом вообще не восприимчивым к заболеваниям. При этом на продвинутых этапах может начинаться естественная деградиация иммунной системы. Все это закономерные явления, ведь все болезни - это мощные факторы развития, призванные стимулировать переход от грубых материальных вибраций к тонким духовным. Это удивительное явление - ключ к неизлечимым болезням современности, ВИЧ инфекции, гепатиту, раку.

Не только человек, но и любое живое существо, а также информационное поле неживых предметов и механизмов оказываются чувствительными к основным сонастройкам. Все это открывает для космоэнергетики поистине безграничные возможности практического применения. Действительно, опытные космоэнергеты могут эффективно взаимодействовать с окружающим нас информационным полем как живой, так и не живой природы, восстанавливать нарушения и искажения в нашей среде обитания. Это так называемая энергетическая чистка, которой может быть подвергнута и вода, и пища, и дома. Все это оздоравливает среду нашего обитания, восстанавливает естественный информационный баланс.

Возможность предупреждения заболеваний, повышение жизненного тонуса, восстановление сексуального либидо, решение проблемы депопуляции - это тоже вполне решаемые проблемы. Восстановление естественной энергетики размножения - только часть решения проблемы, другая часть - создание благоприятных энергоинформационных условий для развивающихся эмбрионов, обеспечение нормального течения беременности и роста ребенка. Имеющиеся в арсенале современной космоэнергетики средства позволят значительно повысить жизнеспособность как эмбриона, так и матери. Если человек не может обойтись без внедрения технологий ЭКО и клонирования, то энергоинформационные биотехнологии могут помочь и здесь. Повышение жизнестойкости эмбриона только малая часть оказываемых на него воздействий.

Как мы знаем, основная часть наследуемых признаков являются мультифакторными, т.е. их наследование определяется совокупным действием разных генов и средовых факторов. Причем роль факторов среды зачастую оказывается решающей в реализации той или иной генной программы. Моделирование энергоинформационными факторами среды, которые могут повлиять на наследование, будет являться наиболее перспективным направлением генетики будущего. Ведь в геноме заложены множество путей развития, а реализация того или иного пути зависит от внешних энергоинформационных воздействий. Поэтому моделирование генного материала путем изменения молекулярной последовательности ДНК, никогда не даст 100% ожидаемый результат, все равно наследование будет определяться факторами среды. Поэтому подобные действия очень опасны, поскольку их последствия зачастую

непредсказуемы.

Среда обитания современного человека враждебна по отношению к его биологической природе и особенно уязвимым звеном является репродукция. Кризис естественного размножения и депопуляция охватывают именно технологически развитые страны, не зависимо от их географического положения и исторических особенностей. Техногенная среда создает крайне не благоприятный информационный фон для развития, здесь в расчет идут все негативные факторы: опасные излучения, инфразвук, загрязненные атмосфера, вода и пища.

Нивелирование, сглаживание этих негативных воздействий может произойти при частичном возврате в естественную среду обитания, что почти не возможно для городского жителя. Другой путь более реальный - создание благоприятной энергоинформационной среды для развития эмбрионов и вообще для жизни. Подобный вариант не исключает техногенного развития. Подобные исследования уже ведутся, технологии волнового воздействия на геном и собственно организм уже на подходе, многие уже применяются в квантовой и лучевой терапии. Есть разработки в биолокации, использование волн для передачи информации. Но техническое решение этой проблемы крайне опасно. Здесь, как и в случае с геной модификацией мы никогда не сможем предугадать всех возможных последствий и побочных эффектов воздействия. Мы можем приблизиться к волновым характеристикам информационного воздействия, искусственно их воссоздать, но это воздействие будет слишком интенсивным. Кроме того, нельзя забывать об информативности полевых воздействий, которые мы никогда не сможем подобрать. Разница между искусственным волновым воздействием и естественным, как между обычным лекарственным препаратом и гомеопатическим, грубое подавляющее воздействие или тонкое информационное.

С другой стороны, освоив полевые взаимодействия и естественные биоизлучения, человек получит в свои руки реальные технологии как генетической, так и фенотипической модификации. Моделируя естественные энергоинформационные параметры среды, мы сможем активно и целенаправленно взаимодействовать с живой материей практически без побочных эффектов или с прогнозируемыми отклонениями. Мы сможем создавать здоровое полноценное потомство, контролируя этот процесс на всех стадиях онтогенеза, вернуть естественную энергетику всем процессам жизнедеятельности, особенно репродуктивным.

Новые технологии не имеют ограничений к применению: микробиология, вирусология, ветеринария, агрономия, зооинженерия. Человек сможет интенсифицировать сельскохозяйственное производство, восстановить численность природных эксплуатируемых популяций, подавить рост численности опасных болезнетворных микроорганизмов.

Единственно востребованным со стороны общества направлением современных энергоинформационных технологий является целительство. Успехи космоэнергетики в целительстве неоспоримы, на протяжении почти 10 лет целители-космоэнергеты успешно лечат людей. По свидетельству пациентов и самих целителей ни одна целительская школа не может сравниться с космоэнергетикой. Так называемые «целители от Бога» в худшем случае являются просто шарлатанами, в лучшем - используют одну или две естественные сонастройки. Целители-космоэнергеты обладают как минимум 40 сонастройками, тем более в их арсенале всегда найдутся мощные частоты для сложных хронических случаев.

Добавьте к этому собственные способности в диагностике или видение.

Хотя подобные технологии не являются официально признанными, они уже нашли место в нашем обществе. Но социализация, подчинение космоэнергетики логике антиполя не идет ей на пользу. Космоэнергетика призвана менять природу человека и вместе с тем менять и гармонизировать наше общество. Это слишком мощное оружие, чтобы использовать его в рамках современного социума. Причина этого в низком уровне самосознания, ответственности и самоконтроля современного человека. Поэтому человек оказывается слишком слаб перед новыми безграничными возможностями, новые способности буквально сводят его с ума. Множество примеров подобного сумасшествия можно наблюдать на страницах современных рекламных сборников. Но это также является еще одним подтверждением того, сколь мощное оружие оказалось в руках современного человека.

Современные энергоинформационные технологии - это шанс для человечества, возможность сгладить все негативные последствия технического прогресса, возможность подготовиться к катастрофическому изменению внешних условий. Космоэнергетика несет для нас прогрессивные черты, которые всегда отбирались в ходе эволюции Земли. Это увеличение энергоинформационного обмена с внешним полем, увеличение внутреннего энергопотенциала, расширение частотных границ существования. Но все эти новые знания и возможности мы сможем воспринять только при условии нашего сознательного решения и личного развития. От нас требуется правильная мотивация действий, высокий уровень самосознания и принятие ответственности за все свои действия. Переориентация человека с вопросов личного выживания и благосостояния на проблемы планетарного и космического масштаба - необходимое условие дальнейшего развития.

Попытки построить новое общество уже неоднократно принимались человеком, причем особенно эта проблема начала волновать людей в период бурного технологического и экономического развития в 19 столетии. Подсознательно люди понимали ошибочный путь развития и предчувствовали грядущую коррекцию этого пути в виде катастрофы. Обилие утопических учений и апокалипсических предсказаний может говорить только о подобной информации в коллективном подсознании, что в свою очередь говорит о предупреждающих сигналах со стороны внешнего поля. Но мы знаем, чем могут кончиться попытки построить новое общество, внешнее решение проблемы, не затрагивая глубинной природы человека.

Новое общество, новый тип взаимоотношений, как между собой, так и с окружающей средой, появится автоматически при соответствующем изменении человека. Современному человеку свойственно архаичное восприятие, доставшееся ему от эволюционных предков, хищническое, потребительское отношение к окружающей среде, а также целая система внутренних запретов и противоречий, которую мы считаем своим разумом. Только решение этих внутренних противоречий, адекватность внешним информационным потокам и расширение границ восприятия могут реально изменить наше плачевное положение. Подобные программы не новые, они отработывались тысячелетиями в разных странах, разными людьми. Эта универсальная парадигма человеческого существования - философия война.

Воины современности получили немислимый вызов - существование в мире полного диктата антиполя, но они же имеют мощнейшее оружие, которого еще не было у людей - энергоинформационные сонастройки. Мы уже описывали как

энергоинформационные сонастройки решают наши внутренние противоречия, как активация мощных энергопотоков в человеческом теле налаживает связь между сознанием и подсознанием. Развитие этих связей постепенно снимает все запреты, которые наш сознательный разум устанавливает на получение знаний из центров подсознания. Именно так должно меняться и эволюционировать наше общество.

В дальнейшем поддержание мотивации развития дает человеку новый уровень информированности, при этом не может не повышаться его уровень самосознания и ответственности. Общество с такими членами имеет все шансы стать равновесным с окружающей средой и адекватным любому внешнему воздействию. Безусловно, что решение внутренних противоречий решает и внешние проблемы человечества - межнациональные розни, внутрисоциальные противоречия, войны. Цикл социального развития подходит к концу и тенденции объединения народов можно проследить и сейчас. Антропосфера будущего будет представлена людьми одной расы и одной веры. Знание едино по своей природе и возможно именно универсальная космоэнергетика является прообразом знания будущего.

Выбор своей судьбы - прерогатива человека, такая закономерность четко прослеживается во все времена. Человек настолько высокоразвит, что может создавать свой мир вокруг себя, но он настолько плохо это понимает, что оказывается заложником внешних запретов. Именно здесь и сейчас мы сможем решить свою дальнейшую судьбу, выстроить тот мир, в котором действительно хотим жить и будем счастливы. Никто не может сделать это за нас, каждый должен сделать свой выбор. Человек от природы мыслящее и самосознающее существо, поэтому и выбор он должен сделать исходя из голоса своего разума, полностью понимая свой путь. Мы должны научиться чувствовать этот путь, внешние развивающие сигналы из нашего подсознания, уникальные для каждого из нас. Ключ к этим знаниям - энергоинформационные сонастройки.

Концепция целостного развития.

В последние годы человечество столкнулось с беспрецедентным наплывом информации, среди которой можно найти сведения о мощных древних практиках духовного самосовершенствования. Мы живем в эпоху открытия всех тайн и загадок прошедших веков, сейчас для этого созданы все условия. Для современных учений преимуществом является полная открытость, доступность как можно большему числу посвященных, только так знание в современном мире может отстоять свои позиции и не потонуть в шквале информации. При этом активно происходит процесс взаимодействия разных учений, поиск целостного знания. Учения, выпадающие из этого потока, не выдерживают бешеный темп времени, становятся архаичными и ритуальными, постепенно уходят в небытие.

Процесс синтеза духовных знаний и поиска нового целостного знания не всегда идет конструктивно, перегибов и столкновений избежать не удастся. Виной тому привязанность к формам и ритуалам, диктат эгоконструкций антиполя, тотальный материализм бездуховность лидеров. Мы перестали меняться вслед за бесконечно меняющимся внешним полем.

Человечество пережило глобальную эпоху разделения знаний, когда намерение людей было направлено в меньшей степени на поиск и контакт, а в большей - на удержание и фиксацию. Мы создали информационное поле застывших форм и материальных объектов - антиполе и вплотную приблизились к неспособности духовно

существовать в этой искусственной среде.

Но таким был этот болезненный опыт развития антропосферы Земли, проработка всех мельчайших деталей энергоинформационной мозаики нашей планеты, поиск бесконечного числа учений и направлений с целью создания поля для отбора наиболее оптимальной формы знания. Собственно говоря, этот отбор уже давно идет, люди знания уже давно ищут оптимальное соотношение энергии и информации для существования в наших условиях. Другие аспекты этого отбора - прямые силовые столкновения представителей разных верований. Временами эта ситуация доводится до абсурда тем, что сталкиваются носители одной и той же внешней информации, но по-разному воспринятой. Например, столкновение христианского и мусульманского глобальных эгрегоров.

Но самый жесткий экзамен на существование любое знание проходит в стабильной социальной среде. Здесь пробить себе дорогу может только форма, действительно адекватная внешнему полю и поэтому имеющая нужную интенсивность. На протяжении долгих столетий эпохи разделения социальная среда являлась средой формирования знания, которое становилось препятствием на пути нового знания.

Векторы развития антиполя и внешнего поля всегда противоположны, поэтому процессы стабилизации и фиксации внешнего поля в социуме не отражают реального положения дел. Надо учитывать, что скорость протекания процессов во внешнем поле выше, чем в антиполе, эволюция внешнего поля никогда не останавливается, оно постоянно меняется и призывает нас идти вслед за ним. Зачастую изменения во внешнем поле столь глобальны, что мы можем говорить о смене эпох. При этом наш разум отказывается воспринимать эти изменения, а вот тело во главе с подсознанием оказывается более восприимчивым к внешним воздействиям. Мы не замечаем, что что-то неуловимое уже произошло, что-то изменилось, и не хотим себе в этом признаться, закрываем на это глаза и включаем привычные механизмы стабилизации в искусственной среде.

Сейчас мы можем говорить о завершении эпохи разделения, хотя человечество до сих пор не имеет целостного знания, гармонично объединившего культурные и духовные достижения разных народов. Более того, происходит межконфессиональное обострение и силовой отбор перспективной системы знаний. К сожалению, мы не имеем мотивации собирать и объединять, а привыкли только разделять.

Тенденции духовного развития разных направлений в настоящее время не утешительны. Дошедшие до нас из глубины веков знания оказываются в нашей среде обитания мертвыми, пустыми, зато мы с удовольствием воспринимаем внешние оболочки и гордимся ими, привязываемся к ним и тем самым полностью для себя закрываем любой прогресс в этом направлении.

Во-первых, так устроено наше сознание, опирающееся на внешние проявления и привязку к ним. Мы не можем постичь суть явлений и увидеть всепоглощающее единство всех форм знания. Во-вторых, мы попросту не имеем должного уровня энергии, чтобы древняя форма ожила и начала работать - развивать и просветлять. Мы привыкли существовать в положении энергетического минимума, в положении, которое индейцы Южной Америки характеризуют как «живой труп». Наше биополе имеет пробои, связанные с агрессивным социальным давлением, энергия не только вытекает через них,

но и оказывается неправильно перераспределенной в связи с глубоким проникновением в наши энергетические тела социальных эгоконструкций. В результате в одних частях тела энергии переизбыток, она застаивается, образует опухоли, отложения солей и другие нарушения, а в жизненных центрах, где она необходима, энергии нет. Все это еще сильнее привязывает нас к нашим костылям - комфортной среде существования.

Конечно, при таком положении дел, даже самое отчаянное рвение и стремление к самосовершенствованию может оказаться совершенно напрасным, мы не получаем должных результатов, хотя подобные стремления похвальны и лучше, чем вообще ничего не делать.

Правило постижения пути знания жестко требует от учеников целостности, изначально или восстановленной, только тогда древние формы начнут работать, не важно найдены ли они в книгах или получены от учителей. Как тут не вспомнить индейского мага Хуана Матуса, который говорил, что только пустой горшок может сам захотеть пойти по пути знания, нужного человека приходится заманивать. При этом люди изначально полные стали редкостью в нашем мире, они весьма неуравновешенны, сила, заложенная в них, ищет выхода, кидает их на крайности, что в социальной среде не приветствуется. Как правило, они или случайно погибают в полном расцвете сил или опустошаются, или все-таки находят свой путь и становятся безупречными воинами.

Восстановить целостность в тех условиях, в которых мы живем, дело практически безнадежное. Можно годами практиковать, менять школы и стили, считать себя большим мастером, но при столкновении с мощной волной внешней энергии, Ваши старые раны дадут о себе знать, окажется, что Вы также пусты, как и прежде.

Обретение целостности самого себя стало возможным, благодаря появлению во внешнем поле Земли космических частот, открытых В. А. Петровым около 20 лет назад. Так появилась космоэнергетика, система знаний, имеющая коренное отличие от всех других направлений. Это отличие проявляется в том, что космоэнергетика не имеет социальных корней и не связана с поверхностной стороной нашей умственной деятельности. Космические частоты неопишуты в пределах нашего синтаксиса и не объяснимы в пределах нашего понимания. Они ориентированы на наше подсознание и через него на все энергетическое тело целиком, любой человек может ощутить их действие непосредственно как поток энергии, пронизывающий все тело. Космические частоты призваны помочь ищущим обрести целостность, наполнить и оживить древние формы знания.

Говорить об энергетическом теле человека занятие бессмысленное, слишком велика скорость процессов на тонком уровне по отношению к скорости нашего восприятия. Зафиксировать и описать это видение практически не представляется возможным. Следует учесть и другой аспект, что информационный объем всех направленных энергопроцессов в организме одного человека на 6-8 порядков превышает информационный объем, доступный обработке самыми современными компьютерами. Поэтому, когда мы говорим об энергетическом теле человека, мы говорим о целой Вселенной, и это не является преувеличением или метафорой.

Но и для этой безграничной Вселенной есть свои закономерности, которые мы можем описать. Как и Вселенная, энергетическое тело человека состоит из разных уровней, характеризующихся разным соотношением энергии и информации. Разные

уровни имеют соответствующие частоты, характеризующие определенный слой осознания человека. Энергетика уровня выходит в виде спирально закрученного потока или чакры, помимо этого мы имеем энергетические каналы, связующие разные участки тела и вместилища энергии, или киноарные поля. Руки и ноги служат для сбора и передачи энергии и выстраивания оптимальной формы.

Человек на частотном уровне устроен так, что основные органы и центры жизненности настраиваются на естественные частоты как ближней среды, так и дальней. Нарушение этих глобальных взаимосвязей, внедрение чужеродных механических частот, социальных эгоконструкций чревато потерей целостности, болезнями и медленным угасанием.

Целостная структура человека поддерживается взаимодействиями частот разных уровней между собой и частотами окружающей среды, при этом, чем выше скорость и охват этих взаимодействий, тем более эффективным следует считать существование всего организма. Уровни осознания или чакры обладают разными энергоинформационными характеристиками. Чем выше уровень, тем выше его информационная составляющая и ниже энергетическая. Таким образом, наиболее высокий уровень энергии у нижних чакр, соответствующих основным центрам жизненности в брюшной полости. Большинство чакр представляет собой спирально закрученный поток, как правило, против часовой стрелки.

В космоэнергетике в отличие от других учений, чакры не имеют названий и обозначаются номерами. Всего у человека возможно наличие одиннадцати чакр, из которых обычно задействуется только семь, имеющих непосредственное отношение к деятельности физического тела. Специфическая энергетика каждой чакры формирует соответствующую ей оболочку ауры, которых тоже может быть одиннадцать.

Три нижние чакры, наиболее мощные с точки зрения энергии, определяют основные аспекты существования организма, его способности к выживанию. Это уровни осознания животных, энергетика этих уровней определяет основные животные потребности, добыча и переваривание пищи, взаимосвязь с землей и средой обитания, это энергия для выживания и размножения. Наиболее мощная энергетика первой чакры или сексуальной, энергию которой можно считать переходной от физической материи к тонкой. Китайцы называли сексуальную энергию Цзин-Ци (Цзин- физическая материя, Ци - тонкая материя, Шень - духовная материя). Любой человек ощущал мощь сексуальной энергии во время любовного оргазма в виде волн энергии, пронизывающих все тело.

Вторая чакра завязывает энергетику основных центров жизненности, находящихся в брюшной полости: печени, почек, селезенки, поджелудочной железы. Это основные энергостанции человеческого организма, здесь происходит большая часть взаимодействий. Третья относится к деятельности солнечного сплетения. Эти три нижних уровня осознания имеют общее киноарное поле, место, где хранится и смешивается энергия нижних чакр.

Следующий уровень осознания - сердечный, редко используется в процессе основной жизнедеятельности, обычно он активизируется в процессе духовного раскрытия или изначально равновесного существования со средой. Здесь находится четвертая чакра. Этому уровню соответствует среднее киноарное поле. Сердечный центр действительно середина энергетического тела человека, здесь перемешивается энергетика нижних и верхних центров осознания, Земли и Неба. Кроме того, деятельность сердечного центра

связана с руками, которые наиболее активны в перемешивании энергии и взаимодействии с внешней средой. Активация сердечного центра - это необходимый этап духовного роста, связанный с обретением равновесия и целостности.

Верхние уровни начинаются с пятой чакры, это высший центр воли, который толтеки называли центром принятия решений. Шестая чакра связана с подсознанием и активностью старого мозга и гипоталамуса. Это центр управления всего организма, причем как физического, так и энергетического тел. Имеет наиважнейшее значение для духовной практики, центр видения.

И, наконец, седьмая чакра или лотос, связана с деятельностью сознания и направлена во внешнюю среду. Это своеобразная антенна, передающая и улавливающая слабые информационные сигналы. Здесь энергетическое тело имеет выход во внешнюю среду, но утечки энергии системы не происходит, так как на этом уровне энергетическая компонента вибраций сильно снижается, а информационная наоборот возрастает. Этот уровень осознания действительно не имеет границ, связан со всей Вселенной и с каждой точкой своего организма. Такова сила разума, способность к сознательному перемещению энергии. Деятельность верхних чакр аккумулируется в верхнем киноарном поле.

Четыре высшие чакры относятся к частотным уровням жизнедеятельности, не задействованным в нашем мире. Раскрытие этих чакр может произойти в процессе высшей духовной практики и это большая редкость в наше время, поэтому большинству эзотерических школ с этими чакрами не работает. Активация одиннадцати чакр - это высшая точка гармонии доступная человеческому существу, стоит сказать, что подобная энергоинформационная структура свойственна некоторым морским млекопитающим, необъяснимые аспекты их поведения, мы рассматривали на страницах этой книги.

Помимо чакр и киноарных полей важное значение имеют каналы энергетического тела, многие из которых, впрочем, известны медикам и широко применяются в акупунктуре. Множество этих каналов выполняют важнейшую функцию распределения энергии как внутри энергетического тела, так и внешней энергии. Так происходят алхимические процессы взаимодействия частот разных уровней, необходимых для нормального функционирования организма. Ключом к интенсификации этих процессов является деятельность сознания. Действительно, сознательный перенос или перераспределение энергии усиливает эти процессы во много раз. Сознание делает существование энергетического тела осознанным и наиболее эффективным.

Сознательное распределение энергии внутри энергетического тела в разных школах и направлениях часто связано с выстраиванием оптимальной формы энергетического тела, которая создается и поддерживается нашим вниманием. Такая форма служит активному распределению энергии, взаимодействию с внешними потоками и защите от неблагоприятных воздействий. При должной практике новая форма производит сильные изменения как физического, так и энергетического тела, может открыть дополнительные энергоцентры. В качестве примера подобной формы можно привести каббалистическое Древо Жизни. В ходе этой практики при помощи сознания перераспределяется энергия, формируются опорные энергоцентры будущей формы - сефироты, которые имеют собственный звук, цвет и сакральный смысл. В результате энергетическое тело имеет заданную конструкцию Древа Жизни, которая эффективно удерживает и перераспределяет энергоресурсы тела, постоянно усиливается и развивается, выполняет защитные функции.

Даосская система перераспределения энергии органично связана с естественными энергопотоками в теле, при этом сознание усиливает эти потоки во много раз, добавляет в систему внешнюю энергию окружающей природы, планет, звезд, галактик. При этом естественная энергоструктура организма становится оптимальной, закрываются пробои ауры, происходит перераспределение и взаимодействия энергии с разными частотными характеристиками. Это процессы так называемой внутренней алхимии.

В космоэнергетике построение определенных форм в энергетическом теле используется для защиты, при этом активизируются новые энергоцентры и идет необходимая наработка навыков внимания и работы с энергией. Такая защита строится при помощи частот и поэтому она оказывается более наполненной и эффективной, чем любые другие сознательные формы и мыслеобразы. Впрочем, это не мешает использовать космические частоты для построения мыслеобразов и наполнения сознательных форм других школ, например, каббалистического Древа Жизни или даосских каналов. Результат будет существенно отличаться от обычной практики.

Секрет космических частот в том, что они налаживают дорогу к нашему подсознанию, учат работать с энергией, настраиваться на внешние потоки наше энергетическое тело, причем эти процессы контролируются сознанием. Как мы уже говорили, подсознание завязывает на себя весь организм и физическое, и энергетическое тело и эта структура не подчиняется нашему сознанию из-за его засоренности чужеродными эгоконструкциями. Подобный конфликт старого и нового мозга - защитная реакция организма от полного его уничтожения внешней, агрессивной средой. В состоянии такого конфликта и разобщенности, которое мы считаем нормальным, человек попросту выживает, проявляя чудеса приспособляемости. Отказ от самореализации нельзя считать полноценной жизнью, да и длится такое существование недолго.

Сознание, получающее сигналы SOS, ищет самореализации через духовные практики. Результаты при этом минимальные, по причине все того же внутреннего конфликта и агрессивности среды. Наше энергетическое тело не слушается сознания, которое пытается его научить работе с энергией. Положение усугубляется отсутствием необходимой природной энергии в современных мегаполисах и доминированием чужеродных механических частот. Ситуацию может спасти сонстройка ученика на космические частоты, при этом обучается в первую очередь энергетическое тело, решаются внутренние противоречия, и теперь сознание уже цельной структуры может активно взаимодействовать с окружающим миром, строить живые мыслеобразы и находиться в равновесии.

Это и есть точка эволюционного перехода для человека. В нашем понимании любое духовное развитие неизбежно сопряжено с постоянной сознательной работой с энергией. Отказ от интенсивных сознательных процессов перераспределения энергии чреват для человека нарушением внутреннего обмена и болезнями, связанными с застоями или нехваткой энергии. Как правило, такие нарушения связаны с деятельностью внутри нас социальных эгоконструкций, чужеродных сознательных схем. Они либо закачивают энергию нижних уровней наверх, где она разбрасывается в виде эмоций и внутренних переживаний, либо связывают ее в центрах жизненности, образуя эмоциональные блоки и зажимы, либо разбрасывают путем чрезмерной половой активности. Сознание, переполненное такими схемами, уже дезактивировано для работы по перераспределению энергии и обмену с внешней средой и толкает организм к ложно мотивированным

действиям. Последствия деятельности социальных схем, глубоко интродуцированных в наше энергетическое тело, каждый может найти у себя.

Наиболее часто встречающиеся нарушения энергообмена.

Переизбыток энергий антиполя в нашей социальной среде неблагоприятно воздействует на управляющий канал, один из наиболее важных каналов тела, соответствующих спинному мозгу и позвоночнику. Результат таких действий налицо, согласно медицинской статистике, у нас менее 10 % людей со здоровым позвоночником. А ведь в Китае позвоночник называют Богом здоровья. Все нарушения позвоночника чаще всего связаны с застойными процессами, вот наиболее распространенные нарушения:

1. Крестец. Крестец срастается, окостеневает - нарушается связь с сексуальной чакрой и энергоцентром промежности. Крестец - это начало управляющего канала, энергетический насос, закачивающий энергию нижних уровней вверх. Здесь осуществляется связь между функциональным каналом, проходящим по передней части тела и управляющим каналом. Следствие нарушения - многочисленные сексуальные расстройства, ожирение, нехватка энергии на верхних уровнях.

2. Поясница. Переизбыток энергии в центрах жизненности может вызвать ожирение и многочисленные болезни внутренних органов. Боли в пояснице - следствие закупорки управляющего канала - вполне обычное явление.

3. Проекция сердца, точка между лопатками. Нарушение деятельности на сердечном уровне, возможна повышенная или пониженная эмоциональность, болезни сердца и дыхательных путей.

4. Седьмой шейный позвонок. Нарушения, связанные с социальной деятельностью, при этом голова обычно подается вперед, а макушка закидывается назад, происходит залом в районе седьмого шейного позвонка. Это точка социализации, то есть место, где социальное давление ломает не только энергетическое, но и физическое тело. В дальнейшем на этом месте может появиться горб, что в старости мы считаем обычным явлением.

Нарушения функционального канала:

1. Переизбыток энергии в районе коры головного мозга и третьего глаза. Обычное явление при условии, что именно здесь собирается максимум нашего внимания, а энергия, как известно, идет за вниманием. Этому застою способствует диктат визуального восприятия, особенно телевидение и компьютер. В этом случае наше внимание, сконцентрированное в этой точке, собирает чужеродные техногенные энергии, последствия этого могут быть самыми катастрофическими. Как правило, увеличение доли автономных энергопроцессов в голове приводит к умственным расстройствам и невменяемости. Возможны опухоли в мозге и верхних дыхательных путях.

2. Голосовой центр. Для этой точки свойственна эмоциональная засоренность, которая может выражаться в болезнях верхних дыхательных путей и легких.

3. Сердечный центр. Здесь также проявляется эмоциональная засоренность, но более глубокой природы. Здесь находится центр эго, который проявляется в виде выпячивания

груди вперед, что автоматически приводит к провалу поясницы и разрыву между нижними и средними киноварными полями.

4. Центры жизненности. Все вышеописанные нарушения приводят к переизбытку неиспользуемой энергии нижних уровней, и организму остается два пути решения этой проблемы. Первый - это накопление в виде жировых отложений, а второй - пробой кокона и опустошение. Первый вариант сопряжен с многочисленными болезнями внутренних органов и ишемической болезнью сердца, второй - это общая потеря энергетики, импотенция и медленное затухание.

5. Сексуальный центр. Неразумное расходование сексуальной энергии приводит к многочисленным расстройствам и отклонениям. Большинство попросту не умеет заниматься сексом и бесцельно растрчивает бесценную жизненную энергию. Животный секс приводит к переизбытку сексуальной энергии у женщин, что вызывает многочисленные женские болезни, и с другой стороны - к физическому истощению у мужчин, что приводит к сокращению активной половой жизни и импотенции.

Помимо всех этих аномалий развития, люди имеют разрывы целостности структуры, связанные с общей жизнедеятельностью. Первый разрыв связан с утечкой сексуальной энергии, который происходит во время месячных у женщин и во время семяизвержения у мужчин. Со временем в промежности образуется постоянный разрыв, через который вытекает бесценная сексуальная энергия и вообще энергия нижних уровней.

Второй разрыв связан с речью. Нормальное положение языка для человека - это прижатое к верхнему небу, тогда энергия свободно циркулирует по телу. У животных открытие рта никогда не происходит просто так, так они обычно выбрасывают лишнюю энергию. Например, собака открывает пасть, когда ей жарко и использует язык, как радиатор. Для человека речь - это социальное приспособление, нарушающее при этом процесс естественной циркуляции энергии. Надо всегда помнить цену сказанному слову. Кроме того голосовой разрыв - это своеобразный клапан сброса лишней энергии в виде крика.

Помимо этих обязательных разрывов целостной структуры, большинство имеет другие, связанные с их индивидуальными особенностями. Но чаще всего происходит разрыв верха и низа, проявляющийся в уже описанных дисбалансах развития. Большинство людей изначально ориентируется на один из двух путей.

Первый - это доминирование энергии нижних чакр, проявляющийся в склонности к сексу, сну, телесным удовольствиям и чревоугодию. Для таких индивидуумов характерна изначально мощная физическая структура с доминированием материальной энергии (см. табл. 3). Перегибы этого пути в ожирении, бездуховности и материализме. Второй путь реализуется при изначальном доминировании тонкой энергии в теле, активация верхних чакр приводит к оторванности от Земли, нижние энергоцентры оказываются опустошенными и постепенно затухают. Это возвышенные псевдодуховные натуры, склонные к самопоглощенности и изоляции, а также любители сладкого, кофе и стимуляторов наркотического происхождения.

Таблица № 3. Разные виды энергии человеческого организма и соответствующие им типы энергоинформации.

Тип энергоинформации	Вид энергии в организме	Китайское название	Краткая характеристика
Проявленная (Логос)	Материальная	Цзин	Энергия физического тела, связана с питанием, накоплением в виде молекулярных комплексов АТФ, глюкозы и жировых отложений. Необходима для выживания и роста физического тела. Не поддается сознательному управлению. Вибрации низших уровней (min I, max E).
Проявленная (Логос)	Сексуальная	Цзин-Ци	Переходная форма от материальной энергии к тонкой. Проявляется в виде половых продуктов и необходима для размножения. Поддается сознательному управлению
Действующая (Дух)	Тонкая	Ци	Энергия чакр и биополя. Имеет отношение к подобной энергии в окружающей среде и космическим частотам. Сфера взаимодействий. Хорошо управляется сознанием.
Непроявленная (Абсолют)	Духовная	Шень	Духовная основа человека, продукт деятельности его высших центров сознания. Появляется в ходе жизни путем возгонки энергий низших уровней. (min E, max I).

И только третий путь - равновесный, связанный с гармонией верха и низа, Земли и Неба, с сохранением и поддержанием целостности. Такой путь возможен только при осуществлении эволюционного перехода к сознательной работе с энергией и взаимодействием с внешней средой. Этот путь самый сложный, но только так можно избежать всех вышеописанных аномалий, в той или иной мере, свойственных подавляющему большинству людей.

Реализация равновесного пути возможна только при условии наличия чистого сознания, которое активно участвует в процессах распределения энергии и взаимодействиях. К сожалению, эта проблема стоит наиболее остро. Сознание современного человека оказывается зараженным социальными эгоконструкциями, которые создают целую систему самоидентификации. При этом происходит перекачка энергии в высшие центры и эмоциональный разброс, а также разброс через сексуальные центры. Полная вовлеченность человека в решение насущных вопросов выживания и самоидентификация оказываются чреватые тяжелыми последствиями. Наиболее распространенные ловушки: деньги, карьера, любовь, разные формы самолюбования. Центром личности становится ложная программа развития или эго, стягивающая на себя всю энергетику организма и разбрасывающая ее в виде эмоций и эманаций низших уровней.

Конечно, мы не призываем читателей уйти из социальной среды, но голос разума должен быть сильнее, нужно освободить часть сознания для работы над собой и уравновесить агрессивные внешние воздействия. Только так возможен срединный равновесный путь для освобождения и просветления.

Основная алхимическая реакция или просветление.

Возврат к целостности самого себя и свободное перераспределение энергии служат основной цели человеческого существования - выработке энергоинформации высших уровней или повышению информативности всей выходящей энергоинформации. Действительно, человеческие тела - это реакторы, перегоняющие материальную энергию (Цзин) в тонкую (Ци) и дальше в духовную (Шень). Эти три состояния материи соответствуют типам энергоинформации:

1. непроявленная энергоинформация (Отец, Дао, Абсолют, Нагваль, Брахман, Айн соф) соответствует духовной энергии или Шень;
2. проявленная энергоинформация (Сын, Дэ, Атман, Логос, Тональ, Кетер) - материальная энергия или Цзин;
3. действующая энергоинформация (Святой Дух, Ци, Пуруши, Дух, Сила, Акаша) - соответствует тонкой энергии или Ци.

Итак, основная алхимическая реакция выглядит следующим образом:

материальная энергия ⇒ тонкая энергия ⇒ духовная энергия.

То же самое в китайском варианте:

Цзин ⇒ Ци ⇒ Шень.

Давайте рассмотрим, как протекает эта реакция в организме человека. Материальная энергия постоянно пополняется за счет процесса питания, а расходуется на поддержание гомеостаза на должном уровне, физические нагрузки или размножение. Ци или тонкая энергия биополя - это взаимосвязь всех органов и частотных уровней, чакры и энергоцентры. К этой категории относятся и космические частоты, хотя их можно охарактеризовать как более мощные по отношению к естественной тонкой энергии организма. У человека есть изначальный запас Ци от рождения, доставшийся от родителей или пренатальная Ци, она расходуется на переваривание пищи и секс.

Парадокс ситуации заключается в том, что мы вынуждены тратить тонкую энергию для поддержания и развития физического тела. Изначальный запас тонкой энергии может быть пополнен только в результате сознательной проработки энергии внутри организма и внешних связей. Нас окружает огромное количество этой энергии, правда в социальной среде все больше распространяются ее чужеродные техногенные формы. Техногенные излучения по своим характеристикам приближаются к тонкой энергии, могут ее заменять, т.е. встраиваться в энергетическое тело. При полной проработке тонкая энергия становится полностью управляемой сознанием и легко послушной. Если ее не накапливать, не распределять, она постепенно выходит.

Духовная энергия или Шень относится к деятельности высших чакр и осуществляет выход на безграничный океан материи подобного рода во Вселенной. Это наиболее загадочная и непознанная область, тем не менее, доступная для эволюции человека.

Алхимическая реакция постоянно проходит в нашем организме, энергия, циркулирующая по каналам, затрагивает разные частотные уровни и приобретает их характеристики. Например, сексуальную энергию, поднимающуюся вверх, на уровне сердца мы можем ощутить как жар, на уровне голосовой чакры она преобразовывается в крик, а на уровне третьего глаза и коры - в эротические видения и сны. Практически ни один процесс в организме не происходит без перетекания и преобразования энергии. Так мы реализуем свою цель существования - постоянную перегонку энергии низших уровней в высшие.

Переходной формой между материальной и тонкой энергией является сексуальная энергия или Цзин-Ци. Правильное обращение с сексуальной энергией - это ключ к духовным практикам, именно поэтому большинство школ заставляет своих учеников полностью или частично ограничить половую активность, но воздержание не всегда лучший вариант. Во-первых, необходима эффективная практика перераспределения накопленной энергии, в противном случае возможны негативные застойные процессы. Во-вторых, при неправильном подходе практика любого воздержания формирует мощную эгоконструкцию псевдодуховности, преодолеть которую уже очень трудно.

Очень ценны даосские техники обращения сексуальной энергии внутрь своего тела для подпитки и трансформации высших уровней. При этом естественный запас сексуальной энергии не выбрасывается, а наоборот вбирается внутрь тела и разгоняется по энергетическим каналам. Запас пренатальной Ци не растрачивается на формирование сексуальной энергии, а напротив пополняется и обогащается за счет энергии противоположного пола. Цзин-Ци разгоняется вверх, где трансформируется и подпитывает верхние уровни. Следует отметить, что из всех видов энергии, поддающихся волевому и сознательному контролю, Цзин-Ци является наиболее мощной, поэтому сексуальная практика, хотя и является очень сложной, но, тем не менее, очень действенна.

Сексуальные техники применяются и в космоэнергетике, где акцент делается на обмен разнокачественной энергией полов, в этот обмен могут включаться и космические частоты, постоянно настроенные на партнеров. Все это делает секс более гармоничным и возвышенным, что связано с наполнением энергией высших духовных уровней.

Говоря о сексе, нельзя не упомянуть опасность всех форм сексуальных извращений для энергетического тела. Во все времена гомосексуализм был свидетельством вырождения. В процессе такого контакта энергетическое тело получает пробой по всем чакрам и частотным уровням, в результате прохождения двойного заряда сексуальной энергии одного полюса, только мужской или только женской. Это очень мощное поражение, и при этом оно передается по наследству.

Подобное развитие и вырождение всегда сдерживалось внешними факторами, вспомните Содом и Гоморру. В современном обществе роль таких факторов выполняют неизлечимые ВИЧ и гепатиты. Эти вирусы очень изменчивы, постоянно мутируют, и вряд ли удастся найти действующую вакцину. Все разговоры на эту тему по большей части спекуляции, для многих это область доходного бизнеса. Наши исследования показывают, что ВИЧ часто уходит в случае глобальной трансформации организма, происходящей при работе с энергиями, но при этом необходимы и духовные преобразования в человеке. В организме космоэнергета на продвинутых уровнях вообще происходят очень большие изменения, при этом иммунная активность, как и в случае с ВИЧ ослабевает. Организм переходит в область высших частотных взаимодействий, становится невосприимчив к

любым формам инфекций, иммунная система естественным образом начинает деградировать. Мы склонны рассматривать ВИЧ как вызов бездуховному человечеству, никто не заражается им случайно, для многих это возможность духовной трансформации.

Мы не зря начали разговор с сексуальной энергии, наиболее важной как для физического, так и для энергетического тела, своеобразной формой перехода от мира материальных воплощений к тонкой и духовной энергии. Дело в том, что основная алхимическая реакция или просветление может идти только снизу, затрагивая глубинные основы нашего существования. Любой путь, идущий сверху, направляемый корой головного мозга и эго, не является путем просветления. Он никуда не ведет, делает нашу самоидентификацию еще сильнее и привязывает к знаниям и способностям, которые, в конечном счете, оказываются не преодолимыми. Сознание - это лишь инструмент необъяснимой силы, ведущий нас по пути просветления, а разум может не направлять, а лишь наблюдать и констатировать происходящие изменения.

Работа с сексуальной энергией - это стартовый процесс для других более глубоких преобразований. Накопленная в результате сексуальной практики или воздержания энергия привлекает Ци из других источников по принципу «подобное стремится к подобному», перераспределяет ее организме и запускает процессы алхимических преобразований. На этом этапе активно идут процессы преобразования на нижних уровнях, в трех первых чакрах. В реакцию включаются частотные взаимодействия основных жизненных органов: сердца, легких, почек, печени, селезенки. Правильное протекание реакций сопровождается не только исцелением и повышением общей энергетики организма, но и развитием осознания нижней области или нижнего киноарного поля. В результате перераспределения энергии формируется более эффективная структура, основной центр осознания смещается в нижнее киноарное поле, разгружается голова, начинают рушиться эгоконструкции, а выделяемая при этом энергия активно распределяется и встраивается в энергоструктуру на разных частотных уровнях. При этом могут появиться яркие воспоминания, которые связаны с преодолением глубинных зажимов и эмоциональных блоков. Энергия может свободно перемещаться при помощи сознания и спонтанно по основным энергетическим каналам, выравнивать и гармонизировать энергетику уровней. Все эти процессы - начало пути обретения целостности или Малое Просветление.

В космоэнергетике Малое Просветление связано с первыми сонастройками и самоисцелением. Как правило, этот процесс не занимает больше года, а у талантливых учеников длится не более месяца. Все зависит от первоначального состояния. Столь быстрый прогресс возможен только благодаря частотным сонастройкам, которые являются необходимым реагентом в основной алхимической реакции. Действительно, большинство наших проблем связано с недостатком тонкой энергии как в окружающей среде, так и в собственном теле. На этом периоде космоэнергеты занимаются целительством, открывают видение, гармонизируют собственное жизненное пространство. Бурные изменения, проходящие внутри, всегда сопровождаются соответствующими внешними событиями. В процессе Малого Просветления человек заново встает на ноги, соединяется с энергией Земли и Неба, осознает свою причастность к глобальным процессам мироздания. Невообразимое существо внутри него ищет свой Путь.

Малое Просветление заканчивается спонтанным перемещением осознания в область сердца или среднее киноарное поле. Так начинается период Большого Просветления,

связанный с активностью сердечного центра, и осознания на этом более высоком уровне. Активность на этом уровне пробуждает истинную Любовь ко всему сущему, свободную от каких бы то ни было внешних эгоистических наслоений. Такого состояния любви добивались адепты разных школ, истинная Любовь не имеет ничего общего с распространенной эгоконструкцией любви, которая стягивает энергетику разных уровней наверх, где она разбрасывается в виде эмоций.

Большое Просветление все меняет в человеке, меняется и конфигурация энергетического тела, выходят старые эмоциональные блоки в виде ярких воспоминаний, меняются частотные характеристики всех уровней, человек отходит от грубых вибраций, становится более тонким и текучим. Меняется энергоинформационное соотношение частот, на смену грубым интенсивным вибрациям приходят тонкие и более информативные. Все это говорит о действительно большом прогрессе.

Меняется не только внутренний, но и внешний мир, и это является правилом. Ни одно реальное внутреннее изменение не происходит отдельно от внешнего и наоборот. При этом внешние изменения также глобальны и приводят человека к осознанию Пути, по-разному интерпретированному в разных учениях. Снятие внутренних, эмоциональных блоков проходит параллельно с процессами снятия привязанности к объектам внешнего мира. Человек становится поистине свободным и от материальных проявлений, и от эмоциональных, и от всех прочих. Эта свобода рождает экстатическую любовь ко всему сущему. В разных школах немногие избранные достигали подобных состояний, и их опыт всегда ценился учениками и передавался из поколения в поколения. Путь сердца - это высшая точка равновесного состояния на земле, гармонии и единения Земли и Неба, энергии Ин и Ян. Китайцы называли это состояние Тай-Цзи, каббалисты - Кетер, буддисты - просветлением. Иисус говорил о нем: «Я есть путь и истина, и жизнь, никто не приходит к отцу моему, как только через меня (от Иоанна 14.6)».

Вот что говорил индейский маг Хуан Матус своему ученику Карлосу Кастанеде о пути сердца: «Для меня существует только тот путь, которым я странствую, любой путь, который имеет сердце или может иметь сердце. Тогда я следую ему, и единственный достойный вызов - пройти его до последней пяди. И я иду по нему, иду и смотрю, пока я жив».

Для нас, авторов этой книги и многих других, космоэнергетика - это путь сердца, единственный способ гармонично существовать в нашем непростом мире. Обычно на этом пути космоэнергеты выбирают или путь целителя, или путь воина, хотя на самом деле путь каждого неповторим.

Про целителей-космоэнергетов мы уже говорили, действительно успехи в этом направлении просто потрясающие. Для космоэнергетики не существует неизлечимых заболеваний, это стало возможным при переходе жизнедеятельности к более высоким частотным уровням. При этом надо помнить, что все наши болезни - это следствия образа жизни, среды и взаимоотношений. Поэтому исцеляясь, приобретая целостность и силу, человек должен обретать и новые мотивы своего существования. При этом альтернативой для него становится самореализация на пути воина и помощь другим.

Надо сказать и о недобросовестных целителях, среди которых к сожалению немало космоэнергетов. Многие из них берутся обучать и попросту продают частоты. Такой утилитарный подход к необъяснимым силам, которые стали нам доступны, до добра

никого не доведет. Люди, пытающиеся подмять космоэнергетику под себя, подчинить ее своим эгоинстинктам, разрушают себя и постепенно сходят с ума. Частоты, полученные у них оказываются искаженными, да правильно сонастроить ученика под силу только немногим. Нельзя забывать, об уроках, которое получает энергетическое тело ученика, ведь чему могут научить люди, которые сами не поняли главного. Мы вправе только выбрать свой путь и следовать ему, оставаясь полностью покорными ему и необъяснимой Силе, которая ведет нас.

Путь воина в космоэнергетике не отличается от пути в других реальных школах: толтекской, даосской, каббале, исихаизме, суфизме. В первую очередь это постоянное расширение своих частотных пределов, поиск новых сонастроек и достижение нового предела. Так воин постигает безграничную Вселенную, достигает уровня, который китайцы называли Великим Пределом, когда наше энергетическое тело уже не имеет границ.

Этот процесс постижения связан с разными частотными уровнями. Весь доступный нам мир - это только один частотный уровень из двадцати пяти. Наш мир в космоэнергетике обозначается как нулевой уровень, при этом мы имеем 13 уровней идущих вниз и 11 идущих вверх. Переход осознания от одного уровня к другому и свидетельствует о процессе эволюции. Следует сказать, что эти уровни энергоинформационные, т.е. отличаются разными соотношением энергии и информации, причем информационный уровень растет, а энергетический падает. Энергоинформационную специфику каждого уровня можно воспринять в виде цвета, при этом наиболее опасными оказываются красные уровни, связанные с сердцем. Вообще энергия большинства уровней присутствует в человеческом теле, соответствует определенным чакрам и энергоцентрам, в этом заключается возможность сонастройки и выхода астрального тела на уровни. Частоты или сонастройки также относятся к разным уровням, поэтому они помогают космоэнергету сонастраиваться с уровнями и перемещать туда осознание.

Практически невозможно передать ощущения человека воспринимающего другие уровни. Ведь здесь мы задействуем другие энергии, которые наш мозг не может идентифицировать ни с чем привычным. Многие очень легко попадают на минус первый уровень, или нижний шаманский мир, и могут воспринимать это путешествие как ряд видеообразов. Это чем-то похоже на виртуальную реальность, когда наше сознание попадает в искусственные частоты и что-то там воспринимает. Для космоэнергетов оказались достижимы не все уровни, самые высшие начиная с плюс восьмого пока недоступны. Возможно, это связано с необходимостью более глубоких трансформаций в энергетическом теле и, в частности, с раскрытием четырех высших энергоцентров. Также недоступны и пять нижних уровней, начиная минус девятого. Энергия этих уровней практически несовместима с нашими частотными уровнями и разрушительна. Возможно, это и есть вечное чистилище, адский огонь, которым пугают грешников.

Этап постижения высших уровней развития связан с переходом центра осознания в верхнее киноарное поле. Это Великое Просветление, на этом этапе формируется духовное бессмертное тело, алхимические процессы возгонки материальной энергии заканчиваются. Переход к Великому Просветлению обычно связан с уходом из нашего мира. Пути раскрытия этого могут быть различными и мы опишем их в последней главе.

Когда оживают древние формы.

Какими бы не казались фантастичными вышеописанные события, сейчас они становятся абсолютно реальными. Все это стало возможным, благодаря космоэнергетике, наполняющей и оживляющей самые невообразимые проявления в загадочной и непознаваемой природе человека. Космоэнергеты говорят, что чудес в этом мире не бывает, только потому, что чудо становится реальностью и каждодневной работой.

Космоэнергетика не имеет форм и интерпретаций, потому что относится к принципиально новому типу знания - объединяющему, а не разделяющему, как остальные направления. Таким было знание глубокой древности, которое дошло до нас в виде шаманизма, и все наиболее продвинутые современные направления в случае прогресса выходят на этот уровень единого и неделимого знания. Они, не открывая ничего нового, открывают только новые пути его достижения. Так проявляется всепоглощающее единство всех форм знания, такое явное для шаманских практик разных народов и уже завуалированное у современных религий.

Космоэнергетика органично впитала в себя это внутреннее единство всех форм, оставив их внешние социальные оболочки, весьма попорченные временем. Когда наши ученики касаются других направлений и продвигаются в них, они с удивлением находят космические частоты и непосредственную работу с ними, скрытые за формами, ритуалами и обрядами других школ. Мы можем сказать, что космоэнергетика - это и каббала, и даосизм, и учение толтеков, и православие, и ислам, и буддизм, и йога, и, конечно, первородная основа всех человеческих знаний - шаманизм. Космоэнергетика затрагивает самые мистические, сокровенные стороны учений - ядра знаний. Это то, что толтеки называют Нагвалем, китайцы - Дао, каббалисты - Айн соф, глубокое переживание Безграничного.

Единство нового знания - это и есть ключ к объединению разных направлений, путь, который может идти через гармоничное развитие каждой школы, в процессе которого происходит объединение с другими школами. Сейчас мы на заре эпохи объединения народов и знаний, такой процесс должен стать разумной альтернативой силовым противостоянием глобальных эгрегоров.

Социальная идентификация, формализм и ритуальность мешают прогрессу большинства школ, практически во всех из них нарушена непосредственная передача знания от учителя к ученику. К сожалению, овладеть древней духовной практикой по книгам или видеокассетам невозможно, мы упускаем важный аспект непосредственной передачи знания от энергетического тела учителя к ученику. Вспомним, как происходит обучение Карлоса Кастанеды, когда на протяжении почти двадцати лет его постоянно погружают в Нагваль, где его энергетическое тело получало немыслимые и неопишуемые уроки. Кроме того, эффективным уроком для него было и непосредственное общение с магами партии Дона Хуана.

Для дзен-буддистов глубокая трансцендентальная практика общения мастера и ученика заменила другие формы обучения. Ученик пытался разгадать специальные загадки - коаны, учился трансперсональному общению с мастером, потом в результате внешнего воздействия становился просветленным.

Эти примеры показывают, как важно личное трансцендентальное общение мастера и ученика, переживание учеником неопишуемых состояний повышенного осознания под контролем учителя. Сейчас настоящих учителей мало, дают о себе знать целые века

бездуховности, прожитые человечеством. С другой стороны множество людей сознают глубокий кризис цивилизации и ищут пути выхода. К сожалению, не только книги и кассеты, но и многолюдные семинары с личным присутствием мастера мало, что могут дать ученикам. Как правило, на таких семинарах даются внешние техники, а контакт учителя и учеников ограничен и недостаточен. Значительный прогресс в духовной практике не возможен без личного каждодневного общения с непознаваемым.

Такой шанс всем дает космоэнергетика, где учителем выступает внешнее информационное поле и вся безграничная Вселенная. Это не преувеличение, на определенных уровнях в космоэнергетике ученик получает трансцендентальный урок внешнего поля, который нельзя ни с чем спутать. Учится только его энергетическое тело, а суетливый мозг бессилён что-либо понять, кроме того, что происходит нечто действительно важное. Урок может идти и несколько минут, и несколько суток, и разум ученика не сможет остановить этот немислимый процесс постижения.

Можно стать большим мастером своего стиля, но без вмешательства в процесс обучения непознаваемых внешних сил должного результата не будет. Без Нагваля, без непознаваемого человек похож на гитару без деки. Она может быть хорошо настроена, может играть, но вот звука не будет, а дека - это частоты, которые полностью раскрывают нашу истинную сущность.

Для космоэнергетов, постигающих невообразимую Вселенную, главным становится необъяснимая связь с внешним полем, никакие формы и ритуалы им не нужны, каждое их движение уже само по себе становится совершенной формой. Вот как описывает такое состояние мастер Тайцзи-цюань Чень Чансин: «Движение проистекает из Непостижимого, вдохновенный танец имеет своим началом Неосознаваемое». Можно ли победить такого мастера?

Такой уровень саморазвития характеризует появление ситуативности, способности к спонтанному контролю ситуации. Мастер такого уровня никогда не наступит на грабли в темном чулане, никогда не окажется там, где кто-то или что-то смогут нанести ему вред. Это возвышенное состояние человеческого духа, знание своего пути на протяжении истории было свойственно лишь немногим избранным. Иисус говорил со своими учениками о конце своей жизни и при этом знал, что с ним произойдет, имел возможности это избежать, но не воспользовался ею, поскольку следовал по пути своего выбора от начала и до конца.

Знание пути и следование ему - это есть высшее проявление единства формы и наполнения, знания и силы, духа и материи, энергии и информации. Такого состояния можно добиться, наполнив уникальную форму собственного существования неопикуемой внешней силой, которая сейчас проявляется, как космические частоты.

Мы не говорим сейчас об исключительности космоэнергетики для духовного развития. К высшим проявлениям Духа можно идти своим путем, и при правильной наполнении формы этого пути, успешных взаимодействиях с силами природы, энергией планет и звезд, любой ищущий получит собственные сонастройки и добьется своей цели. Эти сонастройки - современное состояние внешнего энергоинформационного поля Земли, постоянно эволюционирующего со скоростью, многократно превышающей наше восприятие. Этапы этой глобальной эволюции отражены в истории религий мира от шаманских представлений до христианства и ислама. Космические частоты - это

реальность сегодняшнего дня во внешнем поле, компиляция многовекового знания. Сейчас это поле, как никогда раньше, открыто для человека, и такие характеристики оно приобретает в противовес стремительно развивающемуся антиполю. Сейчас естественные пути выхода во внешнее поле, практиковавшиеся на протяжении столетий, оказываются закрытыми именно по причине активности антиполя. Глобальная планетарная система оказалась выведенной из равновесия, переполненной чужеродными механическими частотами.

Ищущему выходов уже не поможет простое отшельничество, потому что уже вся наша среда обитания и собственные тела имеют техногенные включения. Механические частоты по своим энергоинформационным характеристикам не совместимы с жизнью, а наше с ними яко бы спокойное сосуществование только демонстрирует возможности нашей приспособляемости. Хотя даром это безумие нам не дается.

Высока энергетика нашей среды обитания и ее агрессивность вытесняют все остальные формы жизни, мы намеренно создаем мертвые зоны мегаполисов для собственного существования. В природе есть подобные аналоги - это кратеры действующих вулканов, зоны высокой энергии, почти полностью безжизненные и соответствующие самым ранним этапам эволюции жизни на Земле.

Конечно в таких условиях самостоятельный поиск внешних сонастроек - занятие бесперспективное. Ценность космических частот в их актуальности и приближенности к реалиям сегодняшнего дня, предстоящей глобальной трансформации. Посвященный космоэнергет способен выдержать давление любой самой агрессивной среды и духовно совершенствоваться в нашем бездуховном мире.

Параллельные миры. Индиго.

Последние десятилетия наблюдается мощный всплеск паранормальных явлений: появление НЛО, знаков на полях, полтергейст. Многие исследователи этих проблем объясняют такие проявления существованием параллельных миров. В таком случае происходит как бы наложение одного мира на другой, когда мы видим нечто, совершенно нам неизвестное, и наш мозг подыскивает из «базы данных» хранящихся образов что-то наиболее близкое. При этом до конца интерпретировать объект как визуальный образ не удается.

Параллельный мир здесь рядом с нами, но в нем задействованы частоты других уровней, недоступных нашему обычному восприятию. Более того, частотные характеристики этого мира не совместимы с нашими и более тесных энергетических взаимодействий с параллельным миром обычный человек не выдержит, поэтому естественная реакция защиты для нас является сильное чувство страха или даже панический ужас. В обычных условиях параллельный мир не проявляется, но в случае глобальных катастроф, выхода из равновесия такие проявления начинают происходить. Это экспансия чужеродных частот.

Шаманские техники включают в себя работу с параллельными мирами, в частности такие техники описаны у Карлоса Кастанеды, как работа с союзником. Союзники или неорганические существа - это другие формы осознания, но при этом они такие же живые, как и мы. На определенных стадиях развития воин или брухо принимает вызов в виде встречи с союзником, преодолевает страх и вступает в битву. В случае если он оставался жив, союзник, как правило, начинал его слушаться, и брухо использовал его

устрашающую силу и мощь для своих целей.

В космоэнергетике работа с параллельными мирами и привлечение помощников также является одним из важных направлений. Реальностью сегодняшнего дня является мощный всплеск активности существ параллельного мира. Они привлекаются нашим вниманием, и любой при помощи необходимых сонастроек может в течение короткого времени собрать своим вниманием параллельный мир. У многих людей это получается само собой. При этом нельзя забывать об опасности близкого контакта с неорганическими существами.

Экспансия неорганических существ на наш мир связана с сильным ослаблением его естественных частотных характеристик. Другая причина - потеря людьми необходимого для них уровня осознания, в таком состоянии энергетическое тело человека совершенно не защищено от вторжения любого хищника. Низкая скорость восприятия никогда не позволит нам обнаружить такие взаимодействия.

Подобная экспансия чужеродных частот, смена частотных характеристик привычного нам мира - это один из вероятных финалов развития нашей техногенной цивилизации. При этом наше увлечение механическими частотами в этой ситуации нам несколько не поможет.

Появление индиго, детей с особыми способностями, но при этом не способных к элементарному выживанию в нашем мире - это еще одно свидетельство квантового перехода. Дети индиго, которых мы считаем сумасшедшими, на самом деле являются куда более одаренными, чем мы, просто они не способны к восприятию форм нашего знания, особенно его социальной составляющей. Индиго - это существа грядущей цивилизации с более прогрессивными энергоинформационными соотношениями, где большинству из нас уже не будет места.

Для человека выживание в таких условиях возможно только при условии задействования других уровней осознания, ускорения всех реакций организма и восприятия. Достаточным может быть задействование для основной жизнедеятельности уровня сердца. Основная частотная деятельность на уровне сердца характерна для равновесных сообществ, в социальных условиях такой уровень осознания - большая редкость. Между тем, этот путь - оптимальный для равновесного существования, китайцы называют его Срединным путем, равновесием Земли и Неба.

В нашем же мире основная частотная деятельность идет на низших уровнях, связанных с выживанием, размножением и активизацией низших центров удовольствия головного мозга. С точки зрения видящего, современные люди состоят из очень грубых вибраций, начиная от агрессивных эманаций низших уровней и заканчивая эмоциональностью высших. При этом происходит мощный разброс энергетики, причиной которого является деятельность социальных эгоконструкций внутри нас.

Наш мозг не более чем компьютер, и его деятельность определяется тем, какая программа в него заложена. Например, человек, в которого заложили программу управления автомобилем, сначала нажмет на педаль, а потом поймет, что он сделал. Так, по большей части бессознательно в нас реализуются заложенные с детства социальные программы власти и честолюбия, корыстолюбия и материализма, любви и сострадания. Эти ложные программы развития направлены против нас, они заставляют нас

разбрасывать энергию в огромном количестве в процессе бессмысленных взаимодействий. А эта бездумно разбросанная энергия привлекает существ из других миров, многие из которых отнюдь не безопасны.

Для целостных людей, задействовавших энергетику других уровней, существование в условиях экспансии параллельного мира вполне реальная задача, и примеры этого описаны Карлосом Кастанедой, как взаимодействие с союзниками и путешествие по мирам неорганических существ.

Тысячелетняя история человечества, череда бурных процессов в антропосфере имеют под собой только один смысл - перевод нашего осознания на высшие энергоинформационные уровни и реальное развитие. Такими были знания древних, которые начинались с контактов с могущественными носителями знания, например, с Желтого Императора Хуан-Ди в Китае. Потом появились буддизм, христианство и ислам, связанные в первую очередь с задействованием частотного уровня сердца и Просветлением. Важный аспект этих учений - непривязанность к формам как прививка от возможной интродукции ложных программ. Люди по большей части не смогли воспринять новый тип осознания, социализация сделала свое дело. Носителей перспективной информации попросту уничтожали, таким было осуждение Иисуса Христа и многочисленные костры инквизиции.

В дальнейшем человечество вновь делало попытки перейти на высшие уровни, например, через идею коммунизма или фашизма. Но в этом случае результат оказался еще более катастрофическим. Социальная активация высших уровней оказалась чревата сильной активизацией низших и проявилась в виде всплеска насилия и жестокости, тотального самоуничтожения.

В этой борьбе на помощь человечеству приходит искусство, которое хорошо активизирует и сердечный центр, и голосовой, и подсознание. В 60-ые годы молодежь кинула вызов застоявшемуся миру, это была очередная попытка активизации высших центров. Так появился молодежный культ свободной любви, движение хиппи, которое развивалось в противовес социальной среде. Это был, действительно, мощный прогресс, раскрытие сердца через свободную непривязанную любовь, голосового центра - через музыку, подсознания - через творческую деятельность, духовные практики и галлюциногенные препараты. Культура этой эпохи, действительно, потрясающе, столь глубокие откровения 60-ых говорят нам о том, что это было больше, чем просто музыка, больше, чем религия. Это своеобразная точка единения масс на высоком уровне осознания, наверное, впервые в истории человечества. К сожалению, эта яркая вспышка в человеческой истории быстро погасла. Движение растеряло свою энергию в результате чрезмерного увлечения галлюциногенами и беспорядочной сексуальной активности. Активация подобных путей закрылась ВИЧ-инфекцией, наркоманией и падением нравственности.

К сожалению, мы вновь и вновь скатываемся к животным уровням осознания, где главенствуют деньги, власть и низменные инстинкты. «Звериный оскал капитализма» - это реальность нашего уровня осознания, а кажущаяся гармония Европы - это спокойствие сытых животных.

Актуальность перехода на высшие уровни осознания сейчас высока, как и никогда, потому что сейчас время подведения итогов. Именно поэтому появилась космоэнергетика

как способ активации частот высших уровней. Для нас космоэнергетика - это величайшее чудо, свидетельство сопричастности к нам бесконечно живой Вселенной.

Ноль-переход и животное видение.

Высокая энергетика нашего существования привлекает к нам НЛО и представителей неземных цивилизаций. Они появляются у нас в результате задействования наших частотных уровней. Такие НЛО и их пилоты, - абсолютно реальные физические тела. Примером могут служить катастрофа летающей тарелки в США в 40-ых годах и известный фильм о вскрытии и медицинском освидетельствовании тел нлонавтов. Подлинность этой записи подтверждается мнением многих экспертов.

Такое перемещение НЛО возможно в результате так называемого ноль-перехода, мгновенного переноса физического тела на расстояние. Ноль-переход происходит в результате сонстройки частот с обычного уровня существования НЛОнавта на уровень частот планетной системы, куда ему следует попасть. Здесь задействуется принцип: «подобное стремится к подобному». Загадочным образом тела НЛОнавтов оказываются защищены от воздействия чужеродных для них частот. Мы же способны воспринять эти НЛО как реальные физические объекты, хотя совершенно нам не знакомые.

Техника физического ноль-перехода - это одно из развивающихся направлений в космоэнергетике. Следует признать, что пока она нам неподконтрольна и происходит спонтанно в процессе соответствующих уроков внешнего поля. Но, тем не менее, ученикам В. А. Петрова удавалось мгновенно переносить свои физические тела на небольшие расстояния. При этом их восприятие настраивается на другой мир с более высокой информационной характеристикой частот. Длительность процессов в таком мире ниже, а скорость восприятия, соответственно выше. Тело полностью сонстраивается на частоты этого мира, осуществляет переход и может там перемещаться. При этом расстояния, пройденные в нашем мире, оказываются в сотни и тысячи раз большие. Это происходит благодаря разнице в скорости происходящих процессов разных частотных уровней.

Уфология - это также сфера интересов космоэнергетики, сейчас мы разрабатываем необходимые для этого техники телепатического общения при помощи мыслеобразов, связанных с задействованием сердечного центра. Такой способ общения известен и шаманам, и буддистам, и толтекам. Для шаманов - это способ объединить свое осознание с силами природы, растениями и животными; на уровне сердца шаманы постигают окружающий их мир, объединяя свое осознание с животными. Так формируется животное видение, когда шаман способен посмотреть на мир глазами любого животного и даже насекомого. На более продвинутых уровнях шаман способен задать своему телу частотные характеристики животного и полностью перейти на его уровень осознания. В таком случае наблюдатель увидел бы полное превращение шамана в животное. Это возможно в случае полного осознания факта, что в природе не существует никаких форм, а энергоинформация, составляющая физические тела, свободно перетекает из одной формы в другую.

Для просветленного буддиста общение на уровне сердца - обычная практика. Это благодарность всем своим учителям на пути и просто близким людям. Он возвращает им свой долг, то, что они дали ему, чему-то научив.

Взаимодействие на уровне сердца развивается в космоэнергетике как способ

объединения и вообще как более совершенная возможность коммуникации. На этом уровне возможно и объединение с силами природы и животное видение, описанное для некоторых племен Южной Америки.

Огонь изнутри.

Для человека знания смерть является естественной кульминацией пути, пиковой точкой существования. Алхимическая реакция духовного преобразования никогда не останавливается в нем, и смерть является логическим ее завершением, такой уход связан с полным или частичным распадом материальной энергии и, следовательно, полному или частичному переходу физического тела в бессмертное духовное. Конечно, это звучит фантастически, и, действительно, полная возгонка материальной энергии - редчайшее явление. Обычный человек до своей естественной смерти доживает уже порядком обессиленным, пик его энергетического состояния обычно остается далеко позади. Через пробои ауры Ци вытекает, лишь небольшая ее часть возгоняется в духовную энергию, материальная энергия распадается и прекращает существование вместе с телом. Нарушения алхимической реакции происходят вследствие потери посредника - тонкой энергии Ци, которая выходит через пробои в промежности и голосовой. Для обычного человека в момент смерти часть осознания неизбежно выйдет через эти два пробоя. Свидетельством такого выхода являются предсмертные крики и мучительные мощные судороги, близкие к оргазмическим. Выход осознания через нижние уровни автоматически подводит итог никчемной жизни. Мы можем витать в облаках и жить высокими материями, но смерть животного все расставит по своим местам.

Действительно, во время выхода осознание автоматически принимает частотные характеристики того уровня, через который произошел выход, и на котором происходила основная жизнедеятельность. Поэтому выход через нижние уровни задает выходящей жизненной силе соответствующие энергоинформационные характеристики и возвращает к уровню животного осознания. Далее действует принцип: «подобное стремится к подобному». Жизненная сила умирающего существа находит соответствующий ей энергоинформационный уровень развивающегося и встраивается в его энергоинформационную структуру. Так работает закон кармы или реинкарнации. С точки зрения биоэнергоинформатики закон кармы не сказка и не вымысел, а реальность. Энергия в нашем мире никуда не уходит и ниоткуда не берется, просто плавно перетекает и наполняет различные формы.

Впрочем, описанный выше вариант смерти характерен для людей, лучше осознающих верхние уровни, оторванных от Земли и опустошенных на нижних уровнях. Цельные натуры чаще умирают в результате внешнего воздействия: насильственной смерти или воздействия внешней силы, описанной Карлосом Кастанедой как «опрокидыватель» или «накатывающая сила». «Опрокидыватель» нацелен в центр максимального сосредоточения энергии или живот.

В случае насильственной смерти расположение физической раны никак не влияет на энергоинформационное соотношение выходящей жизненной силы. Выходу энергоинформации через верхние центры осознания предшествует длительная возгонка материальной энергии через тонкую духовную, то есть протекание основной алхимической реакции.

Людам знания все эти закономерности были давно известны, поэтому они решают проблему «белых тапочек» по-своему. Конечно, это поддержание целостности самих себя

и постоянное течение алхимической реакции. Они знали, что материальная энергия не долговечна и умрет вместе с телом, Ци, как вода, может утечь в любую пробоину, и только Шень, духовная энергия, бессмертна, и на нее можно положиться, в конце концов, этот бессмертный дух - это самое ценное, что есть в человеке, компиляция его Пути.

Постоянная возгонка, Великое Просветление, позволяет адептам разных школ находить пути возможного развития после физической смерти. Как правило, в ходе духовного развития даже на самых ранних стадиях практикующего начинается осознанное сновидение, где ученик может получать информацию и собирать тело сновидения. Даосы называли это тело иньским телом сновидения, говорили о его недолговечности после физической смерти. Поэтому в даосизме сновидению придается не такое большое значение, как физической и энергетической трансформации тела. Даосы вообще предпочитают не делать разницы между сном и бодрствованием.

Взамен эфирного иньского тела сновидения адепты высокого уровня создают бессмертное тело или яньское тело сновидения. Яньское тело более плотное и реальное содержит все виды энергий. Оно появляется обычно на стадиях Большого и Великого Просветления. Для яньского тела нет преград ни в тонких мирах, ни в нашем материальном мире. Оно способно к реальным взаимодействиям с плотной материей и физическим действием. Яньское тело всегда поддерживает связь с физическим, даже после смерти физического тела, эта связь долгое время не разрывается. Такие удивительные и редкие явления происходят при естественной мумификации святых, и таких необъяснимых находок довольно много. У найденных мумий святых не разлагаются ткани, а волосы и ногти, как у живых людей, хотя тела обычно сильно иссыхают. Буддийские монахи говорят, что такой святой может ожить через триста лет. Наука в свою очередь подобный феномен объяснить не может.

Недавно, в Бурятии было найдено подобное захоронение. Буддийский святой пробыл в земле более семидесяти лет, и тело его не разложилось. Объяснения ученых об отсутствии в его теле гена разложения можно считать полной чушью. Ведь считывание генной информации прекращается после смерти, в то время, как любому известно, что разложение тела связано с активностью бактерий и личинок насекомых. Для нас, как и для верующих буддистов, - объяснение простое, это тело действительно живое, в нем продолжается основная алхимическая реакция, хотя и сильно замедленная. При этом происходит подпитка энергией яньского тела сновидения, путешествующего по другим мирам.

Для буддистов и представителей других учений смерть превратилась в осознанный процесс. Умиравший контролирует выход жизненной силы, не допускает образования разрывов на нижних уровнях. Выход происходит через седьмую чакру или макушку. При этом часто присутствует сознательное стремление к высшим уровням, в буддизме, например, выражено стремление к Нирване.

Даосы же не стремятся к высшему уровню, справедливо полагая, что и рай, и ад, и Нирвана, и Сансара возможны здесь, на Земле. Они говорят, что за человеком есть человек, а за Небом Небо. Цель даоса - максимальная реализация своего существования здесь, на этой Земле, в этом воплощении. Такая реализация - это полное и единовременное завершение основной алхимической реакции в процессе смерти. Это и есть Огонь Изнутри. Такой путь возможен только в результате максимальной активизации всех жизненных центров и уровней, запечатывании всех органов чувств, контроль над самой

мизерной энергопотерей, увеличение уровня энергии и скорости ее перемещения по телу до катастрофической. Далее следует мгновенное завершение возгонки, и вся материальная и тонкая энергии, сгорают и переходят в духовную энергию Шень, которая образует Бессмертное Духовное тело. Так уходят и воины толтекской традиции. Вот как описывает огонь изнутри Карлос Кастанеда:

«Новые видящие за счет силы настройки сгорают, - за счет воли, которую они безупречной жизнью превратили в силу намерения. Намерение - это настройка всех янтарных эманаций осознания, поэтому правильно будет называть полную свободу - полным осознанием».

В космоэнергетике тесное взаимодействие с мощными потоками энергии в течение жизни, конечно, не проходит даром. Основная алхимическая реакция при наличии посредника проходит очень бурно, вызывает мощные трансформации в теле. Как и описанные выше адепты высших уровней, космоэнергеты получают освобождение и никогда больше не возвращаются на наш частотный уровень, который для них уже полностью пройденной этап. Даже целители, имеющие незначительное количество сонастроек, в конце жизни уходят с их помощью к высшим уровням, к тем уровням откуда пришла их частота.

Для воинов постижение других уровней - это способ развития, расширения собственных частотных пределов до невообразимых. В своих невообразимых путешествиях воин соотносит постигаемые им частотные уровни со своей индивидуальностью, и находит в бесконечной Вселенной что-то свое, невыразимо близкое ему по духу. Энергию этого мира мы можем почувствовать здесь, и, пожалуй, это одно из самых мощных трансцендентальных переживаний, доступных нам в этом воплощении. Так наш новый мир зовет нас к себе. Наш бессмертный Дух отправится туда, чтобы начать новое путешествие, которому нет конца.

Человек-Вселенная. Заключение.

В заключении мы хотим напомнить своим читателям о чудесах веры, когда самое немислимое становится возможным. Нам не счесть всех тайн и загадок этого мира, и это не повод закрывать на них глаза. В космоэнергетике нет ничего невозможного, для нас правилом является то, что визуализация равна актуализации. Представил - построил. Поэтому возможным становится все, любой самый немислимый мыслеобраз оживает при должном уровне энергии и становится достоянием необъятной Вселенной. Космоэнергетика - это вызов застою всех форм. Любая форма начинает рушиться, когда настает ее частотный предел.

Человек - это Вселенная. Он начинается с Солнечной системы. Даосы видели, что мы состоим из частот, близких к планетарным в Солнечной системе, где каждая планета - это определенный уровень осознания и определенные частоты. Наша селезенка оказывается настроенной на Сатурн, печень - на Юпитер, сердце - на Марс, легкие - на Венеру, почки - на Меркурий. Солнце наполняет и пронизывает светом с ног до головы, светом, без которого мы жить не сможем. Солнце - основа нашего существования, это сердечный центр, середина энергетического тела, основа равновесия и гармонии. Наше подсознание настроено на три дальние планеты - древнейшие уровни осознания, три цели движения вперед. Уран олицетворяет стремление к разуму, познанию и истине, Нептун - это высшая форма откровения и мистицизма, Плутон - высший огонь и необходимость битвы.

Человек - это Вселенная. Мириады мельчайших частиц его духа пронизывают необъятную Бесконечность. Каждая из них несет информацию о нас, связана с нами невообразимым образом и меняется вместе с нами. Можно называть эти частицы как угодно, но они реальность и открываются видящим.

Если бы могли осознать бесконечность своего духа, для нас стало реальностью то, что мы - это миллиарды световых лет от головы до пят, наши тела безграничны, это и есть Вселенная. Так оживает древнее изречение: «Я во всем, и все во мне». Вся Вселенная заключена в маленьком человечке на маленькой зеленой планете. Как же нам понять, что внутри нас решается судьба бесконечного числа галактик? Сколь важна цена этой битвы, которую мы перестали вести?

Мы призываем наших читателей к этой битве внутри нас, от которой зависит судьба нашей Вселенной, и об этом не раз говорилось на страницах нашей книги. Космоэнергетика может помочь только тем, кто одержал победу над самим собой, кто способен верить и твердо идти по своему пути. Ключом к нашим знаниям является абсолютная уверенность в собственных действиях, и отсутствие малейшей доли сомнения.

Мы искренне верим, что наши частоты помогут обрести Путь Сердца, где двух одинаковых быть не может. Хоть это и не самый легкий путь существования в человеческом обществе, но такие люди всегда будут востребованы. Только так Вы сможете понять, что такое жизнь на грани, спокойствие посреди бури, что такое настоящий огонь, который должен гореть в Вашем сердце! Что такое равновесие и полное соответствие, когда твоя жизнь - это жизнь Духа, пронизывающего все сущее, когда каждое твое движение - это его вдохновенный танец, а твой смех - это смех Будды.

Что скрывается в двух словах: «Я есть», которые говорили древние на своих языках? Что такое Тайцзи китайцев, Атман индусов, Кетер каббалистов? Что же значит «Я есть Путь, Истина и Жизнь», слова сказанные Иисусом Христом? И на каких планетах, в каких невообразимых мирах зажгутся костры нашего племени!