

Инфраструктура среды обитания человека

[Главная страница сайта . . .](#)

Оглавление

[Взгляд пользователя](#)
[Дискуссия](#)
[Свобода](#)
[Излишки](#)
[Банк энергии](#)
[Управление ресурсами](#)
[Бюджет](#)
[Преступление и наказание](#)
[Образование](#)
[Социальная сторона](#)
[Глупая теория совершенства](#)
[Категории ценностей](#)
[Если оставить всё, как есть](#)
[Насыщение совершенства](#)
[Удовлетворение желаний](#)
[Возможные негативные последствия](#)
[Как быть](#)
[Реакция](#)
[Наука и жизнь](#)

Взгляд пользователя

[Оглавление записки](#)

Реализация замкнутой системы перемещения в пространстве с автономным энергоснабжением и наблюдаемые при её работе явления не вписываются ни в существующее представление о возможном прохождении физических процессов, ни в существующее представление о самом пространстве, а существующие методы математического анализа даже не позволяют описывать такие многомерные пространственные процессы.

Однако полученные, и пока всего лишь начальные результаты исследований и разработок таковы, что перспективы их практического использования в жизнедеятельности человека не сразу воспринимаются и не осознаются в полном объёме на фоне уже устоявшегося представления о, казалось бы, совершенстве человеческого бытия и сформированной им же инфраструктуры среды его обитания.

Допустим теперь, что большинство из людей планеты, не будучи технически подготовленными специалистами и не будучи профессиональными математиками или физиками (как в действительности и есть), являются повседневными пользователями замкнутых систем перемещения в пространстве с автономным энергоснабжением (чего пока нет).

Такое допущение позволяет прогнозировать процесс начального формирования у таких пользователей, не владеющих новым математическим аппаратом и не знакомых с существом реальных пространственных процессов, независимых субъективных представлений о существе работы.

При этом можно попытаться разобраться, осознать и впоследствии научиться правильно и полно представлять существо и перспективы реального совершенствования самого человеческого бытия без используя специальных знаний в области математики, физики, теории поля, теории автоматического регулирования и т.п.

Рассмотрим влияние всего лишь новых технических решений в виде замкнутой системы перемещения в пространстве с автономным энергоснабжением на самооценку человека и на изменение его последующего отношение к самому себе.

Попытаемся затронуть тему осознания человеком бесполезности некоторых его сегодняшних устремлений и тему осознания целесообразности развития некоторых направлений его последующего бытия с точки зрения социальной и технической, а по существу — возможное направление развития среды обитания человека и отношения самого человека к перспективам быстрого развития технического прогресса.

Будем исходить из того, что возможное развитие технической базы среды обитания человека может оказать существенное влияние на последующее изменение самого человеческого общества.

Ведь представляемые здесь технические решения в виде замкнутой системы перемещения в пространстве и автономной системы энергоснабжения являются всего лишь малой составной частью технического и технологического прогресса, становление которого обеспечивает новый математический аппарат.

Неограниченный доступ к пользованию таким математическим аппаратом вызовет естественное и неконтролируемое вовлечение возможностей человеческого разума в сферу создания и развития новых технических решений и технологий, что естественно отразится и на скорости последующего изменения инфраструктуры среды обитания человека.

Понятно, что неконтролируемое или неподготовленное предоставление человечеству нового математического аппарата и новых технических решений обычным способом — «как получится», может обернуться очередной бедой, и наоборот, формирование осознанного подхода к возможным последствиям развития научного, технического и технологического прогресса — может оказаться необходимым благом.

По существу необходимо получить ответ на вопрос: «Способно ли человечество в том состоянии развития, в котором сейчас находится, переосмыслить своё отношение к своим же устремлениям и стать ближе к живой природе, освободив не только природу Земли от ненужного воздействия на неё со стороны человека, но и освободить самого человека от нежелательных воздействий на него со стороны других людей?».

Дискуссия Оглавление записки

Исследователь или разработчик, находя новые решения, может действовать на свой страх и риск, испытывая или используя их по своему усмотрению или передавая их в пользование неограниченному числу других лиц или государств.

Однако результаты использования или даже просто испытания или исследования новых решений могут быть как полезными, так и чреваты негативными последствиями не только для самого автора таких новых решений или для того лица, которому он передал информацию о таком новом решении, но и для всего живого на планете. Причём, как известно, что может быть полезным для одного, возможно, будет вредным для другого.

Механизм защиты от таких последствий человечеством пока не выработан, и оно будет оставаться заложником такого состояния до тех пор, пока не будет найдено допустимое решение.

Существующие лучшие и цивилизованные способы нахождения общего решения основаны, как правило, на дискуссиях по взаимно интересующим стороны вопросам, поэтому эти способы и следует взять в качестве основы для совершенствования взаимопонимания людей.

Дискуссии по тем или иным вопросам могут быть вызваны необходимостью поиска решений и определения взглядов на перспективы развития не только технического, но и социального прогресса, которые взаимосвязаны друг с другом.

Дискуссии могут быть и с оппонентами, и внутри себя. При этом дискуссия внутри себя позволяет создавать картину бытия сообразно с наметившимися о нём представлениями и не обязывает в ходе дискуссии привлекать оппонентов, поскольку некоторые технические положения, которые станут обыденными со временем, могут быть известны только одному человеку или, по крайней мере, ограниченному кругу людей.

Для того чтобы не ограничивать себя пояснениями существа технических решений, изложение существа дискуссии предполагает, что человек, знакомящийся с существом этой дискуссией, также должен стать её участником и свободно участвовать в ней, расширяя и дополняя своим анализом и своими техническими решениями представление о среде обитания человека и о понимании целесообразности её совершенствования.

По существу такая дискуссия позволяет производить интеллектуальное моделирование возможных состояний бытия человека с привлечением неограниченного потенциала оппонентов в предположении, что рассматриваемые в дискуссии технические решения уже известны ограниченному кругу людей, или известны хотя бы как гипотезы, имеющие право на жизнь.

В конечном счёте, такое дискуссионное моделирование предполагает и достижение цели в виде понимания необходимости в концентрации внимания на рассматриваемых в дискуссии положениях и на следующих из неё выводах. Привлечение дискуссией максимального числа оппонентов со своими мнениями и предложениями будет только способствовать её результативности.

Единственное условие, которого следует избегать в этой дискуссии, — это недопущение в дискуссии категоричных мнений эрудитов, своей самоуверенностью отрицающих всякую новизну не только чьих-то технических решений, но и любых других суждений и предложений.

Категория эрудитов отличается от категории невежд тем, что эрудиты сохранили в своей памяти, подобно машинам, исторически достигнутые не ими, а другими людьми все верные и не всегда верные знания. Этими знаниями эрудиты оперируют уже от своего имени.

Категория же невежд — это люди, изначально не нуждающиеся в стремлении брать на веру чужие мнения и суждения, и посему их личные суждения не всегда стандартны и не всегда вписываются в поле мнений эрудитов, а зачастую и в целом — не верны.

По этой причине эрудиты, как правило, быстро достигают предела своей компетентности, поскольку уверены, что уже всё знают и знания их однозначно верны, поскольку они состоят из знаний целых поколений людей, даже несмотря на то, что в таких знаниях могут содержаться и ошибки.

Невежды же уверены в ограниченности не только своих знаний, но и в ограниченности знаний людей вообще, и поэтому всегда находятся в поиске, не достигая при этом предела компетентности.

Всегда импонируют высказывания людей, даже с некоторых точек зрения не всегда совпадающие с другими мнениями, но которые будоражат проблему с разных сторон, тем самым, подсказывая, по какому пути идти не следует. Но всегда неприятны высокомерные мнения эрудитов, безапелляционно отсылающих своих оппонентов к чьим-то, но не их знаниям, сопровождаемые утверждением, что именно эти, не эрудита, знания являются верными. Порою, кажется, что эрудиты готовы сжечь оппонента на костре.

В данном случае лучше всего занять позицию сказочника, подобно тем, кто создавал сказки о Емелях или Иванушках. С одной стороны в таких сказках затрагиваются перспективы технического развития человеческой цивилизации, а с другой стороны такие перспективы можно безобидно брать в основу для начального моделирования всей инфраструктуры среды обитания человека.

Поэтому, вкладывая определённый смысл в существо предлагаемой дискуссии, будем помнить, что такой определённый смысл для одних людей - эрудитов, останется только сказкой, и это их не обидит, а для других - невежд, к которым отношу и себя, такой определённый смысл станет восприятием того, что мы понимаем, что пишем и делаем, не собираясь останавливаться.

Представим, что есть некоторые универсальные энергетические изделия, способные не только накапливать достаточное для удовлетворения различных человеческих нужд количество энергии, но и способные перемещать в пространстве любые объекты, в том числе и человеком, путём формирования управляемых человеком тяговых усилий в пространстве, в том числе функционально такие устройства можно использовать и в качестве систем поражения, когда вся или часть запасённой энергии мгновенно высвобождается.

Оставив в стороне технические особенности содержания устройства, рассмотрим, какой эффект может дать использование таких устройств, например, при формировании инфраструктуры среды обитания человека.

Первое, это наличие требуемого запаса энергии в таком устройстве, необходимое для реализации возможности автономного существования человека.

Основные возможные энергетические затраты, жизненно необходимые человеку, требуются: на выращивание, хранение, переработку и приготовление продуктов питания, на утилизацию отходов и обеспечение условий жизнедеятельности, в том числе на обогрев или охлаждение места обитания человека; на электропитание бытовой и организационной техники и средства связи; на перемещение человека в пространстве; на обеспечение его безопасности.

Другие сопутствующие энергетические затраты определим впоследствии после выяснения того, какие их виды всё-таки необходимы человеку в большей степени, поскольку окончательно возможная инфраструктура среды обитания человека пока ещё не ясна.

Рассмотрим упрощённую модель обустройства процесса жизнедеятельности человека.

Изначально будем рассматривать среду обитания не одного человека, а семьи из нескольких человек, для которой требуется жилище, и определим, каким оно может быть.

Воспоминания о печке с Емелей веют теплом. А что если жилище человека сделать подвижным, благо энергетические устройства позволяют перемещать любые предметы в пространстве, одновременно удовлетворяя все потребности людей в энергии в любом месте пребывания такого жилища.

Поскольку энергетические устройства позволяют перемещать не только жилища с находящимися в них людьми, но и самих людей в отдельности от жилища, то принципиально возможно решение вопроса полной автономии места пребывания всей семьи и полной автономии перемещения каждого из членов семьи.

Что это даёт?

Сразу же теряется смысл в городах и в строениях того типа, в которых мы сегодня обитаем. Сразу же теряется смысл в автомобильных и железных дорогах, по которым ездят автомобили и поезда. Сразу же теряется смысл в аэропортах и портах, самолётах и морских судах. Сразу же теряется смысл в линиях электропередач. Сразу же теряется смысл в магистральных нефтяных и газовых трубопроводах. Сразу же теряется смысл в теплосетях и водоканалах. Сразу же теряется смысл в автомобилях и тракторах, выполняющих пока функции тяговых устройств. Теряется смысл и в использовании многого из того, чьи функции может выполнить энергетическое тяговое устройство.

Смысл всего перечисленного сохранится лишь как память о том, что всё это имело место на определённом историческом этапе развития человеческой цивилизации.

Некоторые из технических решений заслуживают сохранения и уважения как исторические памятники, как шедевры достижений человека на его определённых этапах его развития.

Сама по себе автономность обитания человека не только на Земле, но и за её пределами, затрагивает и другие аспекты взаимоотношения людей, такие, как территориальные, культурные, религиозные и т.п., что следует предвидеть.

Возникает вопрос: теряется ли смысл в государственных границах при наличии возможности неограниченного перемещения даже за пределами планеты, или их необходимо сохранять? Если же функции границы можно пересмотреть, то, естественно, она не нужна в том виде, как есть.

Будут ли пересмотрены существа институтов государства, таких как полиция, армия и различные службы безопасности? Ведь их функции в том виде, как есть, также могут решаться по иному, поскольку объекты их контроля будут функционировать уже иным образом.

Одновременно изменится отношение и к вопросу власти и денег.

Ведь властные структуры выполняют пока только роль поддержания работоспособности существующей и роль формирования перспективной системы управления отношениями между людьми в обществе, а деньги, помимо всего прочего, выступают эквивалентом стоимости товара или труда.

Власть ещё способна управлять концентрированными распределениями людей на планете в составе поселений, но управлять автономно проживающими людьми любая власть в существующем её виде никогда не сможет.

Деньги, как символ богатства и власти теряют смысл, так как само богатство теряет смысл ввиду отсутствия власти над кем-либо, ведь люди могут автономно проживать и могут не участвовать в общественных отношениях в том виде, в котором это происходит сейчас.

Вопрос нарушения людьми законов или вопрос преступности в худшем случае может возникать только на бытовой почве, поскольку в основе смысла или интереса, если можно так выразиться, к преступлению перестанет лежать богатство и власть.

Возникает вопрос, за счёт каких же средств люди будут обеспечивать себя автономной энергией, жильём, пищей, одеждой и т.п.

Для ответа на этот вопрос необходимо рассмотреть структуру существующей затратной части энергетического комплекса и затратную часть средств, расходуемых на формирование и поддержание существующей инфраструктуры жизнеобеспечения человека.

С одной стороны отпадает потребность в тяжёлой промышленности или, вернее, в подавляющей составляющей её части, поскольку отпадает необходимость в производстве такого большого количества, например, металла и изделий из него.

Это связано с тем, что отпадает существующая потребность в машинах и изделиях, изготавливаемых из металла, ввиду отпадания самой потребности в них в таких больших количествах, как это есть сейчас.

Будем исходить из того, что совокупная потребность в металле одноразово уже удовлетворена предыдущими поколениями, и всегда будет поддерживаться на, примерно, одном уровне исходя из достаточной потребности человека.

С другой стороны исчезает потребность в строительстве жилья в том виде, в каком оно сегодня существует, с мощным затратным механизмом строительной индустрии.

Легче перечислить отрасли хозяйства, необходимые для обеспечения жизнедеятельности человека, нежели перечислять уже не нужные в будущем, но существующие сегодня отрасли.

К перспективным отраслям следует отнести: генерирующие электроэнергию мощности; индустрию производства энергетических устройств и устройств перемещения в пространстве; индустрию производства автономного жилья; индустрию сельскохозяйственного производства продуктов питания; индустрию производства одежды и обуви; индустрию образования, науки, культуры, литературы, искусства, физической культуры и спорта, то есть, истинно человеческих ценностей.

Остальные виды деятельности человека – по их интересам.

В таком виде человек на круги своя возвращается вновь в первозданную природу, но уже не первобытным человеком, зависящим от природы, а развитым человеком, действительно не зависящим от неё.

У человека появляется время и возможность совершенствоваться, продолжать развивать свои способности, пока ему ещё не известны, а также решать те возможные проблемы, о которых сегодня никто и не подозревает.

Выведение из инфраструктуры среды обитания человека затратного механизма, существующего и сопутствующего такой инфраструктуре сегодня, позволит избавить от холода и голода всех людей на Земле.

Тезис: «Кто не работает, тот не ест» скорее всего сменится тезисом: «Кто не творит, тот не развивается».

Цивилизация со временем сама выработает своё понимание существа жизни и определит правила взаимоотношений, согласно которым и будет жить. Об этом лучше скажут оппоненты данной дискуссии.

Нас должно интересовать другое: способны ли мы в своём большинстве согласиться на изменение обустройства среды обитания человека, или же проживём ещё несколько сот лет так, как живём.

На этот вопрос, при ограниченном участии людей в дискуссии ответить нельзя, поскольку, как мы часто выражаемся, — не демократично.

А что есть «демократично», разве создавать видимость «цивилизованной» жизни на Земле, когда даже самый богатый из всех живущих сегодня, не может жить так, как предполагается в излагаемой здесь «сказке» жить каждому из нас в будущем.

Понятно, что в таком случае будет потерян навсегда имидж богатого или владеющего большими ресурсами при сегодняшней жизни человека.

Но ведь если смотреть на такой имидж глазами будущих поколений, то он будет выглядеть подобно тому, как для нас сейчас выглядит имидж богатого фараона, жившего до нашей эры.

Однако следует учитывать, что сейчас многие из людей подвержены пока ещё влиянию воздействия власти, и богатства.

Но реально всё-таки имидж богатого и обременённого властью человека по пришествию некоторого времени будет выглядеть, по крайней мере, смешным, а может быть – даже и первобытным, то есть, не соответствующим пониманию развитого человека.

Ведь сегодняшней принцип обогащения зиждется на извлечении и присвоении части прибыли, то есть, на эксплуатации, в основе которой лежит создание запаса ресурсов для обеспечения своей выживаемости при возможном недостатке таких ресурсов в будущем.

Для того чтобы представить возможные условия проживания человека ближайшего будущего, мы должны в результате дискуссии смоделировать составные части той инфраструктуры среды обитания человека, в которой ему придётся жить.

Конечно же, в первую очередь надо смоделировать образ жилища для семьи человека.

Представляется, что жилищем будет являться некоторый объём замкнутого пространства, ограниченного поверхностью, защищающей человека от прямого воздействия окружающей среды, от вакуума, давления воды или газа, но позволяющей всё же находиться и работать вне жилища.

Внутренняя часть жилища может содержать и элементы современного дизайна жилого дома, хотя, скорее всего, претерпит изменения, связанные с изменением функциональных назначений вещей человека.

Размеры жилища, скорее всего, не будут достигать размеров футбольных полей, поскольку основной объём, всё-таки, будут определять размеры компактных спортивных помещений и количество детских комнат, рабочих кабинетов, спален и столовых, поскольку само жилище должно иметь возможность не только перемещаться в пространстве, но и должно занимать мало места во время стоянки.

Форма такого жилища будет обтекаемой с целью уменьшения гидродинамических и аэродинамических потерь при перемещении жилища в среде воздуха или воды.

Внешняя сторона поверхности жилища может трансформироваться во внешние площадки, позволяющие человеку находиться на природе.

Внутри такого жилища содержится энергетическая капсула, обеспечивающая энергией и тяговыми свойствами все потребности человека.

Одной зарядки энергетической капсулы достаточно будет для автономного проживания семьи в течение нескольких десятков или более лет.

На борту жилища содержатся и автономные дополнительные средства перемещения человека в пространстве, позволяющие ему свободно перемещаться за пределами жилища. Такие автономные средства перемещения также содержат свои энергетические капсулы, способные подзаряжаться от основной энергетической капсулы по мере необходимости.

Единственное, что будет связывать человека с окружающим миром, это потребность в пище, зарядке энергетической капсулы, и необходимость выполнения своих функциональных обязанностей в виде востребованных другими людьми видов деятельности.

Но даже и эти связи могут оказаться весьма условными, поскольку зарядка энергетической капсулы может происходить и за счёт наличия, например, солнечной батареи, а пища - возможно в будущем будет разрешена и эта проблема наилучшим образом.

Во всём остальном человек в составе семьи может развиваться и творить самостоятельно, а результаты его развития и творчества могут стать доступными для других людей, которые могут востребовать или отказаться от полученных результатов, и соответственно реагировать на них путём предоставления или не предоставления дополнительного количества энергии таким творцам.

Свободный человек может проживать в любой точке Земли или за её пределами, в том числе и под водой, и на любой планете, поскольку его жилище, выбранное в соответствии с функциональными потребностями, обеспечивает такое проживание.

Не затрагивая особенность проживания под водой или, например, на Луне, рассмотрим особенность проживания на Земле.

Свобода выбора места расположения жилища обеспечивает его непосредственное размещение в наиболее желаемом месте: у реки, в горах, на море, в пустыне и т.п. Это может быть и непосредственная близость к работе, к отдыху, к месту занятий или отдыха детей или к месту проведения спортивных состязаний, сообразно с желаниями семьи или в соответствии с иной целесообразностью.

Поверхность Земли возможно будет освобождена от нагромождений в виде городов, дорог и линий электропередач и будет занята в достаточном объёме только сельскохозяйственным производством продуктов питания и сырья для одежды, поэтому флора и фауна восстановят своё естественное первозданное состояние.

Человек, в таком случае, располагая своё жилище в желаемом и доступном месте, становится частью природы.

Поскольку у человека отпадает необходимость использовать природу в качестве сырьевой базы, то он становится заинтересованной стороной сохранения её чистоты и первозданности.

Человек приобретёт знания о том, как себя вести среди обитателей окружающего его пространства, а вся окружающая человека живая природа привыкает к человеку, не видя в нём врага. В результате чего будет формироваться гармоничное совместное развитие человека и природы.

Какой эффект даст такое сосуществование человека с природой — покажет время, но с уверенностью можно сказать, что у человека начнут восстанавливаться те естественные чувства и инстинкты, которыми он изначально обладал.

Конечно, можно жить и так, как мы сейчас живём, улучшая зрение очками или иной оптикой, слух – слуховыми аппаратами и т.д., однако, не будучи в общении с природой, мы никогда не научимся видеть, слышать и чувствовать всё так, как это происходит у животных, зверей, птиц и рыб и т.д., а возможно, происходило и с человеком.

Совершенствование человека состоит не в том, чтобы преобразовывать природу так, как это он делает сейчас, а в минимизации воздействия на природу при достижении совершенства физического и интеллектуального для восстановления естественных способностей чувствовать природу.

Таким образом, автономное и мобильное жилище не только предоставляет свободу человеку, но и способствует совершенствованию его физиологии.

Конечно же, бессмысленно пока обсуждать конструктивные особенности внутреннего содержания жилища, но ясно, что оно не будет содержать не функциональных и громоздких вещей в виде массивной мебели или массивных принадлежностей туалета и т.п., не будет содержать атрибутов роскоши, отражающих сегодня признаки богатства, которые потеряют смысл.

Востребуются, скорее всего, такие атрибуты жилища, которые наилучшим образом будут обеспечивать условия его безопасного передвижения и безопасного и комфортного проживания в нём, условия коммуникабельности, экономичного расходования энергии и т.д.

В результате совокупного изменения образа жизни и поведения человека может произойти и переоценка ценностей, когда приоритетными станут новые потребности человека.

Конечно же, человечество обязано сохранить имеющиеся культурные ценности, но это уже другая, сопутствующего цивилизованному развитию человека, сторона его жизни.

Свобода

Оглавление записки

Представляя будущее и сравнивая его с настоящим, можно испытывать ощущение пещерного человека, впервые увидевшего что-то наподобие автомобиля, вертолёт, телевизора и т.п.

Во-первых, как, в чём и где мы живём?

Живём мы все до сих пор стаями, называемыми обществами, пока ещё в пещерах, но только в виде усовершенствованных массивных конструкций, называемых домами, компактно размещённых уже не под землёй, а на её поверхности, образуя массовые поселения для каждой стаи общества.

Почему человек стремился и стремится жить стаей (обществом) в массовых поселениях? Да потому, что боится, как и тысячи лет назад, нападения зверей и врагов, а сообща — легче обороняться и нападать, легче согреться подобно животным, и т.п., то есть, всё осталось, как и тысячи лет назад, но в несколько более совершенном виде.

Почему создаём государства? Да всё от того же страха перед возможной утерей тех стай или поселений с людьми, которые увеличивают число потенциальных защитников от внешней агрессии в виде возможного захвата территории проживания стаи.

В этом нет ничего плохого, поскольку это естественный, хотя и временный процесс в этапах развития цивилизации.

Представим теперь себе, что жилищем человека является индивидуальной формы капсула, способная парить или перемещаться в пространстве и приземляться или приводняться в любом месте, способная перенести её обитателей в любую точку пространства, никоим образом не привязываясь к местности и к массовым поселениям.

Все продукты питания и продукты жизнедеятельности человека доставляются и уносятся специальными контейнерами, перемещающимися самостоятельно в пространстве по заданной программе.

Любой из обитателей такого индивидуального, общего или семейного жилища способен, при необходимости, в отдельной автономной капсуле перемещаться в пространстве один или с пассажирами, что обеспечивает возможность и потребность непосредственного общения людей между собой.

Стайный образ проживания людей подразумевают возможную вражду между стаями при посягательстве на территорию обитания стаи и на ресурсы, расположенные на таких территориях. Само же возможное посягательство может быть следствием дефицита тех или иных жизненно важных ресурсов.

Следовательно, достаточность ресурсной базы для проживания человека исключает потребность в посягательствах, и, соответственно, исключает потребность в стайном образе жизни. Не станет стайного объединения людей, мир станет безопасным. Следовательно, автономное и обеспеченное проживание человека — гарантия его безопасности.

Излишки

Оглавление записки

Попытаемся разобраться в тех излишествах, которые сегодня имеет человек, влача такое жалкое существование по сравнению с возможным автономным проживанием.

Энергия, пища, тепло, одежда, транспорт и связь — основные технологические и физиологические, если так можно выразиться, потребности человека.

Спорт, образование, наука и культура — физические и духовные потребности человека.

Многочисленные независимые исследования показали, что энергии солнца, ветра и воды на Земле предостаточно для любой автономной жизнедеятельности человека, в том числе и для обеспечения его теплом, транспортными услугами и связью в любом виде, а также достаточны для производства продуктов питания, одежды, производства и содержания места проживания.

Представим себе, что энергетическая капсула обладает свойством накапливать (аккумулировать) энергию и хранить её неограниченно долго, а при перемещении энергия, затраченная на ускорение масс, вновь рекуперирована при торможении.

Следовательно, изначально необходимой для человека является индустрия производства энергетических капсул, и индустрия преобразования природной энергии в энергию, запасаемую такой капсулой.

Наличие энергетических капсул сразу же решает проблему тепла, транспорта и связи, то есть, проблему обустройства среды обитания человека.

Существующая индустрия производства продуктов питания и существующие технологические процессы без использования энергетических капсул не совершенны, поскольку основаны на использовании только примитивных технологий, требующих громадных накладных расходов, начиная от тракторов, комбайнов, горюче-смазочных материалов, минеральных удобрений, переработки, складских, транспортных и торговых издержек.

Миллионы тонн металла приходится каждую секунду разгонять, передвигать, а затем останавливать, для того, чтобы получить продукт питания, сжигая при этом миллионы тонн нефти и миллиарды кубометров газа.

Миллиарды людей не интеллектуально, а физически работают только для того, чтобы продукты питания достались потребителю.

Рационально ли такое использование природы и человека?

Все эти работы можно возложить на энергетические капсулы, которые, например, сами войдут в зацепление с рабочим органом, например плугом, перенесёт его по воздуху на нужное поле и вспашет его, затем поставит плуг на прежнее место. Подобным же образом энергетическая капсула выполнит все необходимые агротехнические приёмы вплоть до переработки и доставки продукта каждому потребителю.

То же самое относится и к индустрии производства одежды, если таковая ещё понадобится в будущем в существующем виде.

Понятно, что удовлетворение физических и духовных потребностей человека в части становления спорта, развития образования, науки и культуры будет изначально зависеть от конкретных приверженцев спорта, образования, науки и культуры, а также самого отношения человека к самому себе.

Таким образом, изначально уже могут быть определены основные инфраструктуры, которые должны обеспечивать: индустрию производства энергетических капсул; индустрию производства автономных подвижных в пространстве жилищ; индустрию производства продуктов питания и одежды; индустрию духовного и физического совершенствования человека.

Заметим, что все те творения рук человеческих, чем усеяна сегодня поверхность Земли: строения, автомобильные и железные дороги, линии электропередач, нефтепроводы и газопроводы, коммуникации теплового и водяного снабжения, заводы и фабрики, и все движущиеся и не движущиеся машины, танки, самолёты, ракеты, — всё это становится излишним, не нужным для человека вне его стаи.

Мало того, что все перечисленное есть лишнее, но ведь всё это есть продукт самой мощной тяжёлой индустрией, призванной посредством переработки части природы создавать и наполнять среду обитания человека изделиями, которым нет места в будущем.

Ведь человек не просто создаёт подобие современных каменных топоров, но начинает с их помощью уродовать природу, превращая Землю в ад, иначе этот процесс увлечения тяжёлой индустрией и не назовёшь.

Человек стремится развивать и увеличивать мощности для того, чтобы интенсифицировать производственные процессы, но, как известно, отношение величины приращения интенсивности процесса к величине приращения потребляемой им мощности уменьшается с ростом первого.

Это указывает на то, что всегда существует предел увеличения интенсивности процесса, после которого такое повышение становится уже или не эффективным, или даже убыточным.

Сегодняшние растущие проблемы с энергоресурсами как раз и являются предвестником энергетического коллапса, когда системы энергообеспечения перестанут быть устойчивыми, и могут начаться неуправляемые кризисные колебательные процессы.

Рано или поздно, всё равно придётся остановиться в существующем направлении развития, потому, что совершенствованием жизни здесь и не пахнет.

Трудно даже предположить, что Земля сможет со временем восстановить свой естественный ландшафт, исчезнут существующие дороги, исчезнут дымящиеся трубы, исчезнут нагромождения камня, металла и бетона в виде разных строений и наблюдаемых сегодня жилищ, заводов, фабрик, исчезнут машины, исчезнет рёв моторов.

Возможно, со временем, восстановится экологически чистая планета Земля, в пространстве которой по своему усмотрению и желанию станут проживать люди, совершенствуя и себя, и технологии процессов своей жизнедеятельности, созерцая фауну и флору в первозданном виде и потребляя её дары, вполне достаточные для жизни.

Банк энергии Оглавление записки

Вопрос денежного обращения снимается естественным образом, поскольку наиболее естественным эквивалентом взаиморасчётов, по-видимому, станет количество энергии, которое потребитель передаёт продавцу товаров, работ или услуг.

Такой эквивалент не девальвирует, а совершенствование технологических процессов, в которых используется энергия, только увеличивает её эквивалентную стоимость по отношению продукта, получаемого при более совершенной технологии.

Энергия, хранимая в энергетических капсулах, которыми располагает человек, есть средство его самовыражения при производстве востребованных товаров или выполнении востребованных работ или услуг.

Наличие общедоступного банка запросов и предложений товаров, работ или услуг обеспечивает сторонам возможности выполнять только востребованные работы и получать за эти работы причитающееся количество энергии.

Конечно же, здесь излагается упрощённое видение взаимоотношений между людьми, которое со временем будет принимать всё более совершенные формы, о которых можно только догадываться.

Управление ресурсами

Оглавление записки

Оппоненты всегда задают вопрос, а куда же денется созданный человеком механизм его же управления, кто будет управлять человеком, куда денутся властные и силовые структуры, куда денется жилищно-коммунальное хозяйство, инфраструктуры бытового обслуживания в виде складов, магазинов, кафе, кто будет обслуживать потребителя, что будет с деньгами и богатствами, и т.п.

Такой вопрос уже изначально предполагает наличие тупика в осознании видения будущего человечества. Человек, задающий такой вопрос, по-своему, прав, но только до тех пор, пока сам себе не задаст вопрос, а зачем всё это нужно человеку, проживающему автономно.

Если человеку, по заданной им же программе или по его запросу будут поставляться все необходимые ему продукты питания и вещи в любое место его автономного и подвижного места проживания, то человек в ответ на это выполняет те виды работ, которые востребованы другими людьми.

Востребованные или предлагаемые виды работ могут быть представлены в виде банка работ, подтверждённых залоговыми обязательствами в виде количества энергии, что даёт гарантию сохранения уже сложившихся принципов взаиморасчётов между людьми.

То есть, принцип банковской системы сохраняется, но в качестве учётного средства взаиморасчётов выступают не деньги, а количество энергии.

Бюджет

Оглавление записки

Конечно же, должны существовать общечеловеческие ценности, обеспечивающие свободы человека и равные права на востребованное самовыражение в части образования, медицины, культуры, спорта, безопасности и т.п. в течение всей его жизни.

Для этого формируется бюджетная часть энергии в виде согласованных её резервов, которая расходуется и пополняется установленным образом.

Конечно же, в этом нет никакой новизны, но, если учитывать, что постоянная среда обитания человека определена лишь размерами его жилища и количеством членов семьи, то все суммарные потребности семьи в энергии оказываются естественным образом ограниченными её некоторой величиной, достаточной для комфортного проживания.

Остальная часть выработанной человеком и не использованной энергии передаётся в общий бюджет для хранения и для восполнения возникающих нужд в ней.

Сам институт богатства в виде драгоценностей и т.п. исчезнет, а единственной основой жизнедеятельности человека, если он не ребёнок, не учащийся, не инвалид или не ухаживает за детьми или взрослыми, требующими ухода, является результат его труда.

Таким образом, с одной стороны, бюджет даёт социальные гарантии человеку наличием своего количества энергии, а с другой стороны понуждает дееспособного человека к деятельности.

Следует подумать и над тем, что труд человека творческого, а может быть и просто ленивого, не всегда представляется возможным оценить по результату его труда.

Но, тем не менее, человек может всю жизнь развивать свои научные, исследовательские, творческие, литературные и другие познания и способности, которые, в конечном итоге, возможно окажутся и не востребованными.

Сам процесс выполнения такой работы, которую всё же можно воспринимать так же, как и работу научного или творческого работника сегодня, должен поддерживаться бюджетом, и гарантировано обеспечивать каждому человеку и его семье равные с другими людьми условия физиологического проживания.

Тем самым человечество будет стимулировать переход самоё себя в фазу интеллектуального развития, не принижая и не возвышая любую востребованную деятельность.

Преступление и наказание

Оглавление записки

Даже если человек будет проявлять лень и его за это принижать, то в нём тут же проявятся естественные наклонности возвеличить себя до уровня окружающих, но уже не востребованным окружающими образом.

Но для пресечения невостребованных действий потребуются силовая структура, которую, опять же, придётся стимулировать и на это отвлекать часть энергии бюджета.

Не лучше ли проблему преступления и наказания в виде положительных и отрицательных обратных связей во взаимоотношениях между людьми пресечь на корню, поскольку они всё равно ложатся на бюджет дополнительной удвоенной нагрузкой в виде содержания того кто сидит и содержания того, кто стережёт сидящего.

Понятно, что невостребованные действия могут проявляться со стороны любого, не только ленивого человека, что часто случается и сейчас. Но это уже должен быть другой институт, но только не институт наказания.

В любом случае можно предположить, что каждый из людей за свою жизнь совершает большее или меньшее количество невостребованных другими людьми действий, которые могут быть, например, просто зафиксированы.

Даже сама возможность отнесения человека к категории людей с определённым количеством невостребованных действий окажется психологическим тормозом для совершения им впоследствии подобных действий, при условии, что количество и качество невостребованных действий будет отрицательно сказываться на условиях его жизнедеятельности.

А если предположить, что может быть ограничен его круг и время общения только с теми людьми, у которых такое же или большее количество невостребованных действий, то такая отрицательная обратная связь будет сдерживающей.

Причём, наличие у человека автономного жилища, помимо предоставления ему пространственных свобод позволяет накладывать и ограничения на них, например, на область и время пребывания его жилища в определённых местах, на сферу его общения с другими людьми, и на иные действия, представляющие для этого человека интерес.

Однако, совершив невостребованное действие и находясь в состоянии ограниченных возможностей, человек должен знать, что он с течением времени непрерывно реабилитируется, если не продолжает совершать другие невостребованные действия.

То есть, круг его общения, область и время пребывания его жилища в определённых местах всё время расширяются, и человек вновь постепенно возвращается в исходное состояние коммуникабельности и приобретает равные со всеми права. И, главное, он понимает, что всё зависит только от него самого.

Следовательно, при совершении невостребованных действий, человек сам накладывается на себя ограничения, а при отсутствии таких невостребованных действий сам же себя реабилитирует в соответствии с общественным соглашением.

Институт же богатства, как неестественный институт развращения человеческого существа, должен исчезнуть, потому, что по своей сути сильнейшим катализатором невостребованных действий является именно стремление к обогащению и богатству на основе властного давления на других людей.

Образование

Оглавление записки

Возникает вопрос, а каким образом дети, да и взрослые, будут получать образование при автономном проживании со своими семьями за пределами возможных поселений, как будут получать образование студенты.

При всей полезности учителя школы или преподавателя института от них могут, как известно, исходить и неприятности, что связано с субъективными отношениями между учащимися и учителями, студентами и преподавателями.

Это связано и с вынужденным контактом в виде совместного пребывания учителя в одном классе с несколькими учениками, и с естественным различием уровней изложения учебного материала, и со многими другими субъективными и объективными обстоятельствами.

Тем не менее, уже сегодня существуют и дистанционные методы передачи информации, изложения материала, и методы определения знаний школьников и студентов с участием специалистов, которые наиболее эффективно излагают востребованный материал, а независимая оценка полученных знаний уже сейчас используется в школах и институтах.

Вообще, процесс обучения вряд ли следует ограничивать только категорией учащихся или студентов, поскольку всегда существует новизна в культурных, исторических, технических и других исследованиях, создаются новые шедевры литературы, искусства и т.д., следовательно, должна существовать методология изложения новизны в разных направлениях интересов человека, в том числе и взрослого человека.

Кто доказал, что только аудиторное изложение материала — самое эффективное, а последующее личное собеседование или опрос знаний школьника или студента позволяет наиболее объективно оценить его знания одним человеком, учителем или преподавателем.

Временные, экономические и организационные затраты на процесс обучение могут и должны быть сведены к минимуму.

Сегодняшнее состояние процесса образования сохранено таким же, как и тысячи лет назад, когда наблюдался недостаток в учителях. Ведь только этим обусловлена аудиторная форма изложения материала, поскольку репетиторство не для всех доступно.

Следовательно, освободив учащихся и студентов от бремени временных, экономических, транспортных, организационных и иных затрат, можно дать им дополнительные возможности к самосовершенствованию.

Школа или институт, как места возможного общения людей по интересам, могут остаться лишь местом выражения их творческой активности, а не местом воздействия на человека неизвестно заранее какими знаниями, и непонятно какими требованиями.

Учитель или преподаватель не обладают знаниями и педагогическими способностями в последних инстанциях, следовательно, существующая система образования построена по принципу — лишь бы как, но учить. А это, всё же, не есть — как должно быть.

Даже существующая экономическая сторона вопроса образования, построенная на возможном остаточном принципе, может дать высокий образовательный и социальный эффект, если затратную часть использовать на постепенное становление и развитие дистанционных принципов обучения.

Ведь всего несколько высокообразованных талантливых учителей или преподавателей могут организовать работы по становлению и поддержанию такого дистанционного образования.

Остальные же учителя и преподаватели, при сохранении их энергетического жалования, могут выполнять востребованные учениками или студентами консультационные или факультативные работы.

По результатам же анкетирования они будут получать дополнительные жалования, что явится стимулом для совершенствования их профессионального мастерства.

Вопрос обязательного «среднего» образования не должен становиться самоцелью насаждения кем-то утверждённой программы такого образования.

Всегда среди миллионов школьников и студентов будет существовать различие в восприятии требований к себе и к своим способностям к познанию.

Только направленное развитие воспринимаемых школьником или студентом интересов к определённым знаниям может активизировать процесс обучения.

Уже сейчас следует, что, казалось бы, существующие, веками установленные взгляды на основы физики мироздания, на общепризнанные методы математического анализа происходящих физических и пространственных процессов, мягко говоря, не вполне соответствуют реальному их состоянию.

Поэтому догматические требования в виде различных образовательных программ, которыми заполнен даже весь Интернет, не более чем шоры, призванные отгородить создателя программы от востребованных школьниками и студентами знаний.

Что мы творим? В любом случае каждое новое поколение людей всегда оказывалось более образованным и более развитым всесторонне по отношению к предыдущему поколению.

Неосознанная попытка насадить будущему поколению своё устаревшее представление об устройстве среды обитания человека и об образах его поведения может быть объяснена только сохранившимися ещё инстинктами в виде остатков первобытной природы взглядов, когда вроде бы благими намерениями строятся узкие проходы на дороге развития, но обходы через которые проходят через ад, причём для своих же потомков.

Социальная сторона Оглавление записки

Социальные проблемы возникают от недостатка свобод, даже при достаточности всего остального, и в большей части формируются самими людьми, объединившимися в стаи, племена или государства.

Свободный человек лишён социальных проблем. Конечно, полной свободы не бывает, но и социальные проблемы, которые сегодня есть — несоизмеримы с уровнем тех проблем, которые могут возникать при разрушении взаимной экономической и физической зависимости между людьми при наличии неограниченной их свободы.

Человек — существо испорченное «опытом быстротекущей жизни» настолько, что даже сам процесс искоренения социальной зависимости может вызывать социальные проблемы, потому, что человек, в отличие от животного, по привычке может нуждаться во власти над другими людьми, и само лишение его такой власти может вызвать обратную реакцию в виде усиления желания в её приобретении или приумножении.

Глупая теория совершенства Оглавление записки

Законы эволюционного развития жизни на Земле предопределены теми пределами, к которым всегда будут стремиться субъекты жизнедеятельности.

Теоретически можно рассуждать о том, что предела совершенствованию не существует, при этом умалчивая о критериях оценки самого совершенства, без которых само его понятие лишено смысла.

Тезис недостижимости совершенства неоспорим лишь в том случае, когда субъект совершенствования один на всей Земле и все критерии оценки совершенства относятся только к одному субъекту жизни.

Наличие же всякого второго субъекта жизни сразу же вносит ограничения на предел совершенствования первого субъекта, поскольку появляется возможность перебора критериев оценки совершенства.

О совершенстве можно говорить лишь в единственном числе, потому что совершенство является пределом, к которому стремится любой субъект жизни.

Субъект же жизни может быть совершенным только в том случае, когда он будет совершенным с любой точки зрения, то есть, по всем критериям оценки совершенства, но это уже может быть только клон абсолютно совершенного субъекта.

Следовательно, не может быть субъектов жизни, разных по существу и абсолютно совершенных с любой точки зрения, поскольку такие категории оценок, как форма, цвет, размер и т.п. уже относятся к разным точкам зрения на совершенство, а не к одной, и поэтому каждая категория субъектов должна иметь свой критерий оценки совершенства.

С течением времени одни категории ценностей, возможно, заменятся другими, поскольку в конечном итоге в каждый период развития наиболее совершенным является тот субъект жизни, который наиболее устойчив к внешним воздействиям со стороны окружающего его пространства или среды его проживания.

Только тот субъект, который в конечном итоге останется живым, только он и будет являться наиболее совершенным по критерию выживаемости, все иные критерии в конечном итоге ничего не стоят, поскольку выбор или формирование субъекта по другим критериям равносильны его исчезновению рано или поздно.

Теория хоть и жестокая, и глупая по отношению к перспективе развития человека, но является правильной с точки зрения сохранения жизни вообще.

Однако из этой жестокой и глупой теории следует, что число разновидностей существующих сегодня субъектов жизни должно с течением времени уменьшаться и в пределе стремиться к их полному отсутствию, то есть, к логическому нулю.

На смену же существующим сегодня субъектам жизни должны сформироваться другие субъекты жизни, наиболее приспособленные к новым условиям, и такие перемены должны происходить непрерывно, иначе должна остаться только неживая материя.

Применение такой глупой теории совершенства справедливо не только к субъектам жизни, но и ко всем субъектам пространства, поскольку лишь те субъекты пространства можно считать совершенными, которые останутся существующими.

Поскольку пределом совершенства является логический ноль, то таким совершенством может являться только само пространство, являющееся началом и местом существования всех субъектов пространства.

При всей глупости рассуждений, тем не менее, можно предположить, что пространство непрерывно порождает субъекты пространства и одновременно их вбирает, и в результате проб и ошибок синтезирует самые разнообразные формы в виде субъектов пространства, в том числе и живые.

Конечно же, равенство логическому нулю предела совершенства можно рассматривать только применительно к какой-либо одной локальной области пространства, например, к Земле, которая является локальной только условно до тех пор, пока не соединится с другой локальной областью пространства и не начнётся новый процесс совершенствования уже нового образования.

Эти рассуждения относительно критериев оценки совершенства вообще, и по отношению к человеку в частности, направлены на исследование возможных переоценок тех ценностей, которые уже существуют в настоящее время.

Категории ценностей

Оглавление записки

Владея энергетической капсулой, человек становится сам для себя достаточным, и многие, казалось бы, важные по сегодняшним меркам его ценности, теряют смысл, становясь для окружающих безразличными.

Потеря ценности относится в первую очередь к богатству человека, то есть, к количеству принадлежащих ему ресурсов, поскольку ценность ресурсов определяется не их количеством или качеством, а только тем, востребованы ли они или нет.

Если какие-либо ресурсы не востребованы другими людьми, и они не представляют для них интереса в будущем, то такие ресурсы просто выпадают из категории ценностей.

Формы и размеры энергетических капсул проживания людей также вряд ли будут являться категориями ценностей, за исключением конечно случаев, когда некоторые из капсул будут являться произведениями искусства.

Пищу, как рацион питания, также нельзя отнести к категории ценностей.

Следовательно, все материальные блага, которыми будет владеть человек, никогда не смогут являться категориями ценностей.

Остаются только те индивидуальные свойства или черты конкретного человека, которые могут быть отнесены к категории ценностей.

Возможно, это могут быть физические внешние данные человека, его иммунитет к внешним воздействиям, возможно, это будет его талант, выраженный в его работах, возможно, это будут отличительные способности совершать такие действия, которые больше никому не доступны, и т.д.

Важно то, что исчезает сама потребность отдельного человека в овладении множеством материальных ресурсов, непосильных в части переработки и пользования их одним человеком. Ведь даже просто при пользовании ресурсами человек обязан расходовать часть той энергии на их перемещение в пространстве, которую он может приобрести только в результате вложения своего труда.

При этом отпадает сама потребность в эксплуатации человека человеком и вследствие этого отпадает потребность в наёмном труде, который необходим для переработки ресурсов.

В результате человек теряет главную и только ему одному принадлежащую черту характера — желание владеть неограниченными ресурсами, выраженную в виде жадности, алчности и т.п.

Здесь не надо отождествлять физиологическую жадность голодного животного с психологической жадностью сытого человека.

Избавляясь от жадности, человек, тем не менее, не избавляется от других чувств, способных порождать как положительную, так и отрицательную реакцию окружающих.

Это может быть и любовь, и ненависть, это может быть доброта, а может быть и зависть и т.д.

Следовательно, избавляясь от одних категорий ценностей, приобретённых в период так называемого эволюционного развития, человек, тем не менее, как существо думающее, сохраняет ещё множество только ему присущих черт, которые или надо будет совершенствовать, или от которых надо будет избавляться.

Множественность процессов жизнедеятельности субъектов на Земле можно рассматривать как полный дифференциал некоторой первообразной функции многих переменных, когда каждая частная производная характеризует только единственный процесс влияния одной переменной на весь совокупный процесс.

Условно первообразную функцию представим зависимой только от двух переменных, одной из которых пусть является живая природа, а второй переменной — неживая природа.

Опять же условно отнесём все процессы, происходящие в живой природе к свободе живой природы, а все процессы, происходящие в неживой природе, отнесём к свободе неживой природы.

Несмотря на условность выделения свобод живой и неживой природы, такое разделение необходимо для более ясного представления о взаимосвязанности происходящих процессов.

Анализируя или синтезируя поведение человека, как субъекта живой природы, мы зачастую при этом фиксируем неживую природу как константу, неизменяемую во времени, и на основе такого допущения производим анализ своей жизни и строим планы на будущее.

Тактически это верный ход, позволяющий с большой вероятностью находить правильные решения, однако в любом случае лишаящий возможности полностью быть уверенным в благополучном исходе найденного решения из-за не полного учёта процессов в неживой природе, закономерности развития которых могут напрямую быть связана с живой природой.

Поэтому, пуская на самотёк исход совокупных процессов в указанных двух свободах, нельзя быть полностью уверенным в завтрашнем дне.

Такое, несколько пространное, добавление необходимо для того, чтобы подготовиться к последующему анализу, казалось бы, установившегося процесса развития человечества.

Насыщение совершенства

Оглавление записки

Совокупный процесс развития жизнедеятельности человека можно рассматривать в динамике как первую производную по времени от некоторой многомерной первообразной функции, характеризующей такую жизнедеятельность.

Переменными в таком случае могут являться все физические, биологические, духовные, политические и иные процессы.

Из всего многообразия, зачастую, главенствующими переменными процессами выбираются только те, в развитии которые наиболее полно в каждый конкретный момент времени нуждалось человечество или нуждались его представители в виде избранных.

Как только становится вполне определённой главенствующая переменная в виде процесса, человечество, или его часть в виде некоторого племени, стремятся довести эту переменную до совершенства, называя при этом свои действия по совершенствованию переменной — приоритетными.

То, что другие переменные становятся или остаются не приоритетными, принципиально не имеет для человечества или племени совершенно никакого значения, поскольку с течением времени приоритеты изменяются, и начинает развиваться другое приоритетное направление при одновременном угасании предыдущего приоритетного направления совершенствования переменной. Начинается или продолжается процесс новых проб и новых ошибок.

Для решения поставленных задач по совершенствованию приоритетных переменных человек начинает привлекать свойства неживой природы, усиленно работать с ней, преобразуя её в соответствии с, казалось бы, ясными приоритетами.

Результат сегодня налицо. Избранники становятся собственниками, а неживая природа сегодня используется не как основа развития живой природы, а как объект воздействия одного субъекта живой природы — человека — на все оставшиеся субъекты живой природы.

Всё это в совокупности названо цивилизацией.

Анализируя такой процесс цивилизации, обращаем внимание на то, что человек возвеличил себя до уровня совершенства, признав отличительной чертой развитого человека — гомо сапиенс — способность мыслить и излагать мысли путём издания звуков, как признак и их совершенства, одновременно отвергая смысловое содержание в издании звуков другими субъектами жизни.

Потребности человека в мышлении оказались наиболее серьёзным аргументом для того, чтобы признать отсутствие в необходимости мышления другими субъектами жизни — признаком низости их существа.

Таким образом, мир разделился на разновидность субъектов жизни, одних — нуждающихся в осмысливании существа происходящих процессов, и других — интуитивно, на уровне подсознания или рефлексов, воспринимающих такие процессы.

С точки зрения критерия выживаемости, конечно же, человек является одним из наиболее низких субъектом совершенства, но является ли человек, созданный по образу и подобию Бога, наиболее совершенным из всех известных субъектов жизни — это вопрос, на который нельзя однозначно ответить.

Тварь, каковой явил Бог человека Земле в виде образа и подобия своего, ничем другим изначально не отличалась от подобных ей субъектов жизни.

Признание же за человеком приоритета в развитии его совершенства ничем не подтверждено, кроме как утверждения самого человека, основанного на его же жизненном опыте.

Возможно, другие твари божьи смотрят на человека, как на «чудо в перьях», не способное ни быстро бегать, ни летать самостоятельно, ни плавать под водой, не имеющее быстрой реакции, не защищённое от холода, не имеющее острых когтей, слабосильное и т.д.

Не аукнется ли человеку его самоуверенность, как мамонту его размер.

Не дай Бог, изменится климат на Земле по каким-либо причинам, не дай Бог, упадёт на Землю метеорит, не дай Бог ещё что-либо произойдёт — что станет с человеком в отличие от микроба, споры или таракана.

Человек стал самоуверенным до безобразия. Устраивает междоусобные побоища, забывая, что может потерять всё, самого человека и его, какую ни есть, а всё же цивилизацию.

Удовлетворение желаний

Оглавление записки

Совершенствование части человечества порой схоже с его агонией в попытках овладеть плодами совершенства, сохранившимися ещё на Земле.

Формируя облик цивилизации в виде удушающих городов или анклавов тяжёлой или химической промышленности, человек, тем не менее, одновременно пытается спасти себя, хватая куски живой чистой природы в пользование или владение и наслаждаясь ею, как раем на Земле.

Развитие уровня цивилизации человека, отражаемого техническим совершенствованием в виде информационных технологий, средств коммуникации, биологических технологий, медицины, и многих других, направленных на удовлетворение желаний человека иметь лучшее из возможного при его жизни, есть всего лишь фон внешнего выражения неудовлетворённости человека.

Эта неудовлетворённость человечества, по существу, приняла формы режима перераспределения ресурсов, якобы необходимых человеку для того, чтобы с их помощью удовлетворять свои растущие потребности в удовольствиях, возведённых в ранг ценностей.

Однако доступ одного или нескольких человек к богатству или владение богатством в виде ресурсов являются всего лишь иллюзорной гарантией благополучия их обитания среди подобных им же людей, желающих, как и они, сами владеть такими же богатствами и удовлетворять себя такими же удовольствиями.

Только бедному человеку, то есть человеку, не владеющему ресурсами, кажется, что он знает, как распорядиться ими, если бы они у него были, для богатого же человека владение ресурсами — постоянная головная боль и тяжёлая работа не просто сохранить ресурсы, но и приумножить их.

В результате человек как бы оказывается неудовлетворённым до тех пор, пока не станет хотя бы сравнительно богатым, а, став богатым, мечтает о свободе от давления бремени богатства.

Неустойчивое равновесие общественного устройства, критерии которого установлены самим же обществом, всегда будет сохраняться в существующем обществе, поскольку всегда будут существовать узаконенные представления о возможности справедливого распределения доступных удовольствий, пропорциональных количеству принадлежащих конкретному человеку богатств, выраженных материальными ресурсами.

Существование целых идеологий созидания одной или разрушения другой части общества основано только на иллюзорном представлении о возможности получения одной частью человечества больших удовольствий по сравнению с остальной частью человечества.

Это сравнимо с желанием построить рай на Земле для отдельно взятого общества на некоторое время, необходимое для того, чтобы это общество вновь разделилось на имущих и не имущих людей и сформировало новые идеологии созидания или разрушения части уже нового общества.

Слава Богу, что это всего лишь желания, практические результаты которых подтверждают их неразумность.

Возможные негативные последствия

Оглавление записки

Помимо достоинств энергетическая капсула потенциально обладает способностью превратиться в страшное средство разрушения, поскольку вся запасённая энергия управляемо может быть мгновенно высвобождена и погубить окружающих её живых существ, в том числе и людей. Ведь количество энергии, которое способна аккумулировать энергетическая установка, может превышать количество энергии, высвобождающейся при взрыве самого мощного из имеющихся ядерных зарядов.

В свою очередь и замкнутая система перемещения объектов в пространстве с автономным энергоснабжением способна доставить или такой заряд энергии, или отравляющее или радиоактивное вещество в любое место пространства.

При этом надо понимать, что с развитием технологий размеры и энергетической установки, и замкнутой системы перемещения в пространстве могут быть как угодно малыми, что может сделать их практически неуязвимыми.

Эти свойства энергетических капсул в руках агрессивного человека могут спровоцировать неуправляемый процесс уничтожения всего живого на планете.

То, что до сих пор практическая реализация разработок не вышла за пределы лаборатории, есть результат опасения неконтролируемого их использования, что совершенно не гарантирует того, что уже второй разработчик подобных систем не передаст имеющуюся у него информацию об их существовании третьим лицам, которые как раз и проявят агрессивность своего характера.

В связи с этим вновь возникает извечный вопрос – «Быть или не быть?» - касательно результатов выполненных работ.

Как быть Оглавление записки

Конечно же, нельзя быть абсолютно уверенным, что Земля, как место сосредоточения живой и неживой природы, сосуществующей совместно с человеком, не окажется подвергнутой и такому внешнему воздействию, после которого критерии оценки совершенства человека окажутся уже ненужными.

Поэтому представляется необходимым и возможным создать резервный банк существующей человеческой цивилизации со всеми окружающими составляющими его бытия, используя для этого в качестве места проживания замкнутые системы перемещения в пространстве с автономным энергоснабжением.

Но для этого надо, во-первых, определить условия существования таких банков цивилизации, во-вторых, создать резервные энергетические установки за пределами Земли, необходимые для подкачки энергетических капсул таких банков.

Прототипом для таких действий может служить Ноев ковчег.

Однако прежде чем приступить к реализации подобных программ, следует заручиться уверенностью, что контроль над ними будет полным и реализация их не нанесёт непоправимого вреда человечеству.

Реакция Оглавление записки

Настоящая статья не является призывом к действию, а является всего лишь попыткой исследовать уровень совершенства человека, путём определения критериев самооценки этого совершенства.

Представляется, что такие критерии можно определить с большой вероятностью достоверности путём исследования реакций читателей на изложенный материал, поскольку вне зависимости от истинности суждений должно сформироваться отношение человечества к таким суждениям.

Истина ведь существует вне зависимости от суждений.

Никого не следует убеждать или разубеждать, что изложенное относительно энергетической капсулы может иметь место в ближайшем будущем в натуральном виде.

Не это главное, потому, что создание такой энергетической капсулы пока совершенно не зависит ни от одного из читателей, даже, несмотря на то, что проведены испытания замкнутой системы перемещения в пространстве и автономной системы энергоснабжения.

Главное определить, как каждый человек в отдельности и всё человечество сообща оценивают своё совершенство, сопоставляя свои убеждения с реальностью, и как человек, считающий себя совершенным, среагирует на возможные позитивные и негативные для него преобразования среды его обитания и на изменения сложившегося образа его жизни на Земле, получив такие изделия.

По результатам реакции читателей мы все вместе посмотрим на себя со стороны, как это называют, объективно, что не предполагает, однако, истинности суждения, и, насколько это возможно, ещё раз дадим себе оценку, а уже по результатам такой оценки скорректируем свои последующие действия.

Так может случиться, что все сообща решим: стоит ли ещё пожить в существующих сегодня домах-пещерах, порадоваться каменно-железным топорам и лукам с лазерными стрелами, продолжать управлять стальными ревущими монстрами, извергающими огонь, а изделие, способное заменить всё это, — не для нас, поскольку оно разрушит главное, что дала цивилизация, подчинение одного человека другому.

Уровень своего совершенства будем определять по реакции на само появление этой публикации, по реакции на её содержание, по реакции на отзывы оппонентов, по реакции на саму дискуссию по всему, что связано с её содержанием.

Наука и жизнь Оглавление записки

Отношение человека к всестороннему познанию среды его обитания, называемому научной и исследовательской деятельностью, всегда было не однозначным.

Позитивность науки выражена совершенствованием и накоплением нового опыта жизни, а её негативность — отторжением части предшествующего старого опыта жизни и возможной разрушительной силой, сопутствующей развитию познания.

Каждый этап развития науки представляется непрерывно совершенствующейся интерпретацией физики наблюдаемых явлений с использованием существующих, а также непрерывно совершенствующихся методов математического анализа.

Параллельно с развитием технических наук человек совершенствуется и технически, и технологически, и духовно, осознавая, что, всё-таки не техника определяет уровень совершенства человека, а наоборот, совершенство человека в виде уровня его познания окружающего мира определяет его же техническую оснащённость.

<http://substantiaru.narod.ru/>

substantia@mail.ru