

Л. Н. Гумилёв и физика природы общества

Коретников Иван Иванович

Ключевые слова: Консорция. Общество. Пульсация. Этногенез. Этнос.

1. Пульсация общества, этногенез Л. Гумилёва, история России.

Этапы генезиса этноса Л.Гумилёва разительно напоминают пульсацию общества, но оба явления — не аналогичны: фигура генезиса и пульсации — одна. Разница лишь в количестве времени протекания процессов. Генезис этноса включает в себя несколько сменяющих друг друга обществ, тогда как одно общество рассматривается всего одним ударом пульса. Но процессы, происходящие там и там — одни и те же. Понятие пульсации общества позволило увидеть этногенез не на прямой линии прошлое-настоящее-будущее, как его знал Л. Гумилёв, а представить этногенез сферой, которая пульсирует (колебательные движения этноса - по Л. Гумилёву), повторяясь от общества к обществу. Л. Гумилёв разложил всеобщее явление пульсации природы по конфигурации этногенеза стадиями (фазами) и неожиданно набрёл на сферу — попал на место двух явлений одного процесса природы.

Генезис этноса идёт по прямой линии, которая выпрямляет сферу у пульсации общества. Но этногенез и пульсация сферы - одно явление, инобытие друг друга. События на прямой линии - прошлое-настоящее-будущее — наполняют этногенез и сферу случайностями фактов истории с причинно-следственными связями: этногенез и сфера ставят случайностям жёсткие границы, в которых случайности исторических событий получают необходимость: случайности исторических фактов этногенез и сферу превращают в одно.

Пульсация — это сфера, которая подвижна сменой видов раскола общества, - горизонтального на вертикальный - но пульсация протекает прямолинейной фигурой этногенеза во времени. Пульс общества — это виды расколов общества, этногенез — это стадии перехода из одной в другую. Пульсация есть живое биение этногенеза, этногенез — это недвижные стадии живой пульсации общества.

В нижней схеме тремя вертикальными столбцами произведено сравнение: пульсации общества - с генезисом этноса Л. Гумилёва и - с реалиями фактов истории России, которые укладываются в один удар пульса одного общества. Столбцы сравнения расположены в ряд слева направо - от всеобщего к частному: удар пульса и этногенез есть всеобщее истории России, а кусок из истории России есть частный случай этногенеза и пульсации общества.

Все семь пунктов сравнения у схемы требуют пояснения.

1. Непримируемость социальных противоречий.

При них общество лишено энергии, соединения, не способно быть целым.

Непримиримые социальные противоречия между социальными группами в обществе - это осколки этносов у Л. Гумилёва. Разнообразие людских групп, ландшафтные столкновения — господствующий императив у Л. Гумилёва для зачатия этноса. Разнообразие, противоречия - исходное состояние как перед началом удара пульса

общества, так и перед зачатием этноса. Они показывают исключительную ситуацию и в обществе (здесь — в русском) и на руинах этносов перед новым ударом пульса: общество может исчезнуть или начать соединение на новом ритме, а из руин может возникнуть или нет этнос. Л.Гумилёв видит этот период предвестником пассионарного толчка. Удар пульса (пассионарный толчок) начинается с непримиримости социальных противоречий, с ландшафтного или этнического разнообразия. Противоречия указывают на то, что общество, или этнос готовятся к обновлению.

Схема. Сравнение алгоритмов: удара пульса, рождения этноса по Л.Гумилёву, истории России 1917г — 1991 годы.

Удар пульса общества	Рождение этноса по теории Л.Гумилёва	Россия - 1917г - 1991 год
1. Непримируемость социальных противоречий	Столкновение осколков этносов	Борьба партий Борьба классов
2. Сеть. Разрушение социальных групп	Инкубационный период пассионарного толчка.	Разрушение классов.
3. Консенсус. Окончание удара пульса. Начало нового удара пульса общества. Единство пассионариев.	Пассионарный толчок.	«Конец войне!». Приходит консенсус при Николае-2 и при Временном Правительстве.
4. Формирование, зарождение общества. Формирование новых социальных групп	Появление консорции, новых групп общества.	Рождение Советов, новой элиты и новых низов. Образование СССР
5. Противостояние «верхи-низы»	Акматическая фаза. Надлом Инерция.	70 лет советской власти
6. Раскол общества «через все классы»	Обскурация	Революция 1991 года
7. Социальные противоречия	Мемориальная фаза (накладывается на социальные противоречия)	Тоска по СССР (накладывается на революцию)

2. Сеть. Разрушение социальных групп.

С разрушением социальных групп в обществе образуется сеть. Л.Гумилёв этот процесс видит у этноса инкубационным периодом пассионарного толчка, когда в регионах остаются одни «этнические руины». В России 1917 года социальные противоречия вылились в такую острую борьбу партий и людей между собой, что социальные образования, не выдержав столкновений, стали разрушаться. В России 1917 году развалилось государство: прекратил биться старый удар пульса.

3. Консенсус. Окончание старого удара пульса, начало нового удара пульса общества.

Группы людей, социальные образования, расчленённые на мелкие элементы, субстраты, конфликтуя, легче собираются в новые связи. Соединяются элементы наиболее податливые к изменениям: из людей образуется единство новых образований, происходит зарождение одинаковых ритмов «полей биофизических колебаний» (Л.Гумилёв) - энергия их возрастает за счёт появления консенсуса членов общества, единства консорции.

Цитата: «реакция синтеза идёт... когда первичные компоненты, этнические субстраты терпят на миг структуру и вновь кристаллизуются в небывалых дотоле

сочетаниях». //с. 314 / Историк, говоря про этнос, отмечает последний миг пульсации старого общества (и у общества, и у этноса), в котором разрушаются остатки старых социальных групп, в обществе возникает группа людей, имеющих нечто одно у всех, которую Л.Гумилёв назвал консорцией. Существова сначала разрозненно, эти люди находят друг друга, имея что-то общее, которое их соединяет, - один ритм разрозненных биоэнергий. Один ритм на всех делает пассионариев консорцией: консенсус общества зарождается на одном биосферном ритме энергии пассионариев. Один ритм на всех пассионариев — это единство пассионариев, которое сильнее разрозненных биоритмов многочисленных членов общества и он, ритм, заражает пассионарием всё общество.

Группы не податливые к изменениям, не меняя своих ритмов «полей биофизических колебаний», накладываясь друг на друга, теряют и гасят в столкновениях энергию. Из них образуется «этнический субстрат» для консорции. Старый удар пульса заканчивается, консорция внедряет в субстрат новый удар пульса. Возникает пассионарный толчок - пусковой момент этногенеза или момент возрождения общества. Господствующий императив этноса у Л. Гумилёва: «надо исправить мир, ибо он плох!» - есть господствующий императив у общества России в 1917 году.

В России 1917 года при Николае-2 и при Временном правительстве все слои общества бурлят реакцией войны. «Нет войне!» становится объединяющим фактором общества, консенсусом общества, - основой появления социальной консорции.

Есть два вида руин и консорций: социальные руины, социальные консорции - и этнические руины, этнические консорции. Социальные руины образуются из социальных образований, от сгнившего общества, этнические руины образуются из бывших этносов, от сгнивших этносов. На социальные руины энергия космоса не доходит, социальные руины зажигаются энергией Земли, создающей социальные консорции. Этнические руины начинают конфликтовать от энергии космоса, создавая этнические консорции. Однако на генезис общества и этноса разность энергий не влияет: ступени генезиса там и там одни и те же.

Столкновения социальных групп, неразрешимость противоречий между социальными группами созданы энергией Земли — не энергией космоса. У какой-то части общества завязывается консенсус: у новообразованной части возникает один ритмический пульс на всех её членов, - появляется социальная консорция. Фактор развалин социума, конфликт развалин завершается возникновением социальной консорции.

Один ритм на всех в консорции порождает единство пассионариев, которое исходит энергией консорции. Единство (пассионариев) вторгается свежей силой, которая подчиняет себе консервативные развалины общества. Не лучи из космоса, не энергия Земли являются причиной появления ритма общества, а местная земная энергия единства — энергия единства пассионариев. Лучи космоса или земная энергия дают толчок к реакции в субстрате, к появлению из субстрата консорции, к единству, а из единства высекается энергия этнической консорции и социальной консорции и - энергия будущего общества или этноса. Единство пассионариев — источник пассионарной энергии, источник появления энергии этноса. Энергия единства не прилетает механически лучами из космоса,

или энергией из-под Земли, а действует всеобщим физическим основанием единого - во всех уголках Вселенной.

«Необходимость сопротивляться окружению заставляет их (пассионариев) объединяться и действовать согласно; так возникает первичная консорция, быстро обретающая те или иные социальные формы». [1, с.288] Небходимость сопротивляться окружению общества и есть та энергия, которую увидел, но не сумел оценить Л. Гумилёв, энергия, возникшая от консенсуса пассионариев, т.е. от единства. Единое всегда излучает энергию, чего невозможно увидеть методом эмпирики, - Л. Гумилёв везде спотыкался о энергию единого и не признавал её. Через единое консорции - повелевает энергия Вселенной: конфликт развалин, завязанный космосом, или Землёй, обретая консенсус, сплавляет пассионариев в консорцию. Единство консорции даёт энергию, а энергия обратно созидает единство — зависимость элементов бесконечности: Вселенная действует через местные земные факторы.

Общества сменяют друг друга, но для обществ из космоса энергетического удара Л. Гумилёв не отмечает, однако процессы зарождения этноса и общества — одни и те же: пульсация.

4. Формирование, зарождение нового общества. Формирование новых социальных групп.

Энергия единства социальной консорции, новый ритм консорции собирает из руин новый социум, новое общество, формирует новые общественные группы, новые социальные отношения — В России 1917 года советы стали социальными консорциями, но при иных обстоятельствах могли образоваться и другие консорции иных ритмов. Произошла бы борьба консорций разных ритмов и победившая навязала бы свой ритм обществу. Ситуация характерна и для возрождения общества и для формирования этноса. Россия 1917 года: возникает новая элита общества и другие низы общества. Затем из элиты и новых социальных групп образуется СССР. - новое государство. Возрождается общество, в обществе возобновляется следующий удар пульса. Весь процесс происходит при образовании новых социальных групп, но энергию процессу поставляет Земля, - кремнесфера.

5. Противостояние «верхи-низы».

При возобновлении пульсации общество впадает в раскол «верхи-низы», - это акматическая фаза этноса, надлом и инерция по теории Л.Гумилёва. Россия переживает спокойный 70 - летний период советской власти: время устойчивого инерционного состояния общества - и этноса.

6. Раскол общества «через все классы».

Раскол «верхи-низы», - подчиняясь пульсации общества, (ибо без пульсации общество погибает), - сменяется на раскол общества «через все классы». Смена одного вида раскола на другой, преобразует общество, не потерявшего целостности. У этноса Л.Гумилёв раскол через все классы называет обскурацией этноса. Обскурация — причина неустойчивости общества, при котором разрушаются все социальные слои, а в этносе разрушается сам этнос. В России при расколе общества через все классы в конце 20 века форма обскурации этноса энергией Земли — не энергией космоса - произвела революцию 1991года.

7. Социальные противоречия. Мемориальная фаза.

Следующий удар пульса в обществе готовится заново при неустраняемых социальных противоречиях. Противоречия сопутствуют обществу, которое не исчезло совсем при обскурации этноса. Исчезающее общество у Л. Гумилёва отмечается мемориальной фазой этноса — время, период умирания этноса, когда у него остаются лишь одни воспоминания о величии этноса: единства этноса нет, его ритм угас, энергия не возобновляется.

У сохраняющегося общества мемориальная фаза существует одновременно с социальными противоречиями, накладываясь на них. В России 1991 года при расколе общества через все классы у людей отмечается болезненная тоска по величию исчезнувшего СССР, которая наложилась на революцию 1991 года: социальные противоречия и мемориальная фаза общества наложились друг на друга.

Сравнение в гипотезе производилось между обществом, которое имеет один удар пульса и этносом, который имеет несколько ударов пульса, но фазы этногенеза там и там одни и те же: Л. Гумилёв генезисом этноса очертил общую конфигурацию истории, которая у меня показана одним ударом пульса общества.

2. Физические границы фактам истории.

Пульсация общества и этногенез — два разных взгляда, утверждающие одно явление. Сопоставление пульсации общества с генезисом этноса позволяет обобщить определения этноса и пульсации общества. Л. Гумилёв осмыслил этнос генезисом - протеканием процессов этноса из прошлого в будущее. Генезис — это отрезок существования общества неизменяемыми фазами по прямой линии времени. Пульсация — это сфера, повторяющаяся мерно в этносе. Пульсация рассматривает общество через сферу одного удара пульса, а этнос — через несколько ударов. Этноты, отделяясь друг от друга неодинаковостью ритмов, формой пульсации неотличимы. Сколько бы ударов пульса не совершал этнос, сколько бы сфер ни образовывал этнос - они для него одной формы и одного порядка.

3. Пульсация сферы и этногенезность общества.

Физика этноса у Л. Гумилёва и у общества одна — пульсация сферы. Сохранность этноса укладывается повторениями сфер. События, располагаясь в сферах пульсации, происходят разные, но удары пульса общества имеют один ритм этноса, чем обеспечивается единообразие этноса, его утверждение и сохранность прохождения через разные общества. Общества, меняя свои границы и формы в этносе, существуя большими или малыми отрезками времени, не могут существовать бесконечно: сообщество (например, этнос) ограничено существованием во времени и отделено от других сообществ собственным ритмом. Сообщество может уложиться в один удар пульса (например, Киевская Русь), может иметь несколько ударов пульса (например, русский этнос).

Сфера не признаёт протяжённости по одной линии от одного события к другому, - сфера пульсирует историческими событиями, фактами истории. Пульсация замкнута сферами. Пульсация общества не зависима от внешних факторов, - изменения климата, эпидемий, сношения с соседями. Пульсация этноса возобновляется снова и снова повторяемостью сфер.

Конфигурация всех обществ одна, ступени перехода от одной к другой во всех обществах остаются неизменными.

Этногенез, описанный Л. Гумилёвым со всеми его фазами — общество прямолинейного поступательного движения. Вся история России, написанная в форме прямолинейного поступательного движения, показывает этногенезное общество. Этногенез — это переход от одной ступени (фазы) к другой в одном ударе пульса.

4. История России.

Есть этногенез, есть пульсация общества и есть факты истории. Понятия этногенеза и пульсации общества, дополняя друг друга, отменяют многие заблуждения историков по причинно-следственным связям. Например, что случилось бы, если Николай-2 не отрёкся от престола? Сохранилась бы Российская империя? Генезис общества и пульсация общества дают определённый ответ: и при упрямстве царя остаться на престоле, империя той формы какой была всё равно бы пала. Генезис и пульс общества с необходимостью имеют конец, социальные структуры должны разрушиться с необходимостью, - в том числе и структуры царской власти.

Ритм социальной структуры России — государства — умер. Появились и новые социальные структуры - консорции со своим ритмом, которые диктовали другую государственную структуру: советы. Вовсю гулял инкубационный период пассионарного толчка - назад дороги не было, империя бы рухнула вместе с царским тронном и без отречения царя. Появилось бы новое государство, но старая империя бы исчезла.

Перешла ли империя к демократии, если бы не было большевистского переворота? Временное правительство активно готовило её. Фигура генезиса и пульса общества отвечает: нет. Ритм консорций — Советов — не был демократическим, поэтому посылка к демократии у России не было. Каковы структуры Советов (консорций), каков ритм Советов, такова структура и ритм государства. Диктаторские Советы — диктаторская Россия. И при Временном правительстве без большевистского переворота демократия в России бы не наступила. Появилась бы Конституция России, - с царём или без царя - но диктаторская сущность общества была бы сохранена. Тому подтверждение - судьба России в 21 веке: есть демократическая Конституция РФ, но без демократических организаций, без ритмов демократических в стране демократии нет.

В схеме горизонталь одного пункта рассказывает тремя столбцами об одном факте. Например, пункт 5 горизонтали. Это не разные три факта, а один факт раскола общества «через все классы», это тот же факт явления акматической фазы, тот же факт явления 70 лет советской власти, - факт явления событий истории России. Явления одного факта не могут быть аналогиями, а существуют одним нераздельным фактом, одним событием.

И одно общество и этнос, переживающий несколько ударов пульса, переходят одни и те же стадии этногенеза. Одно общество надувается и лопается пузырьком одной сферы, этнос надувается и лопается пузырями сменяющимися друг друга нескольких сфер, - несколькими обществами. И одно общество и этногенез, состоящий из нескольких обществ, проходят одни и те же ступени, одни и те же фазы этногенеза, независимо от количества сфер. Например, русский этнос прошёл через три общества, перейдя в четвёртое: «Московская империя», «Российская империя», «СССР», «Российская федерация». Все общества — каждое в отдельности - прошли одни и те же

ступени (фазы) этногенеза. Тремя сферами надувался и лопался этнос русских, надувшись четвёртой сферой в 21 веке. Этнос русский удерживался одним ритмом этноса на все общества, которые имели разные ритмы. Одно общество есть в сущности этногенез, но только с одним ударом пульса.

Общество переживает один удар пульса, проходя сквозь стадии генезиса, которые заметил Л. Гумилёв. Этнос, как и общество, переживает тоже один удар пульса, который Л. Гумилёв расчленил фазами. Однако этнос переживает несколько сменяющих друг друга обществ, каждое из которых проходит один удар пульса. Пульсируют одинаково и одно общество из этноса и сам этнос в целом. Стадии обществ и фазы этноса ничем не отличаются. Конфигурации пульса одного общества и целого этноса одни и те же: удар пульса общества в этносе и удар пульса целого этноса - одинаковы.

Одно общество есть один элемент этноса. Одно общество может не перерасти в этнос, а может стать началом пульсации этноса. Например, по Л. Гумилёву великороссы появились в середине 14 века, тогда, согласно логике, Киевская Русь началом этноса великороссов не была, а была просто обществом (этносом) одного удара пульса, с окончанием которого общество рассыпалось на отдельные княжества.

5. Энергия удара на этнические руины — откуда берётся?

«И оказалось, что все датированные пассионарные толчки хронологически совпадают с минимумами солнечной активности либо с периодами её спада». [1, с. 506]. Аргумент говорит о пульсации Солнца. Солнце пульсирует и задаёт ритм пульсации этносам. Историк Л. Гумилёв не разбирает — почему в одном месте поверхности Земли возникает множество этнических руин, почему именно на них падает энергия Космоса. Магнитное поле Земли вытягивает их (руины) по одной линии окружности круга Земли, - это Л. Гумилёв отмечает, - но что делает и собирает руины в одном месте? Откуда крупные этнические руины, собранные в одном месте, получают одновременно энергетический толчок? Почему толчок не получают мелкие руины в других местах? - ибо они мелкими образованиями разбросаны по всей земной поверхности. Почему возникают конфликты в крупных руинах? — причины возникновения консорциев, причины возникновения единства консорциев, которое выбрасывает на этнос мощную энергию.

Если продолжить предположения дальше - гипотезу историка о энергетическом ударе космоса на Землю, - то приходит крамольная мысль о наличии энергии Земли, которая действует особенно сильно в ограниченных местах Земли, производя и собирая там крупные этнические руины.

Прослеживаются две причины удара энергии на этнические руины: энергия из космоса и энергия снизу из Земли. Руины долго готовит и напрягает энергия каких-то подземных сил, исходящих от ядра Земли (точки окружностей линий руин смотрят перпендикулярами прямо на центр Земли), не зависящих от ландшафтных особенностей и от энергии космоса. Не от энергии космоса возникают этнические руины, ибо руины появляются до удара космических лучей. Собирает в одно место руины этносов Земная энергия, выпрямляя их в линию на поверхности Земли и, в момент ослабления активности Солнца (которое перестаёт мешать энергии Земли),

энергия Земли и космоса, совпадая, возбуждают конфликты в руинах бывших этносов. Вполне возможно, что энергия Земли и лучи из космоса, усиливая ритмические колебания друг друга, мутируют людей, превращая их в пассионариев, а руины - в живой этнос.

Когда же Солнце активно, когда оно мешает лучам космоса проникать на Землю, принимая удары космоса на себя, то одной энергии Земли без помощи космоса хватает воспроизвести из руин старого общества лишь одно новое общество — не могучий этнос. Для воспроизводства общества — достаточна одна небольшая энергия Земли, для рождения этноса — необходима совместная энергия Земли и энергия космоса. Удивительно то, что оба вида руин, оба вида консорциев создают энергии, исходящие от разных источников: от космоса и от Земли.

Толчок к единству пассионариев у общества даёт Земная энергия, а через единство общества действует сама Вселенная, для чего не требуется (как для появления энергии этноса), защита от энергии Солнца. Консорция, создавая единство, получает от единства энергию. Энергия единства — энергия Вселенной, которая через единство присутствует в любом месте: там где образуется единство чего-либо, там появляется энергия. Через единство общества и через единство этноса действует энергия Вселенной.

6. Этнические руины.

Этносы начинаются из этнических руин, созревающих по несколько сот лет из нескольких бывших этносов: энергия Земли долгие годы собирает в одном месте группы этнических руин и располагает их по линиям магнитного поля Земли. Л. Гумилёв проследил возникновение этносов в В Европе, Азии и Африке. В каком бы месте ни находились руины, - все они зависят от процессов, происходящих в центре Земного шара. В одном месте своей энергией Земля долго пестует не одну, а несколько этнических руин. По ступкам этнических руин разделенных земными ландшафтами, распределяются этносы. Разные ландшафты создают разные ступки руин разных ритмов - разных этносов.

Активность Солнца возникает от падения на него космических лучей, - возникает энергия, которая своей силой перекрывает доступ космоса к Земле. В этот момент лучи космоса до Земли не доходят. Когда активность Солнца падает, когда Солнце перегорает и становится слабым, на Землю прорывается энергия лучей из космоса. Из руин сочится энергия Земли, которая притягивает к руинам космос - обе энергии соединяются. Действуя в унисон, общая энергии, производят энергетический удар по этническим руинам. Таким образом Солнце и Земля пульсируют от энергии космоса, пульсирует общество, переходя от раскола по горизонтали к расколу по вертикали, пульсирует этнос, переходя из активных фаз в фазу мемориальную.

Непосредственные этнические конфликты, которые зажигает поток энергии из космоса - причина появления социального консенсуса людей, появления консорции, а с ней и единства пассионариев. Этнические руины теряют вялость и, заряженные энергией космоса, в своих ступках начинают конфликтовать, - в конфликтах руины ступков находят консенсусы, из которых выходит единство молодых консорциев. Единство излучает энергию, даёт силу пассионариям.

В разных местах на линии окружности Земли разноликие ландшафты образуют этнические консорции

неодинаковых ритмов - превращаются в этносы. Этносов по линии рождается столько, сколько сгустков было собрано энергией Земли.

Этнос пульсирует обществами. Этнос свою жизнь начинает с одного общества, которое имеет один удар пульса. К концу жизни общество превращается в социальные руины, которые, конфликтуя, порождают социальные консорции. Конфликты в обществе производятся энергией Земли. В этносе одно общество умирает, другое рождается из предыдущего. Умирающее общество покрывается социальными руинами, конфликт которых порождает социальную консорцию, а из неё — единство общества. Например, в революцию 1991 года умерло общество СССР и из него образовалась РФ. Не Горбачёв и Ельцин ликвидировали СССР, а сделала это энергия Земли: она умертвила общество старое и она же дала импульс его социальным руинам, наполнила единством консорцию.

Единство — энергия Вселенной, которая через единство присутствует в любом месте Вселенной. Энергией единства общество питается до тех пор, пока не превратится снова в социальные руины, из которых... и т. д. - начинается следующий удар пульса. Мемориальная фаза — последнее общество, последний удар пульса этноса, после которого этнос перестаёт существовать.

7. Кремнесфера и биосфера.

Просвечивает связь сгустков биоэнергии (этноса, общества) с активностью кремнесферы (Земли, Солнца, Космоса), зависимость активности биосферных сгустков от активности кремнесферы. Историк Л. Гумилёв попытался установить связь между энергией кремнесферы и энергией биосферы, - как энергия кремнесферы вызывает энергию в биосфере, - творит биосферу.

Если это так, то по осям зон возникновения этносов у Л. Гумилёва можно проследить энергетические катаклизмы, происходившие в прошлом внутри Земли, даже в её центре: связь биосферы с кремнесферой расскажет о энергетических процессах кремнесферы под поверхностью Земли. Перемещение этногенеза из одного района Земли к другому покажет последовательность перемещения подземных катаклизмов, о истории катаклизмов, о истории

энергии ядра Земли.

Активность Солнца возникает от падения на него космических лучей, - возникает энергия, которая своей силой перекрывает доступ космоса к Земле. В этот момент лучи космоса до Земли не доходят. Когда Солнце перегорает и становится слабым, то космос вторгается на Землю беспрепятственно, - происходит космический удар на Землю. Таким образом Солнце и Земля пульсируют от энергии космоса, пульсирует общество, переходя от раскола по горизонтали к расколу по вертикали, пульсирует этнос, переходя из активных фаз в фазу мемориальную.

Истории этносов показывают историю активности кремнесферы. В одно время энергия Земли собирает одну группу этносов, в другое время энергия Земли собирает другую группу этносов, в третье время — собирает третью группу этносов и т. д. Из схемы осей пассионарных толчков Л. Гумилёва понятно, как в разных местах на трёх континентах — Европы, Африки, Азии - разницей в 200 — 300 лет - на поверхность континентов выходит энергия из земных глубин, которая собирает несколько групп этнических руин. Если принять во внимание то, что этнос существует примерно более 1000 лет, то в одно время на трёх континентах встречаются 3 — 4 этноса. Т.е. 3 — 4 раза за 1000 лет падают на континенты лучи космоса, 3 — 4 раза Солнце теряет свою активность для континентов. Этносы трёх континентов рассказывают о кремнесфере континентов.

Регулярность появления больших этнических руин говорит о пульсации Земли, которая корректируется с пульсацией Солнца: как только появились большие этнические руины, тут же возникает энергетический толчок: Земля даёт руины, а Солнце тут как тут — уменьшает свою активность, не мешая взаимности Земли и космоса. Рождается единое - энергия для существования этноса. История этносов проступает синхронно с глобальными процессами кремнесферы, - этнос и общество показывают зависимость пульсации Земли, Солнца и Космоса (кремнесферы). Космос заставляет пульсировать Солнце и Землю, те заставляют пульсировать этносы и общества.

Литература:

1. Л. Гумилёв: «Этногенез и биосфера Земли».