

От Человека Разумного к Человеку Космическому

Борисова Л.Б.

Это почти неподвижности мука —
Мчаться куда-то со скоростью звука,
Зная, что рядом есть уже где-то
Кто-то летящий со скоростью света.

Л. Мартынов

Вместе с планетой люди вошли в 3-е тысячелетие, как в наш новый общий дом. Конечно, хочется узнать, как сложится жизнь на новом месте. Очевидно, что мы не можем детально представить наше будущее, даже не очень отдалённое, ведь мир меняется так быстро! Однако, рассматривая наш багаж, взятый с собой из предыдущего тысячелетия (эры Рыб) в грядущее (эру Водолея), мы можем сделать некоторые выводы общего характера.

Дело в том, что современный человек, вооружённый последними достижениями техники, позволяющими даже перемещаться в околоземном пространстве планеты и устанавливать через спутники связь между её различными точками, в последнее время начал острее чувствовать свою зависимость от природных сил. Погодные аномалии, ураганы, землетрясения, магнитные бури и другие природные явления все чаще дают о себе знать, нарушая привычное течение жизни людей. Что это — временные неприятности или же начало нового этапа в жизни людей, когда постепенно приходит понимание, что наш привычный уютный и обжитой мир является вовсе не таким уж устойчивым и неизменным?

Конечно, гораздо удобнее думать, что все эти неприятности скоро пройдут как летний дождь, и мы вновь начнем в прежнем темпе «покорять» природу. Однако космический «дождь» все не проходит и конца его пока не видно. Значит, остаётся одно — учиться жить в условиях, когда изменения мира происходят с нарастающей скоростью во многих, а может быть, и во всех областях человеческой жизни. Всё, что с нами происходит, с разной степенью осознания отражается в различных областях человеческой деятельности — науке, искусстве, строительстве, быту и т.д. В разделе математики, называемом *теорией катастроф*, дано описание поведения системы, находящейся в условиях, когда одновременно происходит постепенное изменение множества её параметров. В результате множества малых изменений система скачком (*катастрофа*) переходит в совершенно новое состояние, характеризующееся другими параметрами, и оно уже будет устойчивым.

Пусть исследуемой системой является наша планета, а её параметрами — природные условия, т.е. состояния планетных сред: твёрдой, жидкой и газообразной. Пока неизвестно, происходит ли в настоящее время постепенное изменение состояния твёрдой оболочки планеты, однако поведение менее консервативных сред (воды и атмосферы) свидетельствует о начале глобальных перемен. Согласно теории катастроф, даже малые изменения некоторых характеристик сред могут привести впоследствии к множественным изменениям природных условий на планете, причём они будут иметь лавинообразный характер. Например, повышение температуры мирового океана, во-первых, ведёт к возникновению новых воздушных потоков, меняющих климат, во-вторых, к таянию льдов, а, следовательно, к повышению уровня мирового океана, что в свою очередь может вызвать затопление части побережья и т.д.

Подобных примеров можно привести множество, но дело не в конкретных последствиях глобального процесса, которые невозможно все предвидеть и учесть. Просто нужно принять как должное, что именно нам выпало жить в эпоху перемен. Но мы не

первые и не последние люди, которых коснулась эта участь. Давно ушедшие цивилизации передали нам в форме мифов, эзотерических учений, религиозных текстов информацию о неоднократно происходивших глобальных изменениях, в том числе и о крупных катастрофах. Но жизнь продолжается, а значит катастрофа — не «конец света», а просто один из этапов жизни планеты, неотъемлемой частью которой является человечество.

Тело человека состоит из планетных сред, а его сознание есть высший диапазон сознания планеты, т.е. является её разумом. Можно сказать, что человеческое тело — это материализация высшего уровня сознания планеты. Так как до сих пор человечеству удавалось выжить во всех прошедших катастрофах, значит, каждый раз, как только над головой людей сгустились тучи, нарушающие привычный ход их жизни, они находили выход из создавшегося положения. Очевидно, что для этого нужно, наряду с текущими задачами (ликвидациями последствий природных и техногенных катастроф, составлением прогнозов грядущих природных катаклизмов, анализом состояния техногенных сооружений в условиях нестабильности и т. д.), задуматься о далёком будущем.

Представим, что возникнет катастрофа планетного масштаба, после которой человек уже не сможет существовать в новых условиях в той форме, которой он обладает в настоящее время. Вначале поставим мысленный эксперимент: представим современного городского человека, лишённого привычных условий жизни — электрического освещения, связи, водоснабжения, отопления и т.д. Очевидно, что это уже плохо. Теперь прибавим сюда отсутствие защитного озонового слоя, затопленные территории суши, изменение состава атмосферы и т.п. Ещё хуже! Оказывается, что основой комфортного существования современного человека является электромагнитная энергия (электрическое освещение, связь), а также тепло, в основном, добываемое путём сжигания планетных сред — нефти и газа. А просто условием выживания людей является определённый уровень стабильности окружающей среды. Получается, что функционирование человеческого тела, являющегося частью планетных сред, сильно зависит от состояния этих сред. Дело в том, что человеческое тело есть сложноорганизованная колония микроорганизмов. Оно способно существовать в определённых условиях, включающих в себя интервал температуры окружающей среды, состав атмосферы, наличие воды и продуктов питания растительного и животного происхождения. А человеческое сознание, материализующее такое тело, есть один из уровней высшего диапазона Геопатогенных Излучений, составляющих ауру тела нашей Геи-Земли. Слово *геопатогенный* составлено из трёх слов: *Гея* — Земля, *патос* — изменение и *ген* — основополагающий, т.е. означает *планетные изменения информации*.

Получается, что в настоящее время (участок пролёта планеты вместе с Солнцем в Галактике со скоростью 250 км/с) уровень сознания современного Человека Разумного таков, что он воспринимает своё тело как нечто совершенно отдельное от окружающего мира. Ему если и придёт в голову мысль о возможности телепортации, то он будет считать её либо фантастической, либо, в крайнем случае, уделом особо одарённых магов. И правильно сделает, так как на современном этапе цивилизации человеческое тело не приспособлено к таким метаморфозам. Но мифы и сказки разных народов донесли до нас информацию о людях, способных перемещаться сквозь пространство и время с помощью личной силы или транспортных средств, соответствующих их времени (ковёр-самолет, сапоги-скороходы). Обладание личной силой давало возможность использовать помощь природных стихий (ветра, океана, земных недр), а также животного и растительного мира планеты.

В научно-фантастических произведениях прошлого века описаны космические путешествия к другим планетам, звёздам, галактикам с помощью транспортных средств, способных очень быстро (иногда мгновенно!) преодолевать огромные расстояния. Эта сверхбыстрота достигалась не за счёт огромных скоростей перемещения в пространстве, а в силу того, что транспортное средство (ТС) вместе с пассажирами из обычного пространства попадало в некую особую область, иногда называемую *нуль-пространством*, в которой отсутствовали привычные для сознания людей пространственно-временные представления. После выхода из неё (*нуль-транспортировки*) ТС иногда оказывалось в том месте пространства, куда космонавты и собирались, ино-

гда где-то в другом месте. В последнее время всё чаще появляются литературные произведения в стиле *фэнтэзи*, в которых человек вольно или невольно без всяких транспортных средств попадает в другие *миры*. Под этим словом подразумевается широкий спектр энергетических состояний, воспринимаемых героями произведения в виде более или менее устойчивых образований, населённых людьми, животными, сказочными и мифологическими существами и т.д.

Внимательный анализ подобной литературы позволяет сделать вывод о том, что в человеке в принципе заложено стремление к путешествиям по Вселенной. Ведь литературное произведение — это переданное посредством символов (букв) воздействие излучений местности обитания пишущего на его сознание, а каждая местность (часть планеты) есть материализация определённого энергетического состояния ауры тела планеты — Геопатогенных Излучений. И тот факт, что мечта об освоении своей и других Вселенных (миров) существует на всех этапах человеческой цивилизации, свидетельствует о том, что сама Вселенная побуждает человека к расширению границ своего сознания. В итоге это приведёт к изменению свойств его тела как материализованного состояния его сознания. А человеческое сознание есть часть ауры тела планеты, являющейся частью ауры тела Солнца-Гелиоса (Гелиопатогенных Излучений).

Но что же делают в этом направлении учёные? То же самое, что литераторы и изобретатели фантастических пока проектов вроде создания *машины времени*, так как сознание любого человека планеты есть часть ауры физического (материального) тела планеты. Просто учёные выражают свои мысли по-другому, чем литераторы: менее образно и с использованием других символов, в частности, формул, составленных из математических знаков, рисунков, схем, чертежей. Но подобно тому, как не каждый писатель или поэт пишет о путешествиях в просторах Вселенных, так не каждый учёный решает проблемы нетрадиционных методов освоения пространства. Поэтому нужно особо отметить те области исследований, в которых учёные на современном языке, используя современные методы исследований, более или менее осознанно вносят каждый свой вклад в дело далекого будущего — массовый выход человечества планеты во Вселенную. Но освоение дальнего космоса, очевидно, потребует развития ТС принципиально другого типа, чем уже привычные ракеты. С помощью этих ТС люди смогут перемещаться в другие области пространства, используя энергию окружающих сред, что позволит гораздо быстрее осваивать новые территории, чем с помощью современных кораблей на ракетном топливе. Но такое станет возможным в будущем, а пока попытаемся найти ростки этого будущего в трудах современных учёных.

Прежде всего, следует отметить тот факт, что в начале прошлого века в научной литературе было сформулировано чрезвычайно важное для понимания дальнейшего понятия *пространство-время*, заменившее собой существующие до той поры отдельно трёхмерное пространство и время, вовсе не имеющее размерности в более ранних теориях. Иными словами, на данном этапе развития цивилизации человек сделал очень важный шаг к пониманию того, что мир — это не множество разнообразных трёхмерных форм, движущихся по своим путям, где время пассивно, т.е. не влияет на события. Пришла пора, и человечество планеты в лице своих отдельных представителей в XX веке вышло в четвёртое (временное) измерение! Усилиями Пуанкаре, Минковского, Эйнштейна и др. наш мир схематически был представлен как четырёхмерное многообразие, где каждая точка (событие) имеет 4 координаты: три пространственных и одну временную. Но отсюда с неизбежностью следует, что каждый объект этого многообразия определен (ограничен) как в пространстве, так и во времени. Это означает, что в данной схеме рассуждений любой объект четырёхмерного мира имеет не только пространственную, но и временную протяжённость (длительность).

Позднее Козыревым было экспериментально установлено, что во Вселенной возможен мгновенный обмен сигналами (информацией) между удалёнными объектами (звездами, галактиками). Но информация есть энергия, следовательно, в природе существует мгновенная передача энергии. Поэтому опыты Козырева представляют собой один из решающих шагов на пути создания принципиально новых методов освоения Вселенной. Когда-нибудь в будущем путешествие из одной области пространства в другую будет подобно нуль-переходу, о котором писали фантасты: ТС с пассажирами транс-

формируется и совершит скачок (телепортируется) из одной точки пространства в другую.

Самой большой протяжённостью обладает материальное тело Вселенной, состоящее из очень разреженного газа, в основном, водорода и «плавающих» в нем сгущений разного масштаба — от сверхскоплений галактик до отдельных звёзд. Некоторые звёзды на определённом этапе своей эволюции (жизни) окружают себя более плотными образованиями — планетами. Звезда Солнце, обитающая в одной из галактик, названной Млечный Путь, окружена девятью планетами, одной из которых является наша Земля.

Каждый объект Вселенной, составляющий часть её материального тела, ограничен как в пространстве, так и во времени. Дольше всех (по оценкам учёных, десятки миллиардов лет) живет сама Вселенная и столько же — мельчайшие кирпичики мироздания, из которых составлены атомы — электроны и протоны. Человек, тело которого есть **сложная** система, состоящая из твёрдого вещества, жидкости и газов, живёт несколько десятков лет. Физическое тело человека, так же как тела растений, животных, в основном состоит из химических элементов, находящихся в верхних слоях твёрдой оболочки планеты, в том числе и небольшого количества редкоземельных. Но каждый элемент, как из кирпичиков, составлен из простейших атомов водорода, трёхмерное (пространственное) сечение которого было представлено Бором в виде планетарной модели, где центр — протон, а единственная планета — вращающийся вокруг него электрон. Таким образом, человеческое тело собрано из долгоживущих кирпичиков, но построенная из них конфигурация (человеческое тело) «сгорает» в насыщенной кислородом атмосфере планеты за время, в миллиарды раз меньшее, чем живут сами кирпичики.

Человеческое тело в основном состоит из воды, т.е. из пепла сгоревшего водорода (формула воды H_2O). Масса планеты на 40% состоит из железа, на втором месте — кислород. Человеческая кровь на данном этапе эволюции имеет красный цвет из-за того, что в её состав входит гемоглобин — дыхательный пигмент, содержащий железо. Он обеспечивает перенос кислорода от лёгких к тканям организма, обеспечивая необходимое для жизни «горение» — окисление. Попросту говоря, тело человека всю жизнь «горит» в атмосфере планеты и, в конце концов, сгорает совсем. Как же такое непрочное существо, созданное из земного праха, собирается преодолевать просторы Вселенной, где в почти пустом пространстве далеко друг от друга плавают атомы водорода? Простейший химический элемент водород, составляющий основу тела Вселенной, а в виде пепла и человеческое тело, горит в кислородной атмосфере планеты, но без неё современный человек существовать не может. Поэтому сейчас следует подумать об освоении миров, окружающих нас, т.е. планетных сред (твёрдой, жидкой и газообразной), имеющих более сложный химический состав, чем пространство Вселенной, но менее сложный, чем человеческое тело. Очевидно, сначала нужно постараться найти нечто общее, содержащееся как в теле человека, так и в окружающем пространстве.

Следующей ступенью усложнения структуры вещества является гелий, состоящий из двух протонов и четырёх электронов, т.е. из двух атомов водорода. Он является инертным: не вступает в химические реакции ни с кислородом, ни с другими элементами. Гелий можно рассматривать как основной строительный элемент Солнечной системы вообще и планет как частей тела Солнца. Исследованиями учёных установлено, что имеющийся на Солнце водород в результате ядерной реакции превращается в гелий. Иными словами, Солнце вдыхает галактический водород и выдыхает гелий. Основные составляющие белка, углерод и азот, а также необходимый для жизни белковых тел кислород можно считать сложёнными из гелия, так как все они обладают чётной атомной массой, равной 6, 14 и 16 атомных единиц, соответственно. Эти числа указывают на количество протонов в ядрах, поэтому можно сказать, что углерод, азот и кислород построены из трёх, семи и восьми несгораемых атомов солнечного газа гелия, соответственно. Вообще, все химические элементы с чётными атомными весами можно считать сложёнными из атомов гелия. Поэтому именно гелий следует рассматривать как связующее звено (путеводную нить), с помощью которой впоследствии человек смо-

жет подобно героям сказок входить в воду как Садко, посещать подземное царство Хозяйки Медной Горы и т.д. Но зачем всё это надо?

Представим себе острую ситуацию, когда жизнь на планете становится крайне некомфортной вследствие непрерывной цепочки природных катаклизмов, касающихся всех её сред — землетрясений, извержений вулканов, ураганов и т.д. Допустим, что они происходят повсеместно, так что бежать некуда. В этом случае было бы очень хорошо, чтобы у людей уже существовали домашние заготовки, сделанные во времена, когда жизнь на планете была достаточно спокойной, но гром на горизонте уже слегка гремел. Такими заготовками послужили бы исследования, направленные на поиски методов получения гелия из окружающих сред, в частности, из атмосферы. Последующее развитие этих методов могло бы привести к созданию транспортных средств (ТС), способных перемещаться в трёх планетных средах — твёрдой, жидкой и газообразной. Эти ТС можно рассматривать как соответствующие определённому времени Ноевы Ковчеги. Но со временем людям обязательно захотелось бы научиться перемещаться в пространстве самостоятельно. Так на новом витке галактической спирали планеты возникнет человек, способный трансформировать своё тело настолько, что он сможет «войти» в камень, воду, воздух, но при этом сохранить свое сознание, а затем выйти из них. Это явление и есть *телепортация*.

Делом ещё более далёкого будущего является предсказанное Циолковским освоение человечеством планеты просторов Вселенной. Но это станет возможным после того, когда люди начнут осознавать себя частью не планетных, а галактических сред, состоящих в основном из разреженного водорода. Как это будет и когда, нам пока трудно представить.

Пока мы живём в относительно комфортных условиях, но современный человек, особенно житель больших городов, сильно зависит от электромагнитной энергии. Между тем, освоение планетных сред непосредственно связано с использованием принципиально другого вида — энергии Геопатогенных Излучений. Освоение этой энергии выведет людей на нетехногенный путь развития, снимающий множество проблем, в частности, экологических. Но это возможно лишь при массовом изменении сознания людей. Переходным моментом от техногенного сознания, отделяющего человека от окружающего мира к нетехногенному, которое даст ему возможность ощутить себя частью планеты, могла бы послужить работа над созданием ТС нового типа.