

*И. А. Кононова
(г. Москва, Россия)*

О ПРОБЛЕМАХ КОНТРОЛЯ НАД МИРОЗДАНИЕМ, КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПАНСИИ И НЕУНИЧТОЖИМОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Гибель нашей Вселенной, Галактики, Солнечной системы, жизни на Земле может быть столь же случайна и внезапна, как и смерть любого человека. Уже хотя бы потому, что мы не знаем, что происходит за пределами нашей Вселенной, не представляем многого из того, что происходит в нашей Галактике и за ее пределами, не контролируем даже процессы происходящие на Солнце. Не меньше опасностей связано с ошибками в выборе путей развития человеческой цивилизации, с возможностью самоуничтожения Человечества. Однако есть путь развития, по которому следует двигаться, чтобы последовательно обретать качество неуничтожимости цивилизации – это консолидация в космической экспансии и развитие ненасильственных, исключающих глумление над человеческой природой и людьми, механизмов формирования ответственности живущих поколений перед будущими. Предлагаемый путь к неуничтожимости – это, по сути, воплощение концепции гамбару (японское) – пусть цель неуничтожимости цивилизации практически недостижима, но единственная возможность обеспечить выживание цивилизации – это делать все возможное для обретения качеств неуничтожимой цивилизации

По мнению автора, может быть создана теория, которая позволит управлять объективно существующими уровнями и потенциалами неуничтожимости Человечества. Характеристики неуничтожимости цивилизации вполне объективны, если только их не игнорировать, как это имеет место в настоящее время. И пусть показатели неуничтожимости пока не велики для Человечества, тем не менее, и их можно оценивать и ставить задачи по их росту. Например, Человечество уже неуничтожимо от таких вирусных болезней, как холера или чума, но все еще очень зависимо от земного климата, от природных земных катастроф, от ошибочных действий политиков, и тем более от космических катаклизмов. Оценка и контроль объективных показателей неуничтожимости позволит определять дополнительные жизненно важные критерии развития человеческой цивилизации, правильно ставить цели и, самое главное, избегать роковых ошибок в теориях и в тенденциях развития.

Прежде всего должна быть создана Общая теория неуничтожимости, в рамках которой или в качестве ответвлений от которой могут развиваться и какие-то специальные ее разделы, например, связанные с управлением эвакуационными возможностями цивилизации.

В качестве базы для создания Теории неуничтожимости Человечества может быть взята философия космизма.

Под космизмом будем понимать систему идей (идеологию), открывающую путь к достижению неуничтожимости Человечества через космическую экспансию. Идеология космизма развивается путем решения следующих задач: 1) осмысления необходимости, возможностей, перспектив, технологий, научно-технической базы и механизмов (социальных, экономических, психологических) космической экспансии Человечества, 2) обеспечения самоидентификации Человечества, как космического субъекта (субъекта осуществляющего свою деятельность в Космосе и в силу этого вступившего (возможно,

не явно для него) или готового вступить в те или иные отношения с другими цивилизациями, возможно, существующими в Космосе), 3) анализа всего спектра фактов и возможных гипотез об отношениях Человечества с другими космическими субъектами, 4) накопления и осмысления опыта и результатов космических полетов и исследований.

Философия общего дела Н. Ф. Федорова и классический космизм, как философские течения содержит массу всяких идейных направлений. Особый интерес для судеб Человечества, могут представлять следующие три, которые и заслуживают интенсивного развития и продвижения в качестве идеологических основ консолидации, выживания и прогресса Человечества:

1. Возможность существования Сверх-Цивилизаций, то есть цивилизаций на миллиарды лет технологически более продвинутых, чем Человечество, анализ условий выживания и прогресса таких цивилизаций в течение миллиардов лет, возможные правила поведения таких цивилизаций по отношению к Человечеству и другим менее развитым цивилизациям.

2. Расселение Человечества в космическом пространстве – как вектор развития человеческой цивилизации и способ спасения от возможных катастроф с Землей; избавления от необходимости понижать свою конкурентоспособность в Космосе, ограничивая рождаемость (чем многочисленнее цивилизация, тем при прочих равных условиях больше ее физический и интеллектуальный потенциал); избавления от такого источника внутрицивилизационных конфликтов, как нехватка жизненного пространства и ресурсов; самоидентификации Человечества, как субъекта космических отношений (космического субъекта), и как следствие осознание необходимости думать о таких вещах, как конкурентоспособность Человечества, и недопустимость ее ослабления путем самоистребления и заикленности на сугубо земных проблемах.

3. Сохранение памяти о каждом из живущих на Земле людей как средство:

- придания большего смысла жизни каждого человека,
- повышения ценности человеческой жизни,
- нового ненасильственного механизма облагораживания человеческой природы,
- гуманизации межчеловеческих отношений,
- повышения ответственности каждого за судьбу человеческой цивилизации,
- повышения ответственности руководителей за принимаемые ими решения и за жизни зависящих от них людей.

Традиционный материалистический взгляд на Мироздание чрезвычайно наивен. Он исходит из того, что человек, за 10 тысяч лет существования человеческой цивилизации познал все законы природы и истинную суть всего сущего. При этом отбрасывается возможность того, что наша Вселенная в Космосе может быть вовсе не уникальной. И то, что даже в нашей Вселенной несколько сотен миллиардов галактик, в каждой из которых таких звездных систем, как наша Солнечная система, тоже по несколько сот миллиардов. При этом большая часть из них на 5–10 миллиардов лет старше нашей Солнечной системы.

Не принимаются в расчет даже опыты, показывающие, с какой легкостью может возникать жизнь в результате взаимодействия простых химических элементов.

А теперь представьте, какими технологиями могло бы овладеть Человечество, просуществовав оно несколько миллиардов лет. Такими технологиями, которые мы называем «бестелесным существованием» или «копированием эмпирической сущности» и

«бессмертием», оно наверняка сможет овладеть уже на первых сотнях тысяч лет.

Таким образом, игнорирование гипотез о существовании Сверх-Цивилизаций (в обыденных понятиях – Высших сил), возраст которых составляет миллиарды лет – антинаучно по сути.

Что может дать осмысление возможности существования Сверх-Цивилизаций, то есть цивилизаций на миллиарды лет технологически более продвинутых, чем Человечество. Прежде всего, анализ условий выживания и прогресса таких цивилизаций в течение миллиардов лет, возможные правила поведения таких цивилизаций по отношению к Человечеству и другим менее развитым цивилизациям. Это тем более важно, что если Человечество вдруг все-таки окажется самой продвинутой цивилизацией, то ему лучше изначально готовиться взять на себя бремя Сверх-Цивилизации, контролирующей весь Космос и тем самым уйти от комплекса обреченности на Судный День и «конец света». А то сейчас все наше Человечество похоже на запутавшегося в текущих проблемах и готовящегося к суициду персонажа. Психологи знают, что лучшее средство лечения – правильно навязанная цель дальнейшей жизни, чтобы она была более заманчива, может быть просто более интересна, чем самоубийство.

Для построения основ формулируемой далее аксиоматики приведем еще одну цитату:

«Wonder if there is life on another planet? Let's suppose there is. Suppose further, that only one star in a trillion has a planet that could support life. If that were the case, then there would be at least 100 million planets that harbored life.» (Может ли существовать жизнь на других планетах? Предположим, что может. Предположим далее, что только одна звезда из триллиона имеет планету, на которой может появиться жизнь. В этом случае, должно существовать по крайней мере 100 миллионов населенных планет.) Ben Sweetland.

Если принять вывод, содержащийся в этой цитате за базовую аксиому, тогда можно предположить, что первые населенные планеты появились в нашей Вселенной 5–10 млрд. лет назад. На какой-то части из них жизнь прекратилась в результате самоуничтожения, например, из-за ядерных конфликтов. Какой-то части не повезло и жизнь на них была уничтожена в результате столкновения с космическими объектами, типа астероидов и других космических катаклизмов. Но на какой-то части цивилизациям удалось развиваться настолько, что они перестали зависеть от судьбы той планеты, на которой они зародились.

Для дальнейших рассуждений предлагаю следующие определения:

Будем называть цивилизациями машинного уровня (ЦМУ) такие исторически сложившиеся сообщества разумных существ, чей технологический уровень ограничен машинными технологиями (космическими кораблями, машинными энергетическими и информационными технологиями) и необходимостью селиться на планетах. Возраст ЦМУ, скажем условно, ограничен сотнями тысяч или миллионами лет (в Земном исчислении).

Сверх-Цивилизациями будем называть такие сообщества, технологический уровень которых позволяет им обходиться без машинных технологий, используя недоступные нашему пониманию на сегодняшний день физические законы и явления, и, более того, для существования которых не требуется планетарная основа. Ожидаемый возраст Сверх-Цивилизаций миллиарды лет (в Земном исчислении).

Для любой ЦМУ на каком-то этапе ее развития становится очевидно, что космическая экспансия является важнейшим условием обеспечения ее будущего.

Гипотезы о возможности существования Бога как на порядки технологически более

продвинутой цивилизации можно найти в книгах Станислава Лема и братьев Стругацких, а именно в «Новой космогонии» и «Трудно быть богом». В последнем романе разница в развитии между «богами» и гуманоидами порядка нескольких тысячелетий.

У С. Лема делается предположение о разнице в миллиарды лет. Вывод, с которым трудно не согласиться состоит в том, что все эти машинные технологии типа космических кораблей – это все не больше, чем на несколько сотен тысяч или миллионов лет технологического развития Человечества. Дальше появятся «божественные» технологии (хотя с этим определением – «божественные» все относительно, думаю, что любым человеком, жившим ранее, чем столетие назад, многие современные технологии, типа мобильной связи и телевидения также были бы расценены как «божественные»). Но мы под божественными технологиями будем понимать те, которые не имеют в своей основе никаких машинных технологий. Правда, то что Лем пишет дальше по поводу игр с физическими законами не очень убеждает, поскольку, для любых разумных сил самым главным является безопасность, а абсолютную безопасность дает только абсолютный контроль над Мирозданием, к достижению которого и должны стремиться эти Высшие силы. А для абсолютного контроля нужны большие ресурсы естественного (не машинного, опасного хотя бы потому, что у него искусственный, то есть непредсказуемо иной, геном развития) разума, инкубаторами которого и могут быть планеты типа Земли. Конечно фантастика – но и гипотеза!

Итак, традиционные материалистические подходы в науке, не могут объявляться единственно верными, поскольку могут быть даны вполне материалистические объяснения существования Бога или Высших сил, как Сверх-Цивилизаций, обладающих технологиями, которые превосходят все созданные Человечеством на миллиарды лет. С материалистической точки зрения может быть допущено, что для доступа к Высшим силам могут существовать некоторые протоколы по типу ТРС/IP, электронной почты или FTP в Интернете, которые могут предоставляться в тех случаях, когда их использование не даст возможности исказить целевой замысел (а возможно позволит внести заданные корректировки), или внести недопустимую искусственность в процесс развития Человечества.

Попробую изложить всю картину развития Мироздания, как она мне видится, по порядку.

Итак, на начальной стадии, все происходит в соответствии с существующими научными воззрениями. По известным законам и механизмам появления органики из неорганики, на одной или нескольких планетах, в одной или в нескольких вселенных, зарождается жизнь подобная земной. Появившемуся Человечеству, для простоты положим только на одной из планет, удастся выжить, не быть уничтоженным и не самоуничтожиться не 10 тысяч лет как нам (если принять утверждение, о том, что 10 тыс. лет – это возраст человеческой цивилизации, точный отсчет в данном случае не очень принципиален), а, скажем, для примера, 5 миллиардов лет. За это время, конечно, можно овладеть не только технологиями бестелесного существования, но и утратить исходную телесную природу. Очевидно, что всегда ключевая для жизни задача безопасного существования, в масштабе Мироздания может быть решена только путем обеспечения контроля над Мирозданием, то есть контроля над всеми ситуациями, которые могут нести с собой угрозы. Для решения такого рода задачи ресурсы разума нужно пополнять, практически, до бесконечности. Возможно, что утрата исходной биологической природы

не позволяет решать задачу расширения ресурсов естественного разума без наличия инкубаторов. Невозможно создать жемчужины, не затолкав песчинку в моллюска и не выждав, пока на ней нарастет достаточно слоев перламутра. Любое другое искусственное вмешательство губит весь процесс и результат. Кроме того, можно допустить, что Земля может использоваться и для своеобразной релаксации. То есть, часть землян иницианты – родившиеся в первый раз, а часть релаксанты – обретшие человеческую форму и, для чистоты ощущений, лишённые возможности вспомнить все прошлое, на сеанс длиной, как правило, не больше 100 земных лет. Для обеспечения целевого, но естественного развития цивилизации инкубатора могут использоваться протоколы взаимодействия, не вносящие губительной искусственности. Протоколы могут меняться и совершенствоваться.

Предположим, что цели развития цивилизации задаются и корректируются путем создания некоторого множества протоколов воздействий, не нарушающих естественного развития. В какой-то момент становится ясно, что в силу сложившихся условий планета, являющаяся инкубатором, может быть уничтожена, ее искусственное спасение может вызвать непредсказуемые сдвиги в самых разных пластах Мироздания. Что делать для того, чтобы не утратить наработанный материал? Ответ: предложить (раскрыть) новый(-е) протокол(-ы), который(-е) стимулирует(-ют) население планеты к более рациональному использованию времени и ресурсов и откроет(-ют) перед ним возможности естественного спасения через более динамичное создание новых технологий и космическую экспансию.

В принципе не имеет большого значения – начала развиваться жизнь на Земле сама по себе или с участием Высших сил. В любом случае она могла развиваться по некоторому геному для такого рода цивилизаций (человеческого типа). Предлагаемая теория сводится не к утверждению о существовании естественного или искусственного источника жизни на Земле. Автор полностью поддерживает точку зрения о естественном развитии. Предлагаемая теория говорит лишь об одном: что первая цивилизация, которая обгонит другие на, скажем, миллионы лет технологического развития, обречена на решение задач тотального контроля процессов развития Мироздания и на роль высшего разума. То, что Человечество сформировалось после 15 миллиардов лет существования Вселенной и сотен и сотен миллиардов звездных систем, подобных нашей солнечной, говорит в пользу того, что мы уже не первые и находимся под контролем и возможно это даже хорошо, поскольку, в принципе, без покровительства мы можем быть стерты любой цивилизацией опережающей нас в технологическом развитии всего на несколько сотен лет, или уничтожены стихийным явлением (взрывом Солнца или астероидом) без шанса спастись.

Конечно, может быть масса причин, по которым та или иная цивилизация не успевает освободиться от своей зависимости от судьбы той части Вселенной, в которой она зародилась, до того как с этой частью Вселенной происходит космическая катастрофа. Поэтому крайне важно для судьбы Человечества, во-первых, как можно скорее осознать, что такая зависимость крайне опасна, во-вторых, осознать возможность УСПЕТЬ, если отказаться от растраты ресурсов на самоуничтожение, и в третьих, сделать так, чтобы каждый человек осознал себя неотъемлемой частью этой цивилизации, частью, которая не исчезнет никогда, поскольку жизнь его, по крайней мере, все лучшее, что он в ней сделал, будет запомнено НАВСЕГДА. С этим осознанием придет и ответственность перед будущими поколениями.

Помимо проблемы спасения Человечества от, в конечном счете, неизбежных

космических катастроф, расселение Человечества в космическом пространстве должно стать способом:

- избавления Человечества от необходимости понижать свою конкурентоспособность в Космосе, ограничивая рождаемость (чем многочисленнее цивилизация, тем при прочих равных условиях больше ее физический и интеллектуальный потенциал);

- избавления от такого источника внутрицивилизационных конфликтов, как нехватка жизненного пространства и ресурсов;

- самоидентификации Человечества как субъекта космических отношений (космического субъекта) и, как следствие, осознания необходимости думать о таких вещах, как конкурентоспособность Человечества, и недопустимость ее ослабления путем самоистребления и заикленности на сугубо земных проблемах.

Люди не должны относиться к себе как к персонажам компьютерных игр, после смерти которых не остается ничего, или то что остается в большинстве случаев очень недолговечно.

Жизнь каждого человека не должна проходить бесследно, история жизни каждого человека должна записываться и сохраняться. Сегодня появились технологии, которые позволяют это реализовать. Речь идет о сохранении информации в электронном виде на компьютерных носителях информации. Так, чтобы потомки могли о каждом знать, в том числе, и то, что он делал для прогресса, а в конечном счете, для спасения Человечества.

Если отвлечься от эзотерических гипотез, что бы могло дать создание института и культуры сохранения фамильной памяти:

1. Гуманизацию человеческого общества. Каждая личность уже не воспринималась бы окружающими так, как будто она всего лишь персонаж компьютерной игры, потому, что каждая прожитая жизнь будет запечатлена в вечности, каждый человек будет запомнен навсегда! Улучшились бы отношения между близкими людьми разных поколений. К старшим бы стали относиться более внимательно, с большим уважением.

2. Гуманизацию власти. Власть уже не сможет относиться к народу как к грязи и пушечному мясу, поскольку не сможет переписывать историю по своему желанию. Объективно история будет сохраняться в миллионах историй семей и людей.

3. Рост конкурентоспособности нации. Наиболее конкурентоспособные нации вносят наибольший вклад в прогресс Человечества. Очевидно, что если идея сохранения памяти будет реализована в какой-то одной стране, то эта страна получит конкурентное преимущество в виде более ответственного и психологически более здорового населения. Доля людей, стремящихся к более яркой плодотворной жизни, значительно возрастет, поскольку каждый будет понимать, что, чем бы он ни занимался, его реальный вклад будет навсегда запомнен и оценен потомками. Будет укреплена воля к жизни, к преодолению трудностей. В частности, желание все бросить и уйти будет сдерживаться опасением поставить «черную кляксу» самоубийства в истории личности.

4. Рост конкурентоспособности Человечества за счет большей ответственности живущих поколений перед теми, которые придут за ними, даже в самом отдаленном будущем. За счет отмены исторической анонимности прожитых жизней для большинства людей. За счет консолидации Человечества для решения общих задач спасения будущих поколений.

В принципе, в написании истории семьи нет ничего сложного. Это не сложнее школьного сочинения, которые каждый написал не один десяток. Версии текстов можно

совершенствоваться по мере возможностей. Вполне приемлемый результат, даже не имея опыта и пользуясь только тем, что помнит только сам автор, можно получить уже за 20–30 часов работы. Это не много, всего лишь около суток. Как бы не была занята и перегружена делами (или развлечениями) жизнь, уж выделить одни сутки, за все эти десятки лет своего пребывания на Земле, на Общее Дело можно.

Готовые истории семьи можно размещать в Интернете (примеры на сайте <http://www345.narod.ru/>). Можно надеяться, что даже если Фонд сохранения фамильной и индивидуальной памяти, о котором я мечтаю, создан не будет, или будет создан не так скоро как хотелось, то могут появиться люди-коллекционеры историй семей и жизней. И тогда, чем более интересными окажутся записанные истории, тем больше шансов, что они сохранятся в наибольшем числе коллекций. Чем в большем количестве мест будет храниться история, тем больше шансов, что она никогда не исчезнет.

Важным является и то, что ведение истории своей семьи является очень мощной облагораживающей личностной психотехникой. Записывающий историю своей жизни или жизни своей семьи (или рассказывающий ее тому лицу, которое ведет такого рода запись) начинает чувствовать совсем новое отношение к собственной жизни, к жизням своих близких, и даже к жизням не очень близких и малознакомых ему людей. У человека совершенствуется система ценностей. Появляется ощущение важности соблюдения этических норм в межличностных отношениях, совершенствуется способность к эстетической оценке человеческих отношений, приходит понимание, что мир спасет красота, красота человеческих отношений, и даже одно только стремление к ней всех разумных людей.

В ходе развития любой цивилизации, наряду с технологическим развитием, непременно должны совершенствоваться и механизмы облагораживания природы носителей цивилизации (в случае Земли – человеческой природы), иначе самоуничтожение цивилизации неизбежно. Очевидно, что существующие до последнего времени на Земле механизмы облагораживания, такие как искусство, литература, культура, религия не справляются с задачей консолидации Человечества, предотвращения войн и вражды. Нужны новые механизмы. Как говорил «товарищ» Сталин: смерть одного человека – это трагедия, смерть сотен – это статистика. Так вот – есть средство борьбы с такой статистикой – память о каждой трагедии – НАВСЕГДА. Вот почему важно НАВСЕГДА запомнить каждого, запомнить, что был такой человек, запомнить тех, кто его любил, запомнить, за что его любили, запомнить его жизнь и смерть. И, наконец, понять, что за выживание нужно бороться не друг с другом, а нужно бороться за выживание человеческой цивилизации, и здесь уже важна жизнь каждого человека, потому что время, отведенное Человечеству не безгранично. Такое понимание, как и понимание того, что Землю можно избавить от войн и уничтожения, может прийти только по мере становления новой культуры – культуры сохранения памяти о каждом из живших на Земле людей.