

Велеслав Вран

Человек – Человеку Путь разума и Сердца

эссе /ver.2.0/

Бесконечно развивающаяся космическая
цивилизация человечества

Первые шаги и дальнейшая стратегия
развития

Корсунь Кимерійскій, 2016

Давайте, пожалуй, начнем с наших задач и целей. В этом смысле, пожалуй, доктрина «Человек-Человеку: Путь Разума» – это футурологическая доктрина второй части 200х годов, с задачей поднять человечество до наивысших возможных уровней, уровня бесконечно развивающейся космической цивилизации, рассматривая «Пространство» как межпланетное и межзвездное, доступное для исследования для человеческой науки о Вселенной.

Поскольку мы обозначили сие, как цель, мы должны теперь обозначить и путь ее достижения, наиболее быстрый и краткий.

И еще, коль скоро нам приходится опираться на так называемую «цивилизацию» гуманоидов, это именно то, чем мы располагаем к данному моменту.

Также, мы должны начинать с так называемой «цивилизации» гуманоидов, на текущий момент расположенной на планете, известной как Земля, которой мы в текущий момент обладаем.

И тут, мы должны начинать с так называемой «цивилизации» людей, в текущий момент расположенной на планете, известной как «Земля», это все, что у нас есть на сегодня.

И кавычки здесь не случайны: если мы рационально и разумно проанализируем ситуацию, в которой существует род человеческий на планете Земля, кавычки – это лишь очень мягкий и деликатный способ охарактеризовать его существование.

Попробуем обосновать это. Что является наиболее существенным, решающим в сущности человека? Его животное начало? НЕТ, потому что иначе, все животные вокруг могли бы считаться людьми. Речь? Существует множество животных, также способных разговаривать между собой, подобно людям, но людьми это их не делает. Есть даже такие версии, что традиция хоронить мертвых является именно этой отличительной способностью; тем не менее, мы уверены, что: а) на Земле можно найти некоторые виды животных, которые осуществляют нечто, что можно определить как «похороны»; б) даже похороны своих предков не делают то или иное человеческое существо менее глупым, безмозглым, или безрассудным в повседневной жизни. Более того, некоторые племена, например, Папуа-Новой Гвинеи, или других островов в Тихом Океане, например, просто коптят и порой даже едят своих мертвых, и мы вовсе не уверены, что это – решающее качество человека.

По факту, все и каждый из нас знают об этой решающей способности, просто держа ее в мозгу с самого рождения. Это – способность осознать существование окружающего мира (сознание), и самого себя, как части окружающего мира (лат. Cogito, Ergo Sum = “Мыслю, следовательно, существую”, сформулирована впервые, как известно, древнегреческим философом Сократом, а затем, вновь – французским средневековым философом Рене Декартом).

Как только лишь мы осознаем свое собственное существование, мы можем определить наши цели, выбор, шаги для достижения целей, а также возможные следствия событий и итоги своего выбора на собственном пути.

Вышеприведенный абзац характеризует совершенный Разум, как он должен функционировать; однако, по факту, большинство из нас остаются на животном уровне сознания (обладание последними такого уровня сознания было многократно доказано рядом экспериментов, различными учеными. В частности, Карл Маркс, определил примитивное сознание как «отражение окружающего мира». Разумеется, ему никогда не требовался более высокий уровень «сознания», для манипуляции массами людей, принявших марксистскую идеологию, и для жесткого контроля, использовавшегося коммунистическими и марксистскими режимами во многих странах, где марксистские идеологи организовывали революции, массовый террор и устанавливали жесткую эксплуатацию людей.

Однако, не только Маркс или иные лидеры несут ответственность за деградацию человеческого сознания до уровня отражения, простого «зеркала»; существуют также сильные объективные причины, по которым и до наших дней, большинство человеческих умов функционируют ограниченно до уровня сознаний-отражений. Прежде всего, это каждодневные бытовые потребности, от охоты с целью добычи пищи, как это бывало в Каменном веке и отчасти даже – до Средневековья; это также приготовление пищи, стирка, уборка, уход за детьми (чтобы вырастить их, таким образом, такими же «отраженно-мыслящими»)....НО!

Но, к счастью, человек, развиваясь в общей борьбе за существование с другими видами, оказался необычной, "хакерской" ветвью эволюции: он выжил не благодаря толстой шкуре, когтям и клыкам, а благодаря высоко развитому мозгу, позволившему ему перенести на "аутсорс" ряд функций: например, терморегуляция передоверилась обработанной из чужих шкур одежде, когти и клыки были заменены копиями и стрелами, огонь стал обрабатывать пищу, предварительно выделяя питательные вещества для более легкого усвоения в желудке... стали строиться стены и дома для защиты от непогоды... и так, тропинкой собственной, высокоинтеллектуальной, эволюции, человек подобрался к индустриализации и автоматизации производства, когда много одинаковых, нужных всем вещей стали производиться на конвейере фабрики, а подсобные станки и механизмы -- двигаться паровыми машинами и электрическими двигателями. Это и была -- промышленная революция, тот предшествующий шаг, благодаря которому уже сейчас мы стоим на пороге космической эры и говорим о следующем: о прекращении дотянутых на хвосте из каменного века пещерных межплеменных

побоищах за ресурсы, объединении всех наилучших качеств человека, и, в конечном счете - избавлении от наследия прошлых веков -- стационарности в жилье, промышленности, транспорте, необходимости обслуживания этой инфраструктуры и добычи определенных конкретных ресурсов для отдельных отраслей; мы говорим уже об унификации, о мобилизации, о концепции нулевого обслуживания и безресурсности: вот те четыре "кита", на которых базируется технономическая (технологическо-экономическая) часть доктрины Пути Разума и Сердца, и которую мы только что сформулировали.

Человек — Человеку: Путь Разума и Сердца: /в.2.0/ :Глава 2: Принципы человеческого взаимодействия, дальнейшая эволюция Техномики.

Итак, в конце предыдущей Главы, мы сформулировали принципы, которые должны стать основой дальнейшей эволюции человеческого вида а технологическо-экономической части его цивилизации (Новой Техномики); мы также обозначили основные причины, почему большинство современных людей не живут так, как подобает полноценным разумным существам; теперь, наша цель – детализировать основы Новой Техномики, и, также, предложить такую форму взаимодействия между людьми, где никто не имел бы преимущества, или наоборот, не подчинялся и не манипулировался другими.

Что касается последнего – решение может быть крайне простым, фактически, никакой общественной структуры для этого не нужно; более того, настоящим мы провозглашаем, что «общественные структуры», как и общество в целом, не только не нужны, но и являются злом и причиняют вред человеческой личности, как разумному существу.

Авторы настоящего изучали человеческое поведение поодиночке и в группах различной численности и состава; помимо этого, авторы руководствуются собственным поведением в отношении друг друга и других людей, как своего рода эталоном высоко интеллектуально развитых личностей.

Потребности и устремления человека обычно схематически представляют в виде так называемой «Пирамиды Маслоу» (названной в честь автора, известного американского психолога), где потребности и высшие устремления человека изображены в строгой последовательности, никакой «пирамиды» в прямом смысле там нет, лишь отрезок, где Рис. 1. Пирамида Маслоу (вариант):



физические нужды, такие как пища, вода и одежда и укрытие расположены на низшей линии, в то время как возвышенные устремления сводятся к эстетическим и (в новейшем варианте) к самореализации.

Тем не менее, авторы и разработчики настоящего, полагают, что иное схематическое представление более корректно. Основа нашего различия полагается в том, что наша схема истинно 3-х мерная фигура, где указывается, что люди, чьи основные потребности удовлетворены хотя бы на 1/3, приходят к более высоким устремлениям, культурным потребностям, и прочим вещам. Мы назвали наше схематическое представление «Меркаба Бытия», представленные ниже разумеется, условны, но представляю в наглядном виде те или иные аспекты нашего существования.



Тем не менее, исследования, проведенные авторами, демонстрируют, что другое схематическое представление может быть более корректным: даже когда первичные потребности человека удовлетворены хотя бы на 1/3, возникают некие наивысшие устремления, что доказано многочисленными палеонтологическими и антропологическими исследованиями. Также, термин «индивидуализм» был использован Максимилианом Штирнером, немецким философом XIX века, который также считается «родоначальником» всех анархических или индивидуалистских учений.

Рис. 2. Меркаба Бытия (вариант).

Таким образом, мы решили вопрос взаимодействия между людьми и выяснили, что высокоразвитый индивидуум любой расы, в отсутствие конкуренции за необходимые для существования ресурсы, не склонен к противостоянию с себе подобными.

Следующий вопрос, который необходимо разрешить, это какими должны быть универсальные, необслуживаемые (самообслуживающиеся), безресурсные (универсальные к ресурсам) технономические системы для будущего человечества.

Для того, чтобы не усложнять формулировок, скажем так: должны существовать несколько типов унифицированных устройств, выполняющих все задачи, которые нужны людям, а также,

производящие, обслуживающие, утилизирующие и т. п. сами себя и друг друга, по необходимости, а именно:

1. Автономный Обитаемый Мобильный Модуль (АОММ);
1. Автономный Мобильный Модуль Обслуживания (АММО);
3. Автономный Разведывательный и Добывающий Модуль (АРДМ);
4. Автономный Мобильный Мусорщик и Утилизатор (АММУ).

Это в основном ВСЕ. Мы не будем говорить здесь о больших космических кораблях с полностью автономными бортовыми системами обеспечения; также, мы не будем вникать здесь в технологии трансгуманизма, которые могут изменить ВСЕ из вышесказанного раз и навсегда; Однако, возможно, мы уделим некоторое внимание обеим из этих тем в следующих главах. До новых встреч! ;)

Человек - Человеку: Путь Разума И Сердца /ver.2.0en2ru / Глава 3: Дальнейшая эволюция (Трансгуманизм) человека и его продвижение во Вселенной (Космические корабли и освоение дальнего космоса).

Далее той известной и видимой нам уже сейчас, степени развития человеческой цивилизации, есть шаг, который переместит нас далеко вперед в качественном отношении; трансформация самого человека, его телесной формы, в технически совершенную конструкцию, известная нам как трансгуманизм и обозначаемый обычно знаком $h+$ (более, чем человек)

Как мы предполагаем, эта трансформация должна быть основана на переносе обычного человеческого физического тела на основу кластера микро- или нано-размерных объектов, которые, в той или иной форме, будут повторять структуру и функции живых органических клеток, которые мы назовем, с этого момента, «Устаревшая Органика» (Legacy Organics), в то время как новую физическую основу жизни мы назовем «НеОрганика» (от “не-” и “неос-” + “органика”) или “неоклетки”. Да, мы знаем, что термин «неоклетки» в настоящее время используется, чтобы именовать обычные клетки, мутировавшие в раковые; но, со временем, когда все болезни и собственно рак останутся в прошлом, новый термин будет использоваться в том самом смысле, в котором мы его употребляем теперь.

Для чего мы стремимся осуществить эту трансформацию физической основы человеческой жизни? Это очень просто. Все мы знаем, что основанная на клетках структура устаревшей органики получила много конструктивных особенностей, дающих ряд преимуществ в смысле функциональности и жизнеспособности. Это включает в себя (но не ограничивается этим): полный код ДНК организма, содержащийся в хромосомах внутри каждой клетки, что теоретически дает способность регенерации любой потерянной части организма, а также замены любой отказавшей части клетками живой ткани другой части. Но это – только теория; практические возможности, как указано выше, для организмов LO, стремительно падают с повышением сложности самого LO-организма, и даже если, скажем, ящерица, может восстановить потерянный хвост, то человек не может регенерировать даже хотя бы палец. Таким образом, возможность регенерации, теоретически обусловленная полным кодом ДНК, содержащимся в каждой клетке LO, совершенно бесполезна для людей – существ, которые, вследствие наличия Разума, требуют наивысших физических возможностей больше всего.

Далее, когда мы смотрим на структуру и возможности LO, все, что мы видим, одни недостатки. Вследствие структуры и особенностей функционирования, LO может нормально существовать только в очень ограниченном диапазоне физических условий, которым являются границы земной Биосферы.

Как только нам нужно продвинуться за пределы этих границ, нам потребуется некоторый контейнер, такой как пространство некоторого корабля, судна или специальный летный, высокогорный или подводный костюм, способные поддерживать условия жизни для наших тел, идентичные Биосфере.

В настоящий момент мы рассматриваем корабли как неизбежную необходимость, так или иначе, но что касается общих физических условий для существования и жизни, полагаем – тут ситуация может быть существенно улучшена изобретением НеОрганики и заменой LO на нее.

Итак, какой в целом должна быть НеОрганика? Мы рассматриваем ее, как определенное функциональное подобие устаревшей органики, значительно улучшенной во всех отношениях, способностях и возможностях. Таким образом, НеОрганизм, скажем, должен быть способен находиться в широком диапазоне физических условий (таких, например, как высокогорье или верхние слои атмосферы, водные глубины, районы, близкие к полюсам, а также – на объектах, у которых атмосферы нет вообще и условия в целом далеки от земных, таких, как Луна, Марс, Ганимед, итп. Подразумевается также способность поглощать и трансформировать в любые необходимые формы того вещества и энергии, которые присутствуют в различных областях космоса.

Как мы уже заметили ранее, единственно необходимым дополнительным оборудованием и

конструкциями, когда мы перейдем в НеОрганическую форму, могут быть мощные, дальние космические корабли с широкой функциональностью (при этом, мы не должны исключать возможности для наших «больших кораблей» входить в атмосферы планет и их биосферы (если таковые имеются; с условием отсутствия деструктивных эффектов для этих объектов).

Некоторыми исключениями из перечня объектов, в которые мы будем способны входить, даже имея космические корабли и НеОрганическую форму, это зоны чрезвычайно разрушительных условий (относительно наших новых форм и средств), такие как: черные дыры, квазары, атмо- и термосферы звезд, ядра планет и жерла вулканов. Этот список может быть пополнен или сокращен, в зависимости от того, чем мы будем располагать на практике. Как только НеОрганика будет изобретена, мы должны будем также найти способ транспортировать наши телесные структуры, включая интеллект, с LO на новую физическую основу. Некоторые теории утверждают: исходя из того, что ткани человеческого мозга и некоторые ткани тела могут заменить друг друга или расширяться и расти или сокращаться в объеме, будучи «урезаны», и сохранять функциональность – это тот самый способ транспортиации.

Однако, мы полагаем, что будет использоваться более сложный и усовершенствованный путь: возможно, в два шага или в один, в зависимости от наших реальных возможностей; скажем, некоторый специальный вид микромашин, которые мы называем «трансимбионты», могут быть введены в организм, введя его в состояние стасисса и снимая структурные и интеллектуальные данные; затем, должны быть введены нано-/микро-машины финальной стадии НеОрганики, и все данные, считанные трансимбионтами, загружены в них; наконец, вновь сформированный НеОрганизм должен быть очищен от фрагментов предыдущих стадий (LO и трансимбионтов; возможно использование их как материала для «достройки» НеОрганизма), и затем – вновь активизирован для новой, практически вечной и совершенной жизни.

Как только мы выполним преобразование в НеОрганику – единственный шаг, который останется сделать к созданию вечной космической цивилизации – постройка больших дальних космических кораблей, как указано прежде, и другого макрооборудования, которое может потребоваться для исследования и освоения Вселенной.

Это, в основном – все. Пускай Путь Разума и Сердца приведет Человечество на путь Бесконечно Развивающейся Космической Цивилизации! Удачи нам всем на этом пути!

Путь Разума и Сердца: Первые Шаги. Глава 1. АнТропосфера.

В эссе «Путь Разума и Сердца: Бесконечно развивающаяся космическая цивилизация» мы недавно проанализировали основное о целях и путях их достижения, при развитии человеческой цивилизации по Пути Разума И Сердца, который ведет нас стать вечно развивающейся космической цивилизацией. Теперь настал час, чтобы посмотреть немного ближе этих дальних горизонтов и выяснить, как организовать нашу жизнь на Земле и ближних планетах, пока наша среда обитания остается главным образом планетарной, и наша форма жизни является Наследственной Органикой; как восстановить и сохранить чистой земную биосферу, гидросферу и атмосферу; как, наконец, колонизировать ближние планеты (Луна, Марс..) без значительного вреда планетарной среде.

Давайте вспомним начало предыдущего эссе. Так называемая «цивилизация зародышей» нанесла большой вред Земле, ее Биосфере и соседним уровням. Огромные источники загрязнения и города, пути движения транспорта, заводы, фабрики, химические предприятия, шахты и другие сооружения, являются уродливыми и грязными «подарками» существующей зародышевой «цивилизации» Земле, делая человеческую среду обитания своеобразным «Инферно», по выражению Ивана Ефремова, русского ученого и писателя середины 20-го века.

Все вышеизложенное является нашим самым ближайшим «фронтом работ», наша основная проблема — исцелить то наслоение ран, которое должно быть устранено в первую очередь.

Но как – кто-то может спросить – как мы можем жить без городов и поселений, без какой-либо стационарной среды обитания (и надо ли?), без автомобилей и дорог, поездов и железных дорог, самолетов и аэропортов, больших грузовых судов и морских портов, всех эти промышленных предприятий, химических заводов, шахт, карьеров и открытых горных разработок, и тяжелого оборудования, используемого ими?

В первую очередь, давайте попытаемся ответить на вопрос в скобках. Сколько из Вас, когда ставится вопрос об удобном отдыхе, отпуске или выборе места жительства, выбрали бы “бетонные джунгли” с покрытыми асфальтом тропами и деревьями стекла и стали? Только очень небольшая часть, это известно из социологических исследований, проведенных многими учеными, институтами, и просто любителями. Ответьте себе, для себя, на тот же вопрос. Тот маленький процент, которые отвечают, что предпочли бы город, квартиру в многоэтажном доме, путешествие в автомобиле или поезде – они или не могут вообразить другой способ, или представляют собой разновидности отклонения, появление которых было неизбежно из-за многих тысяч лет антиэволюции. Однако никто не собирается посылать их в Освенцим или Гулаг, крематории, биореакторы, гетто, или угнетать любым другим способом. Всем должно быть место всем в новом, совершенном, чистом и свободном мире Эры Перехода.

И большинство, согласно многочисленным и продолжительным исследованиям, выбрало бы жизнь в чистой биосфере, без лишних стали, стекла, асфальта, бетона, химии и искусственных объектов вокруг. В первой главе мы определили модульную и мобильную структуру Новой Техномики (технолого-экономической системы), чтобы поддерживать человечество в его форме LO (наследственной органики), до появления НеОрганики, на замену LO, что положит конец Эре Перехода и даст начало эре Вечно Развивающейся Космической Цивилизации.

Марк Твен сказал: «лишь о двух вещах мы будем жалеть на смертном одре: о том, что мало любили, и о том, что мало путешествовали». Большинство из нас, людей, фактически предпочитают изменять среду обитания часто и получать новые впечатления от иных горизонтов, чем остаться в том же месте все время, это доказано многочисленными и долговременными исследованиями (и, возможно, это — наследие эволюции, которая заставляла племена наших предков часто перемещаться от одного местоположения в другое, в зависимости от миграций дичи для охоты или изменения условий климата – температуры, наличия питьевой воды, или чтобы избежать борьбы против более сильных вражеских племен, наконец, поскольку мы, люди, рождены как “хакеры эволюции”, используя наш интеллект, оружие и инструменты лучше, чем мускулы, как как средство выживания; между прочим, психологи даже рекомендуют менять место работы, по крайней мере, раз в 5 лет, чтобы избежать инертности и закостенелости мышления.

Итак, некоторое время назад, мы поняли, какой будет совершенная среда обитания, которая была бы, одновременно, транспортной системой, а отдельные компоненты могли бы выполнять функции обслуживания и обеспечения для нее (во исполнение концепции нулевого обслуживания, ключевой части автоматизации для Новой Техномики).

Система, о которой идет речь, мы называем “АнТропосферой”. Общие модули той системы были перечислены в первой главе; вещами, НЕ описанными там, были аэростатические макроконструкции и аэростаты, которые должны использоваться в качестве носителей для АОММ (Автономный Обитаемый Мобильный Модуль), или других основных модулей; большие дирижабли могут служить в качестве пассажирских или грузовых судов, а также нести несколько функциональных модулей или грузовых контейнеров. Кто-то может сказать, что дирижабли или атмосферные платформы недостаточно надежны и стабильны, чтобы служить основой для среды

обитания и других функций, оперируя примерами дирижаблей 1-й половины 20-го века; однако, следует учесть, что материалы и технологии, которые могут использоваться для строительства дирижаблей, более, чем сильно улучшились: теперь у нас есть материалы, которые позволяют нам строить, скажем, дирижабль или платформу с абсолютно жесткой обшивкой и набором, которые точно рассчитаны компьютером, вместо разработки в значительной мере наугад, и оболочки из многих склеенных слоев шкур рогатого скота; у нас также есть теперь неограниченный доступ к гелию для заполнения несущих объемов и материалы, через которые гелий плохо просачивается, и все это позволяет нам достичь качественно нового уровня, для создания небесных конструкций, существенно более надежных, чем все, что мы видели прежде. Фактически, мы можем смело заявлять, что у нас есть 100% надежная технологическая база, чтобы построить АнТропосферу, и затем завершить поставленную в начале главы задачу, постепенно занимаясь деконструкцией городов и поселений, стационарных предприятий, шахт, карьеров и других ран, которые человечество причинило Матери-земле.

Это — в целом, все...для главы. Продолжение следует.

Ремарка: Путь Разума и Сердца в сравнении с понятием “устойчивого развития”.



В течение прошлых десятилетий так называемое “понятие устойчивого развития” было так сильно популяризировано, что даже ООН и многие страны независимо, приняли его как общую парадигму развития на несколько самых близких десятилетий в ближайшем будущем. Определение “Устойчивого развития” в Wikipedia является “прогресс для того, чтобы удовлетворить целям развития человека, выдерживая способность естественных систем продолжать предоставлять природные ресурсы и услуги экосистемы, от которых зависят экономика и общество”.

Фактически, это лишь говорит о продолжении роста населения, добычи «природных ресурсов» и расширении устаревшей технономики (технолога / экономической системы), наряду с ростом городов и поселений, дорог, промышленных предприятий, рудных разработок, и т.д. По факту, так называемое “устойчивое развитие” представляет только средство для существующих стран и правительств, чтобы растить население, промышленность и прочее в границах известных технологий (с учетом их линейного развития), общественной организации и прочего, сохраняя то, что мы называем Инферно, нетронутым.

В то же время, доктрина «Путь Разума и Сердца», предоставляет революционную идею преобразовать человеческое существование и человека самого, в Бесконечно Развивающуюся Космическую Цивилизацию, избавляя нас от Инферно, иерархии, стран, правительств, олигархий, городов и поселений, промышленных предприятий, добычи «ресурсов», Устаревшей Органики — это преобразование нас в практически неуязвимую форму НеОрганики, в результате эволюции по пути трансгуманизма.

ЭТО и есть - то различие, которое должно быть принято во внимание всеми читающими этот текст. Доктрина WORTH HE работает с определениями как “природные ресурсы” или “услуги экосистемы”, потому что она основана на “безресурсной” (или “свободной от ресурсов”) технономике

и концепции создания экосистемы нового уровня, используя “пятый океан” - “АнТропосферы”, околосредней оболочки, созданной искусственно с целью предоставить основу для среды обитания и транспортной системы, а также других потребностей, для человечества в ближайшем будущем, на промежуточном этапе перед изменением нашей физической формы существования на НеОрганику. Подробные описания можно прочесть в предыдущих главах настоящего Альманаха - «Путь Разума и Сердца: Бесконечно Развивающаяся Космическая Цивилизация Человечества», и других.

Это все... на сегодня. Надеюсь увидеть вас и завтра ;)

Путь Разума и Сердца: Первые Шаги (глава 2: Самое Начало).

Когда я думал о самых первых шагах Пути, то сделал несколько попыток, помышлял еще о нескольких, но, в настоящий момент, ни одна из них не смогла реализоваться по различным причинам.

Моя первая идея начать проект (включая финансирование) подразумевала краудфандинг, но не таким способом, как это обычно делают теперь; был 2008 год, и я собрал людей, с которыми был знаком в реальной жизни, в основном из неформалов, реконструкторов и ролевого сообщества, и представил им идеологию, которая у меня сформировалась к тому времени (это было скорее что-то более близкое к идее моей первой книге – «Посвящению Звездного Легиона», но, так или иначе, была идея организовать людей и помочь им начать идти по пути, очень похожему на Путь Разума и Сердца, хотя сам он и не был еще до конца сформулирован. Недостаток той организации («Орден Мидгарт»), в которой участвовали до 200 человек, было отсутствие финансирования. Большинство участников были школьниками или студентами, у них не было достаточных денег для настоящего краудфандинга, так чтобы мы могли снять помещение или здание и приобрести или арендовать какое-то оборудование, чтобы начать работу над инновационными техническими идеями, реализация которых принесла бы нам дальнейшие средства. Таким образом, после почти года собраний, обсуждений, люди стали терять интерес, в конце концов и я оставил эту затею.

Позже, я пришел к мысли о спонсорстве, и как раз в то время, когда я об этом мыслил, знакомая представила меня человеку, который только что продал свою долю в дорогой престижной квартире, затем он собирался купить автомобиль (обычный седан, одну из последних советских моделей) и жить в нем. Именно это он и сделал: продал свою долю в недвижимости за 40000 долларов, он купил почти новую Лада-2109 инжектор выпуска 2006 года (все это происходило уже в 2009-м) за 5000, вложил еще 2000 в различные доработки и ремонт, и переселился жить в автомобиль, тратя остаток денег на еду, топливо, другие расходники для машины и себя самого. Много раз мы ездили вместе с этим человеком, Алексеем, который пытался найти что-то необычное, особенное, нужное именно ему, включая эзотерические учения, и я старался убедить его потратить некоторую часть своих денег на приобретение некоторой недвижимости в сельской местности; в то время, пара гектаров с добротным домом на них, возле основной региональной трассы, стоили около 7-10 тысяч долларов, практически столько же, сколько было отдано за машину. Этот дом и земля могли бы стать точкой сборки для людей, изучающих Доктрину, затем для начала каких-то физических шагов к началу ее осуществления. Потратив еще какую-то сумму на дополнительное оборудование и обустройство дома и территории, мы могли бы сделать развитие проекта значительно быстрее.

Тем не менее, Алексей сохранял приверженность некоей собственной эзотерике, говоря иногда вещи вроде «вот когда сколько-то людей действительно хотят чего-то и точно представляют, что именно им нужно, они могут просто прийти на центральную площадь, сесть вокруг дерева в ее центре, взяться за руки, и с этого момента пространство и материя вокруг них просто начнут сами организовываться в точности так, как он желают.» Да, этот человек по-своему странный, но он стал моим другом, и даже когда деньги, которые были у него вначале, закончились, я то и дело помогал ему, принося что-то поесть из дома (а он обычно парковался поблизости), затем мы «планировали», не заводя двигателя, до ближайшей заправки, где я покупал пару литров горючего, и мы ехали к какому-нибудь из клиентов (в то время я работал в IT-компании), где обычно я мог заработать еще немного денег на топливо и еду, а иногда и выпивку.

Наконец, моему другу пришлось продать машину (точнее, то, что от нее осталось) примерно за 2500 долларов, и переехать в помещение в подвале у моего соседа, с которым к тому времени он тоже подружился. С тех пор, не было других попыток найти спонсоров для проекта. Мой друг, который потратил все свои деньги, нашел новую работу, женщину, и сейчас живет вместе с гражданской женой где-то здесь в городе.

Третья идея, пришедшая мне, была несколько странной, на первый взгляд: поскольку я провел некоторое время и располагал многими связями и знакомствами в местном ролевом (LARP) сообществе, и даже «мастерил» парочку игр, у меня возникла идея создать игру живого действия (реального времени) городского типа, где игроки должны были бы играть самих себя, но в

роли особых посланников из недалекого будущего (21xx-22xx годов), отправленных с помощью технологий будущего в парадоксальную флюктуацию Континуума Исторического Развития (КИР), т. е. наши дни, без какого-либо специального снаряжения (как Терминатор), но со знаниями о том, какой должна быть нормальная человеческая цивилизация; эти Прогрессоры (используя термин братьев Стругацких, классиков советской научной фантастики), должны были наладить взаимный контакт, собраться в организацию и создать материальную базу для ее деятельности; все это должно было стать своеобразной «игрой в игру» для ее участников. Я назвал этот проект «Темная Земля», написал «вводную» и вел консультации с целью формирования мастерской группы, как раз к том времени, когда Украинская Революция одержала победу, и здесь, в Крыму, началась т. н. «Русская Весна».

Российские войска заняли регион, и политическая ситуация сменилась так быстро, что всем моим предшествующим планам наступил досрочный финал.

Сейчас я продолжаю помышлять об идее LARPG или краудфандинга по современной модели, или другого спонсорства – дать старт проекту, вместо покупки очередного «Мерседеса», на мой взгляд, весьма благое дело – любой способ начать РЕАЛЬНОЕ осуществление проекта хорош, так что, пожалуйста, подумайте о своих собственных возможностях в этом отношении.

Что до меня самого, я не могу устроиться работать, так как после травмы, полученной летом 2011 года я вообще не могу спать без сильных снотворных, и пока моя лучшая возможность – работать над теоретической основой Доктрины, чтобы довести ее до высочайшего возможного совершенства.

В самое недавнее время, после того как мне несколько раз пришлось уезжать и жить на материке, когда угрозы и нападения следовали одно за другим, день за днем (сейчас едва ли не хуже, но мое состояние здоровья и финансов не позволяют более подобных маневров; кроме того, невелика польза от того, чтобы покинуть опасный и малоперспективный регион на время, а я не могу покинуть его или страну навсегда; после возвращения, я предпринимал некоторые попытки деятельности, участвуя в местной организации «Социально-Культурный Центр» (СКЦ), где я провел презентацию первой версии эссе и альманаха «Человек — Человеку: Путь Разума и Сердца»; однако, фактическое руководство данной организации было против вовлечения людей в мою собственную деятельность, они быстро реорганизовались и исключили меня под предлогом «криминала» (имея в виду случай, когда я пытался защититься ножом). Таким образом, ситуация в настоящий момент малоперспективна, и в настоящий момент возможна только работа с документами).

Еще одна, пока не вполне уверенная перспектива, заключается в участии в организации и деятельности инициативы по основанию «Крымского Экотехнопарка». Проект подразумевает развертывание на трех площадках – в Симферополе, Севастополе, и Бахчисарае, на полигонах для захоронения твердых бытовых и промышленных отходов (ТБПО) – проще говоря, на городских свалках – нескольких производств по переработке мусора в условно полезный продукт: использованных гальванических элементов питания – в два вида минеральных удобрений, ТБПО общего характера – в стройматериалы, металл, инертные вещества; использованных автомобильных шин – в инертные вещества, углерод и металл, с большим выходом свободно применяемой энергии. Теоретически, перспективы развития подобного проекта, несмотря на расположение на спорной, мягко говоря, территории, могут дать возможность получения ресурсов для старта WORTH:REAL.

Продолжение следует.

Путь Разума и Сердца: начальные шаги: глава 3.

Размышляя о начале реального осуществления проекта «Путь Разума и Сердца», некоторые идеи, о которых я говорил в предыдущей главе, по-прежнему актуальны. В любом случае, проект на своих первых этапах потребует некоторых финансовых ресурсов, без разницы – краудфандинг то будет, спонсорские средства, или же самофинансирование в рамках ролевой игры реального времени. Все, что я могу предвидеть в настоящий момент; однако, как только источник финансирования найдется, и, второе, сформируется команда энтузиастов-единомышленников, мы должны определить действия, которые должны быть реализованы с целью надлежащего использования начальных средств, так, чтобы после самых первых шагов, наступила следующая стадия и позволила нам продолжить.

Моя истинная идея касательно первых шагов, это разновидность фрилансерской компании, где изобретаются, тестируются реализуются и продаются для «внешнего» мира инновационные проекты; и так, развиваясь шаг за шагом, мы бы достигли момента, когда наш(и) анклав(ы) станут достаточно мощными для того, чтобы начать строить АнТропосферу, создавать НеОрганику,

двигаясь по пути трансгуманизма, и осуществлять другие принципиально важные разработки, которые приведут нас на Путь Разума и Сердца, к его прямому осуществлению.

Как только будут достигнута граница независимости анклавов, приоритетными станут два направления развития: первая из них названа среди принципиальных проектов второй стадии; вторая – расширение, увеличение числа анклавов, для того, чтобы стать мощнее старомодных государств и правительств.

И здесь, нас поджидает опасность: нынешние власти предрержащие, будь то правительства, президенты или другие правители, олигархи и другие, разумеется, не пожелают, чтобы мы разрушили Инферно, которым они правят тысячелетиями, и не намерены позволять большинству людей принять Доктрину WOTRH в качестве основной жизненной парадигмы.

Здесь просто нет готового рецепта. Все зависит от искусства тех, кто будет вести дипломатию от нашего имени; главное, избегать прямых столкновений и войны, и, если это окажется возможным, пробудить наших визави к восприятию WORTH, как единственной разумной доктрины для каждого в единственном пути развития для всего Мира. Мы должны помнить, что многие страны располагают оружием массового поражения, которому нет эффективных средств противодействия, а мы не можем допустить войны с их применением и массовой гибели людей; мы должны использовать, где возможно, средства Объединенных Наций в предотвращение потенциальных конфликтов. Для некоторых вероятных частных случаев, мы должны разработать и держать наготове системы «контрвооружения» (т. е. системы, предназначенные для остановки и приведения в негодность систем вооружений), чтобы иметь возможность быстро ликвидировать локальный конфликт, если он вдруг возникнет. Величайшую помощь в ликвидации потенциальных конфликтов может оказать достижение поддержки международного сообщества на уровне Генеральной Ассамблеи Объединенных Наций, и участие в этом миротворческих сил ООН; как только мы добьемся того, что ООН примет WORTH, как лучшую стратегическую доктрину развития всей человеческой цивилизации, мы сможем приступить к третьей стадии и постепенно завершить перенос основ Технономики на основу, соответствующую идеологии и структуре WORTH.

Некоторое время и усилия потребуются для того, чтобы распространить нужные знания среди людей, успокоить различные конфликты, жажду власти и разъяснить излишество иерархии, как таковой; но, в конце этого пути, когда социальные, идеологические, религиозные, интеллектуальные, потребительские проблемы получают свое объяснение и начнется их окончательное решение, это будет моментом, когда Человеческая Цивилизация раз и навсегда вступит на ступени, ведущие ввысь: на Путь Разума и Сердца, который приведет нас к существованию в качестве Бесконечно Развивающейся Космической Цивилизации. К Победе.

Да будет так!



Приложение 1.

«Темная Земля»: вводная к игре в условиях реального времени (по мотивам произведений братьев Аркадия и Бориса Стругацких серии «Полдень: 22 век», и других.

В зале заседаний Международного Совета Земли была на редкость напряженная атмосфера. Закатное солнце, бросавшее свои лучи сквозь поляризационные стекла на гравированную поверхность старинного глобуса 20 века, расположенного по центру внутри кольцевого стола, создавало желто-оранжевое освещение, внушавшее смутную тревогу и неуверенность... или они были в умах присутствовавших?

Геннадий Комов подводил итоги почти четырехчасового обсуждения, увенчавшегося консенсусом. Предметом обсуждения был доклад Института Параллельной Истории.

Согласно представленному Институтом докладу, годы исследований пространственно-временного континуума дали в результате возможность обнаружить поразительную информацию. Доклад занимал полтора часа сконцентрированного изложения научных данных и аналитических выводов, но основное заключалось в том, что: а) исторический процесс представляет собой континуум вероятностей, в котором существуют разнообразные флюктуации развития; б) существует возможность одностороннего перемещения в любую точку исторического континуума; в) можно также исследовать практически любую часть этого континуума, получая данные в пригодном для человеческого восприятия виде; г) есть флюктуация континуума исторического развития (КИР), где цивилизация земного человечества не преодолела противоречий капиталистического общества, и где в конце 20го века в результате событий, известных как «перестройка», государство СССР не преобразовалось в ССКР (Союз Советских Коммунистических Республик) и не запустило лавинообразный процесс совершенствования общественного устройства по всей Земле, – в этой флюктуации, СССР в результате перестройки – распался, и дальнейшее существование человечества в этой ипостаси Земли превратилось в

медленный и мучительный для миллиардов разумных существ регресс, приводящий в первой половине 21 века ядерной войне, во второй половине – формированию постиндустриально-капиталистического общества, постепенно деградирующего далее к постиндустриальному средневековью на фоне утраты многих технологий (с сохранением, однако, ядерного, биологического и других видов оружия массового поражения). К началу 23 столетия человечество на этой параллельной Земле жило недолго, несчастливо, в постоянных войнах и бедствиях.

Максим Отто Каммерер, занимавший должность главы отдела специальных операций КОМКОНа-2, взял слово сразу после доклада. Он сидел по левую руку от Комова, по правую – Атос-Сидоров, по-прежнему возглавлявший КОМКОН-2 после ухода Сикорски.

Опираясь на те же аргументы, которыми он мотивировал Совет в свое время на принятие решения о проведении [операции «Массаракш»](#) (известной также, как «Реванш Белого Ферзя»), увенчавшейся полным успехом, и ссылаясь на этот успех, а также данные пункта «б» резюме доклада ИПИ, он предложил развернуть прогрессорскую операцию с целью исправления трагических судеб миллиардов людей «темной» Земли, на светлое гуманистическое будущее.

В этот раз он не стал цитировать Ивана Ефремова, но пример реформ в Островной Империи на Саракше, успехи миссии в Арканаре, все долговременные прогрессорские операции, к началу 23 века приведшие к значительным успехам, свидетельствовали в его пользу.

Поскольку Странники на Земле добились своей цели – «пробуждения» люденов и включения их в свою сверхцивилизацию, их вмешательство более не препятствовало прогрессорской деятельности землян, а в исключительных случаях были бы возможны переговоры и договоренность. В этот раз, очевидно, Странники не возражали против предлагаемой Каммерером операции, иначе людям уже стало бы это известно.

Геннадий Комов и Атос-Сидоров в целом поддержали Каммерера, и после длительного обсуждения Совет принял решение; к 19:37 единого земного времени была одобрена инициатива операции «Темная Земля».

Инициатива – потому, что в имеющихся условиях, в отличие от действий на других планетах текущей ветви КИР, прогрессоры, которые могли бы отправиться на «темную Землю», получили бы «билет в один конец»: ИПИ не располагал технологиями или даже намеком на них, которые позволили бы перемещенным в другую точку КИР людям вернуться, условно говоря, в точку отправки.

Поэтому проект «Темная Земля» носил статус инициативы: в течение ближайших дней предстояло оповестить все человечество о полученных ИПИ данных, и в случае выявления достаточного числа добровольцев, начать подбор и подготовку прогрессоров, которым предстояло выручать собратьев-землян из inferнальной «параллельной» реальности.

Через неделю, рабочая группа Международного Совета собралась для подведения промежуточных итогов инициативы.

Помочь людям «темной» Земли вызвались десятки тысяч.

В связи с такой активностью землян, Институту Параллельной Истории было поручено сформировать совместно с КОМКОНОм-2, особый отдел для осуществления операции: набрать штат сотрудников, оборудовать базу, и обеспечить подготовку и переброску прогрессоров на «Темную Землю».

Согласно заключению социопсихологов и других исследователей, оптимальным для вмешательства прогрессоров в развитие «темной» Земли был период первой четверти 21 века, с целью предотвратить грядущие мировые войны с применением оружия массового поражения и цивилизационного коллапса; к сожалению, период «перестройки» в СССР, по мнению ученых, в данной ветви КИР не подходил для активных действий, как и ближайшие 20-30 лет после него: произошедшая там цепная реакция негативного восприятия всего, что относилось к коммунизму или реформированию капитализма, сделала бы любые шаги в этом направлении неэффективными.

Спустя полгода, десятки отобранных кандидатов были готовы к переброске. По выработанному плану, им требовалось по возможности выявлять друг друга и координировать свои действия. К сожалению, ничего из технических возможностей Земли 23 века не могло им помочь непосредственно в выполнении задания: портал для переброски пропускал лишь органику, поэтому кандидаты проходили через него в чем мать родила; более того, претенденты, у которых имелись хоть малейшие неорганические имплантаты, не могли пройти этот рубеж.

Согласно утвержденному плану действий, организации прогрессоров в мире Темной Земли

следовало называться – Орден Мидгард, а в качестве эмблемы использовать – воспаряющего к небесам белого сокола в синем поле с белой окружностью и надписью по-латыни «Fratrum Midgard».

Прогрессорам предстояло, как и их коллегам на других планетах своей ветви КИР, внедриться в общество «темной» Земли, и, действуя имеющимися в их распоряжении силами и ресурсами, привести «темный» мир к торжеству гуманизма.

Промежуточными шагами на этом пути стало бы формирование анклава цивилизации нового типа, основанной на гуманистических принципах и высоких технологиях, и дальнейшее развитие этого анклава, с вовлечением, в меру возможного, обычных «темных» землян, вплоть до полной и безоговорочной победы гуманистического мироустройства.

В апреле 2215 года проекту был дан старт, и первые прогрессоры отправились на «Темную Землю».

To be continued...

Приложение 2. Операция «Массаракш» (Реванш Белого Ферзя).

От автора: Сочинил довольно унылый фанфик, как асимметричный ответ на "Чёрную Пешку" т.Лукиянова; преимущество моего криатива, однако, с точки зрения технической -- в том, что я не заставлю читателя штудировать более 9000 страниц унылой утопии; возможно, я сам "спустился" до уровня аффтара, сочиняя подобный ответ, но и не мог от этого удержаться... итак, Реванш Белого

Ферзя (пока черновик), всего 5 страниц, посему — рассказ:

Меня зовут Максим Отто Каммерер. Мне 89 лет. Это еще один мемуар, который я начинаю подобным образом. Сегодня я расскажу об операции «Массаракш».

Не так давно я ознакомился с подборкой материалов и реконструкций, опубликованных внучкой одного из прогрессоров, работавшего на Саракше в 21xx-21xx годах и «потерявшегося» там, точнее, по общему выводу экспертов, претерпевшего личностные изменения, которые фактически привели к его гибели как землянина и превратили в жителя Островной Империи. Прочтя эту подборку, и следуя тенденции не скрывать более те материалы, которые касаются давно ушедших дней, я хотел бы опубликовать этот мемуар – с основной целью, прежде всего, чтобы ни у одного человека, принадлежащего к нашей цивилизации, да и ни у одного другого существа, принадлежащего к любой другой – не сложилось впечатления, что мы, земляне, предали высшие идеалы гуманизма и предоставили бесчисленному множеству людей быть методично уничтожаемыми наиболее механичной и безжалостной из inferнальных систем, когда-либо известных человечеству. В 21xx году, после трагических событий на Саракше и на Земле, закончившихся гибелью Льва Абалкина, и повлекших за собой отставку Рудольфа Сикорски с поста руководителя КОМКОНа-2, у многих, кто так или иначе знал о нашей деятельности, возникло впечатление, что КОМКОН в целом решил покинуть Саракш на произвол судьбы.

Но это не так. Так и не могло быть. По целому ряду причин, наши прогрессоры на Саракше продолжали внедряться и действовать, причем приоритеты резко сместились в пользу Островной Империи. К моменту, когда прогрессор Всеслав Лунин вследствие психического расстройства прервал связь с Землей и превратился в имперского обывателя Бидзанби Да, в нашем распоряжении, к счастью, оказался достаточный объем информации для того, чтобы сделать соответствующие выводы и действовать.

Согласно материалам, опубликованным Сяо Жень, уже после гибели Абалкина и «ухода» Лунина, в течение кратчайшего периода в Островную Империю были внедрены 6 (!) прогрессоров. При всей нашей верности идеалам гуманизма, судьба одного-единственного прогрессора, чья психика не перенесла нагрузки, на которую эксперты считают в принципе неспособным данный психотип, не стоила риска, труда и тех невероятных испытаний, которые прошли наши посланцы, хотя один из них проводил специальную операцию для попытки установления его местонахождения и контакта. Тщетно.

Всего этого стоить могли лишь две вещи: первое – безопасность земной цивилизации и дружественных ей, и, второе – жизни и судьбы миллионов людей, о которых говорилось выше, людей, попавших в мясорубку Островной Империи.

Непосредственно решение о скорейшем проведении операции «Массаракш» было принято, руководствуясь, прежде всего, первым из этих двух соображений. Имперские ученые открыли геоидность Саракша и, как следствие, существование космоса и возможность существования других цивилизаций, и не без помощи экс-прогрессора Лунина совершенствовали ракетно-космическую технологию, что рано или поздно привело бы к одному – варварская агрессия имперских военных сил распространилась бы за пределы Саракша, а учитывая ту уникальную рациональность, которую сами имперцы характеризовали лозунгами «Справедливость и Разум» и «Каждому – Свое» (sic! Девиз германских нацистов и подобных им режимов в древние времена на Земле), учитывая все это, гуманистические высокоразвитые цивилизации могли бы оказаться под угрозой варварских нападений.

При всем этом стоит заметить, что уникальная в своей стабильности антигуманистическая система сложилась в Империи не вследствие внутренних саракшианских причин, а лишь благодаря использованию ими артефакта Странников, обнаруженного на Континенте, что сделало возможным создание «детекторов биосоциальной принадлежности» и сортировку индивидов на «белых – бойцов», «желтых – работников» и «черных – ученых». Фактически, мы имели дело со структурой обычного муравейника, и благодаря чудовищному перекоосу, возникшему из-за артефакта Странников, социальное деление, свойственное низшему виду живых существ, оказалось примененным к людям.

Фактически, подействовал феномен «пикника на обочине»: оставленные сверхцивилизацией остатки своей деятельности, начали попадать в руки тех, кто не ведал, что творил, и это привело, с одной стороны – к созданию сети излучающих башен в стране Неизвестных Отцов, зомбирующих население; с другой – к «биосоциальной революции» в Империи.

Последствия потрясений, вызванных уничтожением сети излучающих башен, лежат, главным образом, на моей совести, так как я лично уничтожил центр вещания, содержащий артефакт – генератор излучения. Я был молод, горяч и не знал возможных последствий своих действий; да, это не может служить оправданием, но я такового и не ищу.

Впоследствии, мне удалось провести операцию «Вирус», представлявшую собой начальную разведку Островной Империи, собрать первичные данные, позволившие нашим прогрессорам в дальнейшем действовать более эффективно. Вероятно, не для всех была очевидна ирония, допущенная мною в первом мемуаре, когда я описывал, как, по моему предположению, я мог выглядеть в глазах Тойво Глумова: «Организатор операции "Вирус", после которой сам Суперпрезидент дал ему прозвище Биг-Баг! Тойво был еще школьником, а Биг-Баг проник в Островную Империю, в самую столицу... первый из землян, да и последний, к стати...» Разумеется, Цицих, куда я в свое время ненадолго проник, не был столицей Империи. У нее действительно не было, да и не могло быть столицы. Собранные сведения были лишь самыми поверхностными. Но, на тот момент – это был необходимый для нас базис. Но вернемся к операции «Массаракш».

Изучив огромное количество материала, собранного КОМКОНОм, в 21xx году, практически сразу же после того, как улеглась шумиха, связанная с отставкой Экселенца, и с занятием должности его преемником (Атосом-Сидоровым), мы с группой экспертов инициировали конференцию специальной группы в составе представителей КОМКОНов и Всемирного Совета, на которой был представлен набросок будущей операции.

В противоположность первому из моих мемуаров, посвященному «Великому Откровению», тот, который я пишу сейчас, является скорее моим личным изложением, чем подборкой документов. Поэтому я не буду цитировать, например, тот набросок плана операции «Массаракш», который был представлен на вышеупомянутом заседании, или окончательно утвержденный вариант плана. Скажу лишь, что были существенные дебаты, как о принципиальном решении по проведению операции, так и о ее деталях. Когда решения о проведении операции еще не было, и оно в целом оставалось под вопросом, я взял слово и произнес:

«...— Опять перед нами, как тысячи раз прежде, стоит все тот же вопрос: вмешательства-невмешательства в процессы развития, или, как говорили прежде, в судьбу отдельных людей, народов, планет. Преступны навязанные силой готовые рецепты, но не менее преступно хладнокровное наблюдение над страданиями миллионов живых существ, животных ли, людей ли. Фанатик или одержимый собственным величием психопат без колебания и совести вмешивается во все. В индивидуальные судьбы, в исторические пути народов, убивая направо и налево во имя своей идеи, которая в огромном большинстве случаев оказывается порождением недалекого ума и

больной воли параноика. Наш мир торжествующего коммунизма очень давно покончил со страданиями от психических ошибок и невежества власти. Естественно, каждому из нас хочется помочь тем, которые еще страдают. Но как не поскользнуться на применении древних способов борьбы — силы, обмана, тайны? Разве не очевидно, что применяя их, мы становимся на один уровень с теми, от кого хотим спастись? А находясь на том же уровне, какое право имеем мы судить, ибо теряем знание?..

— Разве можно полностью отвергать вмешательство, если с детских лет — и во всей социальной жизни — общество ведет людей по пути дисциплины и самоусовершенствования? Без этого не будет человека. Шаг выше, к народу — совершенствование его социальной жизни, а затем и совокупности народов, целой страны или планеты. Что же такое ступени к социализму и коммунизму, как не вмешательство знания в организацию человеческих отношений? — Да, это так, но если оно создается изнутри, а не извне. Здесь же мы чужие, пришельцы из совсем другого мира...»

— И. Ефремов. «Час Быка»

Я процитировал классика фантастической литературы почти двухсотлетней давности, продолжив собственным резюме:

Если мы, люди Земли, достигшие всего того, о чем нашим далеким предкам грезилось в наивысшем взлете гуманистической мысли, пришли к институту прогрессорства, а сейчас, когда на карту поставлена в том числе и участь других цивилизаций, если мы не примем решения по обузданию безчеловечной системы Островной Империи на Саракше, тогда такая цивилизация, на мой взгляд, окажется недостойной тех высоких идеалов, которыми грезили ее основоположники. И в такой ситуации, ваш покорный слуга, окажется вынужден единолично покинуть Землю, чтобы разделить участь с обитателями Саракша в их борьбе за гуманизм. Это было именно то, что я думал тогда и действительно собирался сделать. Произнеся эту фразу, я сел и молча ждал. Пауза тянулась около минуты. Затем, холодным и методичным голосом, Геннадий Комов предложил поставить вопрос на голосование.

Результат голосования вернул меня на Землю, в самом прямом смысле: я снова ощутил себя частью человечества, каким привык и хотел его видеть. Решение о проведении операции было единогласным, несмотря на всю предшествовавшую полемику. Разработка деталей вспомогательных операций была поручена различным секциям КОМКОНа и других компетентных структур, координирование и основную часть аналитической работы возложили лично на меня, чем я был вполне удовлетворен.

23 мая 2179 года по земному летоисчислению, началась фаза активного действия операции «Массаракш». К участию в ней были привлечены наибольшие в истории КОМКОНа-2 ресурсы, наибольшее число специалистов, кораблей, и различного оборудования. Множество добровольцев, предварительно отобранных из состава ГСП и космопроходцев, прошли соответствующее кондиционирование на полигонах в Монголии и других частях света, получили инструктаж и сдали нормативы на готовность к участию.

Согласно анализу экспертов-психологов, имперские палачи из состава лагерных бригад, а также морской пехоты («Морских Змеев»), не подлежали реабилитации. Их исходная биосоциальная склонность к насилию была реализована настолько полно и мощно, что искалеченная психика не позволила бы им вернуться к нормальному человеческому существованию. Поэтому, серией точечных ударов и блиц-операций микродесантов, в считанные часы были уничтожены все субмарины «Змеев» и их личный состав, лагерные палачи и лица, осуществлявшие «эксперименты на человеческом материале», а также бригады лагерей смерти — тех самых, о которых столь деликатно умолчала Сяо Жень, цитируя отчеты своего деда: ведь в Империи состарившихся и неспособных более к интенсивному труду рабов «утилизировали», перерабатывая, например, в полезные удобрения. Для этого служила еще одна система лагерей — в отличие от фильтрационной, предназначенная исключительно для убийства и переработки ненужных более рабов.

Первая стадия активной фазы операции была сконцентрирована на «Белом поясе». Задачи, выполненные здесь, помимо перечисленного выше, включали в себя также нарушение линий связи и центров управления имперских войск и флотов; на корабли и субмарины, не относившиеся к «морским змеям», были переданы штабные приказы о возвращении на базы. Подавляющая часть вооружения и систем, его обслуживающих и производящих, была также ликвидирована в течение этой фазы. В этой части операции активно принимали участие ранее внедренные в Белый Пояс земные прогрессоры. Адмиралтейскому и офицерскому составу (по возвращении в базы) непосредственно представителями КОМКОНа был предоставлен манифест следующего содержания:

«Адмиралы и офицеры Белого Флота! Служащие имперских вооруженных сил всех званий! К вам обращаются люди иной цивилизации, биологически происходящей от того же вида, что и вы. В течение нашей многовековой истории мы сумели достичь степени развития, на которой насилие в отношении к себе подобным становится ненужным, недопустимым и невозможным. То, что мы увидели в вашей Империи, противоречит принципам гуманизма, поэтому мы приняли решение о вмешательстве в ситуацию. Палачи уничтожены, рабы – освобождены; любая попытка насилия в адрес других людей или унижения человеческого достоинства будет нами пресечена, для чего мы располагаем необходимыми техническими средствами. Просим относиться к так называемым доселе «дзэ», как к незаслуженно потерпевшим сильнейший моральный и физический ущерб от действий вашей системы, и по возможности, оказывать содействие их реабилитации, к которой мы предпримем также все необходимые от нас шаги.

На континенте живут такие же люди, как и вы, как и мы – все мы братья и сестры, Человечество.

Наше вмешательство не несет целей нарушения наибольшего возможного для каждого из вас благополучия; более того, ваши достижения дают основания предвидеть скорое развитие до схожего с нами уровня, когда каждый найдет себе занятие и место в жизни, согласно характеру и склонностям, но не связанные с насилием в отношении себе подобных. Братская вам Цивилизация Земли.»

Реакция белопооясников была достаточно бурной, местами – противоречивой. Попытки применить насилие друг к другу, к «дзэ» – пресекались, однако, было множество пьяных дебошей и самоубийств.

В последующие часы, пока Белый пояс приходил в себя от шока, пока подходили к переполненным причалам субмарины и экипажи в изумлении читали полученный манифест – вступила в действие вторая стадия активной фазы «Массаракша».

На этот раз, в центре внимания оказался Черный пояс. Тут все было проще. Зная о руководстве здешних служб разведки и контрразведки из докладов Всеслава Лунина, земные агенты разыскали их и предложили создать Имперский совет на совместную конференцию с нашими представителями. В это же время, в Желтом поясе были, как и ранее – в Белом, ликвидированы каратели и палачи, экспериментаторы на «человеческом материале», а население получило манифест, почти аналогичный по содержанию вышеприведенному, но с менее чеканными формулировками, содержащий больше обращений к человеческим чувствам и больше деталей об ужасах системы лагерей, о которых желтопоясники знали гораздо меньше, чем «белые». Также, в Черном поясе были ликвидированы ученые, занимавшиеся опытами на «человеческом материале».

На конференцию Имперского совета я прибыл лично, чтобы изъявить добрую волю землян, но также произнести следующие слова:

« – сегодня, каждый из вас, и даже некоторые из нас – те, кто сидел и ждал дольше всех – запятнаны тяжким позором, подобным трупному зловонию – позором причастности к системе ломки людей, их рабской эксплуатации, безчеловечным экспериментам, и последующим убийствам. Мы, земляне – пришли, чтобы частично искупить вину всего человечества перед теми, кто оказался в числе жертв, мы не будем при этом судить каждого, но не допустим ни малейшего поползновения в сторону реставрации существовавшей до сегодняшнего дня системы. Мы готовы оказать гуманитарное содействие вашей цивилизации, но первоочередная наша задача – реабилитация «дзэ», и мы примем любое содействие на этом поприще».

Мое выступление передавали по Телевидению Черного Пояса. На конференции присутствовал и наш незабвенный знакомый Бидзанби Да, и, кажется, даже пытался выступить против нашего «вторжения», однако, его выступления не пользовались успехом даже среди его коллег-ученых, что уж говорить тут о землянах. Все коды и возможности доступа к земным технологиям у него были аннулированы, оставался лишь схрон на одном из островов, но в нем не было ничего такого, чтобы помешать ходу операции в целом. Кроме того, он страдал от структурного расслоения личности, и его юная жена была вся в заботах о его здоровье. (В то время как спасенная им от лейкемии Оки и ее мать, наследница древних правителей островов, страдали, каждая по-своему: первая жалела мать, видя, как так тоскует по тому, кто стал ее спасителем и мог бы стать приемным отцом, да и сама относилась к нему с искренней дружбой и любовью, да и могло ли быть иначе? Ну, а благородная %имьярек% была поражена в сердце дважды: первый раз – любовью к самому Да, второй – спасением своей дочери от ее рук. И здесь никто не мог помочь, увы...)

Затем, наступила самая тяжелая, третья стадия активной фазы операции. Тяжелее всего было расхлебывать последствия сделанного нами – хоть здесь это сравнение и не слишком

уместно, потому что «лучевого голодания», как некогда в Стране Неизвестных Отцов, никто не испытывал... были другие сложности.

В Белом Поясе нашлись вояки, собравшиеся в отряды и пытавшиеся «партизанить». Это им плохо удавалось, поскольку возможности нашей технологии позволяли обнаружить и обезвредить «партизан» в кратчайшие сроки и безо всяких потерь, зачастую, даже с их стороны... но были сильны и проблемы реадaptации – синдром отмены сказывался, огромное число запоев, множество самоубийств... но земные психологи отдавали приоритет тем, кто больше нуждался в их помощи – бывшим «дзэ».

Это, пожалуй, было наибольшей проблемой. Люди, чья психика подверглась глубокой ломке без предварительного кондиционирования, которое проходили земные прогрессоры, причем те проходили фильтрационные лагеря в качестве кандидатов-в-граждане, а не будущих рабов, «дзэ» испытывали множество личностных трудностей. Мы изыскали для них жилищное и бытовое обеспечение. Чтобы заменить «дзэ» в инфраструктуре Империи, было доставлено огромное число киберов, чей функционал успешно заменял таковых – мы могли бы этого и не делать, но было принято решение не подвергать хозяйственную структуру Империи регрессивным изменениям, это был своего рода эксперимент – дать возможность имперцам «шагнуть» прямо в светлое будущее... хотя, конечно, раньше, чем память о рабовладении, истязаниях и опытах над людьми не останется в прошлом поколении, говорить о переходе к этому «светлому будущему» было нельзя. Итак, бывшие «дзэ» проходили обследование и реабилитацию по специально разработанным программам земных психологов, которые прибыли на Саракш для помощи в этом деле. Большинству из них удалось вернуть более чем нормальные для Саракша уровень целостности психики, самооценки и других параметров. Далее, им предоставлялся выбор – либо осесть в Империи, либо вернуться на Континент. Интегрироваться в цивилизацию Земли для саракшианцев, тем более, прошедших через ломку в лагерях, представлялось экспертам практически невозможным. Были совершены несколько экспериментальных попыток, однако, приглашенные на планеты земной цивилизации предпочли вернуться на родину (как это ранее случилось, например, с Гагом с Гиганды). Некоторые испытывали опасения от перспективы оставаться в Империи, опасались, что земляне уйдут и они снова могут стать объектом унижений, издевательств и эксплуатации – но и боялись возвращаться домой, на Континент, где все еще царили политические неурядицы, междоусобные конфликты, по-прежнему сказывались последствия мировой ядерно-химико-биологической войны, да и бывшие семьи и окружение далеко не всегда смогли бы адекватно принять «возвращенцев».

В итоге, поскольку финальным меморандумом конференции землян и имперского Совета было закреплено земное присутствие в течение ближайших 100 лет с целью сотрудничества и наблюдения, большинство «дзэ» остались под земные гарантии своей безопасности, чаще всего, основывая собственные поселения или регионы компактного проживания. Меньшая часть рискнула вернуться на Континент, где их приняли по-разному, многие были восприняты как имперские шпионы и подвергнуты репрессиям, вплоть до смертной казни; здесь, однако, мы не могли проследить за каждым и оберегать их; они сделали свой выбор, и для кого-то, он оказался роковым.

Надо отдать должное имперским гражданам: избавленные от патологических убийц и палачей в своей среде, они в итоге восприняли приход землян не как вторжение завоевателей (чем оно и не могло быть в принципе, при малейшем умственном усилии размышляющего), а как «откровение», едва ли не на уровне Великого Откровения люденов для землян. Большинство имперцев переосознали особенности социального устройства своей страны, отношение к убийцам и «дзэ», очень и очень многие пришли к покаянию, храмы и монастыри испытывали прилив посетителей и жертвователей, а также желающих стать послушниками и служителями культа. Остальные, зачастую, привечали «дзэ» и способствовали их адаптации. Лишь в очень редких случаях наблюдалась враждебность, но со стороны как окружающих имперцев, так и «дзэ», такие проявления осуждались и умирялись собственными силами.

Когда закончились наиболее тяжкие месяцы, связанные с адаптацией бывших невольников, пришло время совместного труда ученых. Прежняя система социальной дифференциации, подразумевающая выделение носителей генной «каиновой печати» в касту палачей, и основанная на использовании артефакта Странников, более была неприменима. Земляне раскрыли имперцам как можно более полно и доступно, Высокую Теорию Воспитания, однако, никоим образом ее не навязывая; предлагалось, по возможности, изыскать собственный синтез, в чем Земля обещала помощь. То, к чему Империя шла затем целое поколение, стало похоже на земную систему воспитания, однако, даже с большей степенью либертаризма и эгоитарности. Во главу угла ставилось раскрытие личности, становление Человека, а затем уже – определение его «социальных»

позиций. Детекторы биосоциальной принадлежности остались и использовались, но уже не как категорическое средство разделения на принадлежность к «поясам», а как вспомогательный инструмент для педагогов.

Пока Империя переживала внутренние преобразования, подводный флот какое-то время оставался ни у дел. После того, как меморандум СК (совместной конференции) установил новые цели и задачи, флоты возобновили походы по океанам, но уже без явного разбоя. В случае, когда континенталы, воспользовавшись малейшей паузой в постоянной агрессии имперцев и отстроившие не только усиленные средства береговой обороны, но и собственные небольшие флоты, включая подводные – атаквали субмарины имперцев, те предпочитали избегать прямого столкновения, пытались выйти на связь для переговоров, и лишь в крайнем случае – защищали себя с помощью оружия. В конце концов, не без помощи прогрессоров и согласно поставленным задачам, между Империей и континентальными странами были заключены дипломатические отношения, постепенно возникло и наладилось торговое и научно-техническое сотрудничество. Восстановились прерванные на длительный период гражданские перевозки... Империя стала источником просвещения для стран континента – по-прежнему хорошо защищенным, технически и научно превосходящим, но более не безжалостным агрессором.

В таком состоянии на Саракше положение дел стало приходиться к наилучшему желаемому исходу, и после длительных мытарств этот мир постепенно приближается к тому, чтобы стать первым безусловным успехом в истории прогрессорства: еще с полвека, и, возможно, цивилизация на Саракше станет полноправной и полноценной частью всего человечества.

В завершение мемуара хочу сказать, что Странники, за которыми всю свою жизнь гонялся Экселенц, или людены, которым нет дела до людей – тема, как оказалось, лишь для бесполезных споров и «Великих Откровений», которые, однако, не имеют никакой практической ценности для нашей цивилизации, людей, Земли. «Институт чудаков» и его группа «людены» уже развернули свою деятельность и на Саракше – что ж, мы не в силах помешать Странникам, да и сотая доля процента «ушедших» к ним – не такая большая потеря для человечества, чтобы горевать по ней; а пока – у нас есть наша жизнь, наша цивилизация, наши интересы и возможности найти во вселенной собственное, человеческое, счастье.

Максим Отто Каммерер, 20 апреля, 2226 год единого летоисчисления Земли.

Human To Human: The Way Of The Reason And Heart

The Forever Evolving Space Civilization

The Very first steps and Forever Evolution

Korsun' the chimmerian, 2016

Human To Human: The Way Of The Reason And Heart /ver.2.0en /

Human To Human: The Way Of The Reason And Heart /ver.2.0en / Chapter 1: Evolution, Techonomy

Let's start it now from our aims. This way, HH:WORTH is a futurology doctrine of the second decade of 2000x, aiming to rise up humanity to the highest civilization development level possible, the level of Infinitely Developing Space Civilization, considering "Space as inter-planetary and inter-stellar space" of available for human science part of the Universe.

Since that is the aim, we must also draw a roadmap, about how as possible fast and shortly to reach the aim.

And yet, we must start from that look-a-like "civilization" of humans, situated presently on planet known as Earth, that we have for the moment. And here, the quotation marks are not casual; is we rationally and reasonably analyze the situation of humankind on planet earth, that is only a very soft and delicate way to characterise it.

Let's base it up. What is the most important, the decisive capability of a human essence? It's animal nature? NO, because, another way, all animals around could be referred to as humans. Is it speech? There are many animals, that have an ability to talk to one other as well; however, it all doesn't make them humans. Some versions are, even, that a tradition to bury their dead is such a decisive capability; however, we're sure that: a) some animal kind(s) can be found on the Earth, that make something that can be determined as "burial"; b) even a burial of its ancestors cannot make a human creature become less stupid, brainless, or unreasonable in common life. More than that, some of the tribes of Papua New Guinea or other isles of The

Pacific, for example, just cook and/or eat their dead, and we're not sure that is a decisive capability of human.

Actually, all and each of us knows about that decisive, just keeping it inside the very first steps of this world, inside our minds. This is the ability to realize the existence of the outer world (consciousness) and yourself, as a part of the outer world (lat. «Cogito, Ergo Sum» = "I think, therefore I Exist" – as it was formulated, first known, by the ancient philosopher Socrates, and then, once again – by French philosopher of Middle Ages, Rene Decartes). Once we have realized our own existence, we can also determine our aims, choices, steps to reach them, and possible successions of events and consequences of our choices on our way.

The paragraph above shortly describes the perfect mind, as it should be and work; but, in fact, very often most of us keep ourselves at an animal consciousness level (which's possession on such primitive consciousness was proven by series of science experiments many times by different scientists. Carl Marx, in particular, had determined primitive consciousness as a "reflection of the outer world" Obviously, he never needed a higher level of "consciousness", for manipulation of the masses of people, who accepted the Marxist ideology and were manipulated by him to obtain that hard control, that was used by Communist and Marxist regimes in many countries, where revolutions were organized by Marxist agents, than mass terror and destructive exploitation of people was established.

However, surely not Marx or some leaders are only responsible for reduction of human consciousness to a level of a reflectin, a simple mirror: there are also strong objective reasons, why, till nowadays, most human minds function as limited to a level of reflection consciousness. First of all, these are everyday & household cares, from hunting to deliver home some food, as it used to be at Stone and even partially at Middle Ages; this is cooking, washing, baby sitting (to groom them up, as result, same way reflectionally-thinking...)... BUT!

But, fortunately, human, who evolved in general fight for existence against other animal kinds, in an unusual, "hacker" branch of evolution: he survived not because of a thick skin; claws and canines, but due to the advanced brain which has allowed it to transfer to "outsourcing" a number of functions: for example, thermal control was subcontracted to the clothes made of other animal skins; claws and canines have been replaced with made by hand pikes and arrows, fire began to process food, previously emitting nutrients for easier assimilation in stomach... walls and houses for protection against bad weather and enemies began to be constructed... and so, evolving by its own footpath, highly intellectual, human approached industrialization and automation of production where a lot of things identical, necessary to many people, began to be made on the conveyor of a factory, with subsidiary machines and mechanisms put in action by steam-engines and electric motors. It was the industrial revolution, the one priority thanks to which now we are on the threshold of a space age and we speak about the following: about the termination of the cave-style intertribal slaughters which are held on a tail from the Stone Age for resources, consolidation of all best qualities of human, and, eventually - disposal of heritage of the last centuries - stationarities in housing, the industry, traffic, need of servicing of these infrastructures and harvesting certain specific resources for separate industries; we now speak about unification, mobilization, about the concept of zero maintenance and a zero resource (actually, universal resource) economy: there are those four base foundations upon which the technomical (technology-economical) part of the doctrine of the Way of Reason and Heart is based and which we have just formulated in general.

Human To Human: The Way Of The Reason And Heart /ver.2.0en / Chapter 2: Principles of Human Interaction, beyond Evolution of Technomy.

So, at the end of the previous Chapter, we had formulated the principles, which must become the base for the beyond evolution of mankind in the technology/economical part of its civilization (The New Technomy); we have also marked out the basic reason why most of contemporary humans don't live so as full-fledged reasonable essence should; now, the aim is – to detailize the senses about The New Technomy, and, also, to suggest such a form of co-operation between humans, where none would be supreme, operated or manipulated.

As for the latest, the solution might be so simple, that actually no additional civil structure would be required; more than that, hereby we proclaim that any "civil structure", as well as society at all, is not simply unneeded; it's an evil and it does harm to human personality, as a rational essence.

The authors of the present have studied the human behaviour by one and in groups of various number and structure; apart this, the authors are guided by their own behaviour as to each other and to other people, as a kind of ethalon for high intellectually developed personality.

The requirements and aspirations of a human are usually schematically represented in a look of the so-called "Maslow Pyramid" (named after the author, the American psychologist Maslow), there no actual "pyramid" is present, but only a straight line piece, where human needs and high aspirations are painted one after another in a hard sequence, where physical requirements such as food, water, clothing and habitat are at the lowest line, at the same time the highest aspiration is represented as aesthetical requests and self-realization (which is that or another way, right).

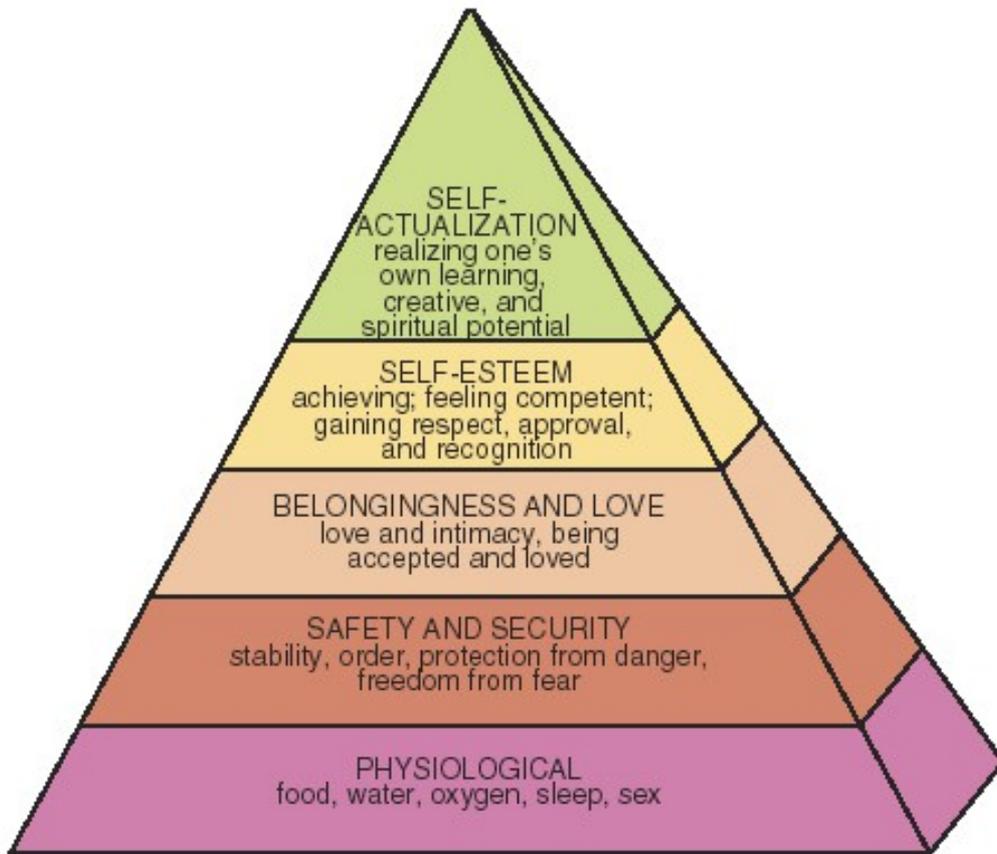


Figure 1. Maslow Pyramid (option).

However, the researches performed by the authors, indicate that another schematic representation would be more correct. The sense of the difference is, that our scheme is a really 3-measure image, where the fact is indicated, that not only when a previous grade is totally fulfilled, another need or aspiration arises. That sense proclaims, that, even having the basic requirements approximately 1/3 fulfilled, we humans, come to higher aspirations, culture needs, and things like that. We have called our schematic representation "The Merkaba Of Being", presented below. Surely, any schematics are conditional, but, sometimes they help to understand numerous aspects of our being.

Figure 2. The Merkaba Of Being (option).



We use very term “Individualism”, instead of Anarchism or Libertarianism, since the later one are more associated to political movements or parties, while we fully refuse any politic, as well as any society, at all. Also, the term “Individualism” was used by Maximilian Schtirner, the German prilisopher of XIX century, who is usually considered as the “father” of all anarchist or individualist teachings.

So, we have solved the question of interaction between humans, and found out, that high intellect human of any race, without a need to compete for life-critical resources, isn't inclined to an antagonism with others of his kind.

The next question to solve is, what unified, zero maintenance and universal resource techonomical systems to supply the future humanity, should be.

To say it simple, there must be several types of unified devices, performing all duties to supply human beings everything they need, and also, to maintain, produce, dispose etc., each other. Namely:

1. Autonomous Habitable Mobile Module (AHMM);
2. Autonomous Mobile Maintenance Module (AMMM);
3. Autonomous Scout and Harvester Module (ASHM);
4. Autonomous Mobile Scavenger&Disposer (AMSD).

That's generally ALL. We won't speak here about great spaceships with the full cycle processing; we won't also get deep into the technology of transhumanism, wich can change all the above once and for all; but, probably, we'll pay some attention to both of the topics in our next chapters. See ya xD

Human To Human: The Way Of The Reason And Heart /ver.2.0en / Chapter 3: Beyond Human Evolution (Transhumanism), and Progression (Far Space Autonomous Ship Travels).

Beyond the known and seen as far as we can now, grade of human civilization development, there's a step which's gonna move us far beyond in a sense of quality; the transformation of human itself, its body, into a technically perfect structure; that transformation, as we know as transhumanism and which is usually marked with the "h+"(beyond human) logo.

As we imagine, that transformation shall be based upon transporting the usual human physical body onto a base of a cluster of micro- or nano-sized objects, which should, in that or another form, repeat the structure and functions of the live organic cells, which we shall call, from now on, "Legacy Organics" (LO), while the new physical life basis we'll call "NeOrganics" or "NeoCells". Yes we know, that the term "neocells" is now used to call cancer mutation cells; but, with time, when all sicknesses and the same cancer are left in the past, the new term shall be used in the very sense we mean now.

Why do we aim to do that transformation of the physical base of human life? That's very simple. We all know, that the cell-based legacy organics structure has gained a number of characteristic design features giving a lot of benefits in sense of functionality and survivability. That includes (but not limited to): the full DNA code of the organism, kept within the chromosomes and mitochondrial DNA included in every cell, therefore theoretically an ability to regenerate any lost part of the organism exists; same is about replacement of any malfunctioning part of the organism by the living tissue cells of another part. But, that's only the theory; the practical abilities as stated above for LO organisms fall down impetuously the higher the LO organism complexity rises up, and if even say a lizard can re-generate a lost tail, no human can re-generate at least a finger. That way, regeneration feature enabled theoretically by the full DNA code contained by each LO cell, is useless for humans, the beings, who, due to the presence of Reason, need those highest physical abilities the most.

Further, when we look at the structure and abilities of LO, all we'll see will be deficiencies. Due to the structure and function features, LO can usually exist only in a very limited range of physical conditions, which are the limits of the Earth Biosphere. Once we desire to step beyond these limits, we need some kind of container, like a space or diving or flight suit, or some ship or boat or other vessel which can support the living conditions identical to Biosphere ones, for our bodies, and navigate to the selected location.

For the moment, we consider the latter is foregone, that or another way, but, as about the physical durability and range of conditions for existence and living to be possible, we guess that it can be improved by invention of NeOrganics and replacement LO with it.

So, what generally NeOrganics should be like? We consider it as a certain functional similarity of Legacy Organics, considerably improved in all respects, abilities and characteristics. That way, a NeOrganism, say, shall be able to reside in a broad range of physical conditions (like high mountains or atmosphere layers, deeply under water, closely to the South or North Pole; on the objects which do not have an atmosphere at all and far on conditions from terrestrial like - the Moon, Mars, Ganymede, etc.

It can also imply absorption and transformation into any forms necessary, of substance and energy which are present at various regions of outer space.

As we have already stated above, the only additional equipment/structures we could need while being in the NeOrganic form, should be powerful, far-range, broad-featured spaceships (however, we should not exclude the ability for our "big ships" to enter the planets' atmospheres, biospheres (if any; with a condition, not harming anything).

Some rare cases, where we shouldn't enter, even having far space ships and NeOrganic form, are extremely destructive physical condition zones (relatively to our upgraded forms and means), such as: black holes, quasars, star atmospheres or planet cores and volcanoes muzzles. That list can be cut or expanded in future, depending on what we obtain at practice.

Once the NeOrganic is invented, we should also find a way to transport our LO structures, including the intellectual ones, onto that new physical basis. Some theories say that, considering that human mind and some body tissues can replace each other or expand at growth, and keep functioning when a part is cut out, that's it. However, we consider that a more sophisticated and advanced way can be used: it can be two or one step, depending on what we obtain at real; say, some special kind of micromachines which we call "transimbionts" can be entered into the organism, then transfer the organism into a stasis condition; then, the NeOrganics nanomachines should be entered, and all the data read out by transimbionts, can be loaded into them; and, finally, the newly formed NeOrganism should be cleared from the rests of LO and transimbionts, and activated again, for its new, almost forever and perfect life.

Once we perform the transforming into NeOrganics, the only step which should be made to a forever developing space civilization, is building the big far spaceships as stated before, and other macromachinery we can need exploring and mastering the Space.

That's generally all. Let The Way Of The Reason And Heart Bring us to the Forever Developing Space Civilization of Mankind! Good Luck to all of us, on that way!

In the essay of “The Way Of The Reason And Heart: Forever Evolving Human Civilization” we have recently analyzed the main about aims and ways if human civilization development along The Way Of The Reason And Heart, which leads us to become a forever evolving space civilization. Now it's the time to look a little before the long horizons, and study how to organize our life on Earth and near planets, as long as our habitat stays mainly planetary, and our lifeform is Legacy Organic; how to restore and keep clear the Earth biosphere, hydrosphere and atmosphere, as well; how, finally, to colonize the near planets (Moon, Mars...) without significant harm to the planetary environment.

Well then, let us remember the beginning of the previous essay. The so-called civilization of under-evolved humans has made a great harm to the Earth, its Biosphere and nearby layers. Great waste sites and cities and traffic lines, plants, factories, mines and other constructions, are ugly and dirty “gifts” of the present under-evolved humanity to the Earth, making the human habitation environment nothing but a kind of Inferno, as Ivan Efremov, the russian scientist and writer of middle 20th century, had characterized.

All stated above is our nearest horizon to work on, our primary problem to correct, the cluster of wounds which first require to be healed out.

But how – can one say – how can we live without the cities and towns, without any stationary habitat (and should we?), without automobiles and roads, trains and railroads, planes and airports, great cargo ships and sea ports, all of these factories, plants, chemical refineries, mines, pits and open-cast minings and heavy machinery used by them?

First of all, let's try to answer the question in brackets. How many of you, when the matter is about a comfortable rest, vacation, or selection of the residence, would chose the “concrete jungle” with asphalt-covered paths and trees of glass and steel? Only a very small part, it's known from social researches made by many scientists, institutes, and just amateurs. Answer yourself, inside of you, the same question. That small percent, which responds that they would prefer town, apartment in a multi-storied house, car or train – they either cannot imagine another way of existence, or represent the deviation species, whose emergence was foregone in consequence of many thousand years of under-evolution. However, no one is going to send them to Auschwitz or Buchenwald, crematoriums, bioreactors, ghettos, or oppress in any other manner. There shall be a place to everyone in the new, perfect, net and free world of Transition Era.

And, the majority, according to the numerous and continuous studies, would select a life in clear biosphere, without the extra steel, glass, asphalt, concrete, chemistry and artificial objects around. In the first chapter, we've defined the modular and mobile sructure of the New Techonomy (technology-economical system) to support humanity in its LO form, until the NeOrganic replacing LO, which shall put an end to the Transition Era and gives start to the era of the Forever Evolving Space Civilization.

Mark Twain said once: “we'll be sorry only about two things on the deathbed: about what we loved too little, and that traveled too little”. Most of us humans actually prefer to change the habitat frequently and enjoy new impressions from another sight, than to stay at the same place all the time, that's proven by numerous and continuous studies (and, maybe, this is a legacy of evolution that made the tribes of our ancestors to move frequently from one location to another, dependently of migration of game to hunt or changes of climate conditions – temperature, presence of water, avoiding the struggle against the stronger enemy tribes, at last, for we humans are born as “hackers of evolution”, using our intellect, weapons and tools better then muscules, as instruments to survive; by the way, psichologists even recommend to change the place of work at least once during 5 years, to avoid stagnancy of thinking.

And so, once upon a time, we've got an idea about a perfect habitat which would be, at the same time, the traffic system, other componens can serve as supply and maintenance agents for it (to observe zero maintenance concept, a key automation part for the New Techonomics).

The system spoken about we call “AnThroposphere”. The general modules of that system were listed in the first chapter; the things NOT described there were aerostatic macro-constructions and airships, which are to be used as carriers for AHMM (Autonomous Habitable Mobile Module) or other basic modules; larger airships can serve as habitat of cargo carriers themselves, of carry several function modules or cargo containers. Someone can say, that airships or athmosphere platforms are not durable enough to serve as base for habitat and other functions, operating the examples of the airships of 1st half of 20th century; however, you should consider that materials and technologies that can be used for building airships have evolved more than considerably: now we have materials that allow us to build, say, an airship or platform with completely tough cover and a framework which is precisely calculated by the computer instead of the framework designed considerably at random and covers from many layers of the skins of cattle which are stuck together; we also have now unrestricted access to helium for filling the covers and materials through which helium diffuses poorly, which all allows us to reach a quality new level building sky constructions, dramatically higher durable than all we have seen before. Actually, we can proclaim that we have a 100% reliable basic technology to build AnThroposphere, and then to end the misssion, gradually deconstructing cities, towns, plants, factories, mines, pits, and other wounds that humanity has done to Mother Earth.

That's generally all... for the chapter. To be continued.

Considering the very beginning of The Way, I've made some attempts and also, I've been thinking of some else, but, for the moment, none of them could be realized by different reasons.

My first idea to start the project up (including the financing) was crowdfunding, but not the way it's usually done for now; it was 2008, and I gathered the people I knew IRL, mainly informal, reconstruction and role-playing community, and introduced them to the ideology, I had formed at the time (it was somehow closer to the idea of my first book, "The Manifest Of Stellar Legion", but, that or another way, there was an idea to organize people and help them to start going the way, very much like The Way Of The Reason And Heart, however, not finally formulated yet. The lack of that organization ("Fratrum Midgard") where up to 200 people took part, was absence of financing. Most of the members were school or university students, they didn't have enough money for any real crowdfunding, so that we wouldn't be able to lease a room or building and purchase or rent any equipment to start working on technical project ideas that could help us earn further money. That way, after almost a year of meetings, discussions, people have begun to lose interest, and I eventually too left this invention in some time.

Later, I came to an idea of sponsorship, and at the very time I was thinking on it, I was introduced by a woman I knew, to a man who had just sold his part in a luxury apartment, then he was going to buy a car (a usual sedan, one of the last soviet models) and live in it. That very thing he had done: having sold his part in reality for \$40000, he bought an almost unused Lada-2109 injector of 2006 (all that was happening at 2010) for \$5000, added \$2000 for different improvements and repairs, and moved to live in that car, spending the rest of the money for food, fuel, etc. disposables for the car and himself. Many times I travelled together with that man, Alexey, who tried to find something unusual, some special sense in life, including esoteric teachings, and I tried to convince him to spend some part of his money for purchasing some peace of reality in country; at that time, a couple acres near the region's main route, with a good house on them, costed about \$7000, the same price in fact he had given for his car. That house and ground could become a place for gathering of people to learn about The Doctrine, than to start some physical moves for starting to realize it. Spending more money, we could buy many additional equipment and make improvements to the house and territory, to make our project development even faster.

However, Alexey kept addicted to some esoteric of his own, saying time by time something like: "well, when some people really want something and understand what exactly they want, they can just come to the central city square, sit down around the tree at its centre, take one another's hands, and from that moment on, the space and matter all around them just shall begin organizing itself exactly the way they need". Yep, that guy was pretty strange, but he became a friend of mine, and even when the money he had from beginning, came to its end, I used to help him, bringing something to eat from my house (he usually parked nearby), then we "planed" without using the engine, to the nearest gas station where I bought a couple of litres of gas, and we went to some client of mine (I worked in an IT company at that time), where I could usually earn some more money for fuel and food, and sometimes even to buy a drink or two, or even a bottle. That was the very time I started drinking hard, for any hope to begin the project almost dissapeared. Finally, my friend had to sell the car (actually, the rest of it) for \$2500 or so, and moved to a basement room of my neighbour, which had become his friend by that time, too. There was no other chances attempting sponsorship for the project, since that time. My friend who spent all his money has found many jobs, met women, and now lives together with a civil wife somewhere around the city.

The third idea came to me was pretty strange, for the first sight: since I have spent some time and had many communications and acquaintances in the local role playing (LARPG) community, and even had mastered parts of some games, I got the idea to create a live action (realtime) city-type RPG, where players would have to play almost themselves, but as some messengers from near future (21xx-22xx AD) that were transpored by the future technologies into a paradox fluctuation of past (e.g.present days), having no special equipment (like The Terminator), but with the knowledge what human civilization should normally be like; these Progressors (using the term by Strugatsky bros., the classics of Soviet science fiction), they should contact each other, gather an organization and create the material basis for its activity; all that should be such a "game-not-a-game" for its participants. I have named this project "Dark Earth" and was consulting to gather a masters group for it, just when Ukrainian Revolution won, and the so-called "Russian Spring" started here, in Crimea. Russian troops entered the region and the political situation changed so rapidly, that all of my previous plans was put an end. *Considering that I generally supported the Revolution, but most of my friends and acquaintances still have a stagnant, soviet legacy style of thinking, not free enough to understand that the interests and future of humanity at all is more important that imperial ambitions of the rulers of Russia, which they consider to be embodiment of universal Good and Lord God Incarnate, so, these people, over 95% here, have proclaimed me a "traitor", their personal enemy, have sent and keep sending all possible curses on my head and have sworn to kill or at least cripple me, and some or them managed to perform the latter, other are trying; at the same time, the newly formed "judical" system is threating me for an attempt to defend using a knife in September 2015; many of these problems arise for me because of being a disable person (neurology, II grade), so I can't just leave the region for the mainland, find a habitat, job, and become it everything over again. **Since I am constantly in a threat of violent death from hands of fanatics, I request everyone reading this, keep, learn and distribute this work, for a better future of humanity.***

Now I keep thinking that either the RPG idea or modern-style crowdfunding, or another sponsorship – to build a base for the project start, instead of buying another Mercedes Benz, from someone who can afford it – any way to start making the project REAL is good, so, please, consider your chances on doing that.

As about myself, I can't get a job cos' I can't sleep at all without hypnotic drugs, after a trauma got at

summer 2011, so I consider my best ability to work on the theoretical basis of the Doctrine, to make it as perfect as possible.

The latest period of time, after I had to move and live on the mainland for several periods of time, when the threats were too high (now they're even higher, but my health and financial state don't allow that any more; besides, there's a little use of leaving dangerous and unpromising region temporarily, and I can't leave it or the country permanently; after coming back, I tried some chances taking part in the activity of local organization named "Social & Culture Center", where I made a presentation of the first version of essay and Almanach HH:WORTH, but the leadership of the organization which wasn't interested in me engaging people into my own activity, quickly reorganized and have excluded me under the pretext of "criminal action" which I performed when tried to protect myself with a knife. So, the present situation is still unpromising, and only work on documents is presently possible.

Hope you will be able to read me at the future... to be continued?

Sincerely,
Veslav Vran.

The Way Of The Reason And Heart VS "sustainable development" concept.

During last decades, the so-called "sustainable development concept" was made popular so greatly, that even UN and many countries independently, have accepted it as general paradigm of development for several closest decades in the near future. The Wiki definition of **Sustainable development** is "a process for meeting **human development** goals while **sustaining** the ability of natural systems to continue to provide the **natural resources** and **ecosystem services** upon which the **economy** and **society** depend."

In fact, the deal is about continuing the growth of human population, harvesting resources and expanding the legacy technomics (technology/economical systems) alongside with the cities, towns, roads, plants, mines, etc. On practice, that so-called "sustainable development" represents nothing but a dictionary for the present countries and governments, to grow up their population, industry and other in the borders of known technologies, social science and population progress therefore, keeping what we call Inferno untouched.

At the same time, The Way Of The Reason And Heart doctrine, provides a revolutionary idea to transform the human existence and human itself, into the Forever Evolving Space Civilization, getting us rid of Inferno, hierarchy, countries, governments, oligarchies, cities and towns, plants, mines, Legacy Organics - transforming us into almost unvulnerable NeOrganics form, as a result of transhumanism further evolution.

THAT is the difference, that must be taken for consideration by everyone reading this.

The WORTH doctrine does NOT operate with definitions like "natural resources" or "ecosystem services", because it is based upon a resource-free (or "resourceless") technomy and a concept of creating a new ecosystem layer using the "fifth ocean" - "AnThrosphere", an Earth sphere created artificially in order to provide base for habitat and transportation, as well as other needs, for humanity at near future, yet before our physical form of existence changes into NeOrganics. The detailed descriptions can be read from previous chapters of the present Almanach.

That's all... for today. Hope to see ya tomorrow ;)

WORTH: very first steps: chapter 3.

When thinking of starting WORTH REAL project, some ideas that I've described in the previous chapter, still stay actual. Anyway, the project at its first stages will require some financial resources, no matter, would it be crowdfunding, sponsorship, or even self-financing within a LARP game. This is what I just can't foresee right now; but, once such a source is found and, secondly, a crew of enthusiasts is formed, we should define the actions we must realize it order to use the start costs properly, so that after the very first steps, a next stage would come to its place and let us continue.

My actual idea about the very first steps is about foundation of a kind of freelance enterprise, where innovation projects would be invented, tested, realized and sold to the "outer world", and so, developing step by step, we'd reach the moment when our enclave(s) will become powerful enough to start the AnThrosphere, NeOrganics/transhumanism, and other principally important researches, which should lead us to The Way Of The Reason And Heart to realize it directly.

Once the border of enclaves independence is reached, the two directions of development are to prevail: first is the stated above principal 2nd stage projects; second is expanding and growing the number of enclaves, to become more powerful than legacy states and governments.

And here, a danger is awaiting us: the actual power holders, would it be governments, presidents or other rules, oligarchs etc., surely wouldn't like us to destroy the Inferno they rule for thousands years, and let

the most people accept the WORTH Doctrine as their general life paradigm.

There's no finished recipe here. Everything depends on the skills of those who will be engaged in diplomacy from our name; we should mainly avoid direct collisions and war, and, is possible, awaken our vis-a-vis for accepting the WORTH as the only reasonable Doctrine for each one and The World's only possible development way. We must remember, that many countries have weapons of mass destruction which do not have effective remedies of counteraction, and we cannot allow mass perish of people and war; we shall use, whenever possible, means of the UN in settlement of the potential conflicts. For some possible private cases, however, we must research and keep ready some counter-weaponry systems, in order to quickly stop a local conflict, if such one arises. The great help would be reaching support of the international community at level of the UN Assembly General; once the UN accepts WORTH as a better strategy development doctrine for human civilization, as the so-called "sustainable development" concept, or even alongside with it, we can go on to stage 3 and gradually finish the transporting the bases of human Technomy onto a base which meets the WORTH ideology and structure.

Some time and effort will be taken by teaching the people and peacemaking the different conflicts, calming the lust for power and explaining an excess of hierarchy itself; but, at the end of all ends, when the social, ideology, religion, intellectual, consumer problems are explained and begin to be finally resolved, will be the moment when our Human Civilization once and for all step on the stairs to the sky: The Way Of The Reason And Heart, which leads us to existence as an Endlessly Evolving Space Civilization. The Victory.

So BE IT!