

ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ОБЛИК, МИРОВОЗЗРЕНИЕ И РАССЕЛЕНИЕ *homo sapiens*

Косарев А.В., инженер, д.т.н. АН “Векторной энергетики” (общественная организация)

АННОТАЦИЯ

В статье рассмотрена схема расселения человека современного типа, а также возможная причина резкого похолодания в области Арктики, произошедшая примерно 70 000 лет назад и приведшая к длительному исходу на юг, населяющих эти территории предков европейцев.

Ключевые слова: нутация, меандрирование Гольфстрима, импакт, вюрмское оледенение, эволюция, раса, Костёнки, Аркаим, славяне, арии, скифы.

НУТАЦИЯ ЗЕМНОЙ ОСИ, МЕАНДРИРОВАНИЕ ГОЛЬФСТРИМА, ЛАДОЖСКИЙ ИМПАКТ, ВЮРМСКОЕ ОЛЕДЕНЕНИЕ

Известно, что тёплый климат Европы обеспечивается океаническим течением Гольфстрим, несущим тепло экваториальных вод Атлантического океана в Северный Ледовитый океан, вплоть до Баренцева моря. Известно так же явление меандрирования Гольфстрима, когда в средних широтах Атлантического океана относительно прямолинейная струя течения принимает извилистый зигзагообразный характер. Это приводит к значительному удлинению пути переноса тепла экваториальной зоны к Европе. На этом участке происходит с одной стороны рассеяние направленной энергии потока воды и стало быть уменьшается массовый расход Гольфстрима, с другой из-за удлинения пути и соответственно времени переноса тепла единицей массы воды происходит значительное охлаждение потока воды в средних широтах Атлантического океана. По этим двум причинам перенос тепла от экватора к Европе снижается. В [6] высказана и обосновывается мысль о том, что периодический характер наступления оледенений в северном полушарии связан с периодическим усилением интенсивности меандрирования Гольфстрима. В период усиления меандрирования наступает похолодание и оледенение, затем при снижении интенсивности меандрирования Гольфстрима усиливается приток в Европу экваториального тепла, наступает потепление, ледник отступает. Возникновение струйных океанических течений, в том числе и Гольфстрима в [6] связывается с суточным вращением Земли. Вращающаяся Земля, представляет собой циркуляционный насос, а меридиональные береговые линии западных берегов океанов играют роль рабочих лопаток. Меандрирование Гольфстрима вызвано океаническими бегущими нутационными волнами, которые в средних широтах Атлантического океана, принимают характер стоячих волн, превращающих поверхность океана в своеобразную “холмистую” область. Огибание струйным потоком “холмов” и вызывает меандрирование, извилистый характер течения. Бегущие нутационные долгопериодные волны на поверхности океана, вызываются нутацией земной оси вращения. Земля, передвигаясь по орбите вокруг Солнца, не только вращается вокруг своей оси, но при этом ось вращения Земли покачивается относительно центрального положения. Это покачивание и называется нутацией земной оси.

Во время покачивания оси, широтные береговые линии океанов, то надвигаются на водные массы океана, то при обратном движении движутся от водных масс. За счёт периодичности покачивания оси формируются бегущие по поверхности океана волны от берега в открытый океан. Работу по увеличению амплитуды нутации Земной оси совершают силы совокупного гравитационного воздействия всех небесных тел солнечной системы. В том числе и в первую очередь Луна. Увеличение нутации Земной оси за счёт совокупного силового воздействия планет солнечной системы носит периодический характер. Планеты движутся по своим орбитам, постоянно меняя конфигурацию солнечной системы. При этом наблюдается

некоторая периодичность конфигураций. Достаточно вспомнить о таком редком и кратковременном явлении как парад планет. Сейчас выявлена тенденция, что оледенения с течением геологического времени наступают всё чаще и чаще, но по длительности короче и всё менее жёсткие по температуре. Это объяснимо на основе нутационной гипотезы. Известно, что скорость вращения Земли вокруг своей оси постоянно снижается. За миллиарды лет скорость вращения снизилась очень сильно. Считается, что три миллиарда лет назад сутки длились примерно 13 часов, а сейчас 24 часа. Известно, что гидродинамический напор циркуляционного насоса имеет квадратичную зависимость от скорости вращения. Следовательно, гидродинамический напор Гольфстрима сейчас гораздо ниже, чем миллиарды лет назад. Отсюда требуются нутационные волны меньшей интенсивности, чтобы приостановить Гольфстрим и переключить Землю на похолодание. Достаточно меньшая интенсивность нутации, а для этого необходимо меньшее по силе гравитационное воздействие планет, которое встречается чаще. Таким образом, увеличение нутации земной оси и как следствие меандрирования Гольфстрима приводит к длительному похолоданию и оледенению. Но раз начавшись, оледенение усиливает само себя за счёт роста площади ледников, которые отражают солнечные лучи. Ледник перемещается на юг. Процесс продолжается до тех пор, пока не установится равновесие с экваториальной зоной. Это равновесие держится, пока энергия нутации земной оси не израсходуется на формирование нутационных волн в океане и тогда ослабевшие нутационные волны не будут способны разрушить Гольфстрим. Наступает потепление. Но так как диссипация нутационной энергии Земли за счёт формирования долгопериодных волн в океане процесс очень медленный, ледниковый период и длится десятки тысяч лет.

Кроме гравитационного воздействия на Землю тел солнечной системы, которое носит до определённой степени периодический характер, имеется и другой механизм передачи энергии извне на увеличение нутации земной оси. Это падение на Землю астероидов большой массы, обладающих огромной энергией, так называемые импактные события. Импактные события в отличие от гравитационного воздействия тел солнечной системы носят случайный характер. Заметное изменение нутации вызывают астероиды, падающие у полюсов. Причём усиление нутации происходит в случае, если направление удара и направление движения оси вращения при нутации совпадают по фазе. В противном случае нутация оси будет наоборот гаситься, а энергия удара и энергия уменьшения нутации выделяться в виде тепла. Как детские качели при раскачивании.

С учётом изложенного выше механизма похолодания (оледенения) как под воздействием совокупного гравитационного воздействия тел солнечной системы, так и под воздействием импактного события, рассмотрим Рис.1. На рисунке изображена ориентировочная кривая среднеиюльских температур в позднечетвертичное время и стадии вюрмского оледенения в Центральной и Северной Европе (по Гроссу). Вюрмский ледниковый период длился 60000 лет, с 70000 до 10000 лет назад. Рисунок взят из [3]. Во-первых, бросается в глаза наличие двух видов изменения графика температур со временем. Это области относительно медленного роста или снижения температуры, как например, рост температуры в области 3 – 4 нижнего вюрма и падение температуры в области 4 – 5 нижнего вюрма. И наоборот области резкого изменения температуры, как например, падение температуры 70000 лет назад в начале вюрмского оледенения и рост температуры 10000 лет назад, ознаменовавший наступление эпохи голоцена. Это находит объяснение в рамках изложенного выше гравитационного и импактного воздействия на нутацию земной оси. Судя по графику похолодание началось ещё 80000 лет назад, за 10000 лет до наступления ледникового периода. Причём это было относительно медленное снижение температуры. Видимо – совокупное гравитационное воздействие вызвало определённое, но не очень сильное увеличение нутации земной оси. Это в свою очередь вызвало увеличение амплитуды нутационных волн и как следствие увеличение меандрирования потока Гольфстрима. Поступление экваториального тепла в полярные области сократилось, началось похолодание

и рост ледников в полярных областях. Далее ледник начинает усиливать сам себя, отражая солнечное тепло от своей поверхности. Области резкого изменения температуры можно объяснить сильным одноактным воздействием импактного события. Эти события приводят или к резкому увеличению нутации земной оси и как следствие резкому сокращению поступления тепла в арктические области или напротив резко сокращают нутацию земной оси, что приводит к резкому увеличению поступления экваториального тепла с океаническим потоком Гольфстрима. Если мы посмотрим каталог импактных структур Земли Михеевой А.В. [9], то увидим, что примерно 70 тысяч лет назад и 10 тысяч лет назад в северном полушарии произошли мощные импактные события. Это “Ладожский” импакт на русском севере, совпадающий по времени с началом вюрмского периода, и импакт “залив Юнгава” на севере Канады, совпадающий по времени с началом Голоцена, началом потепления.

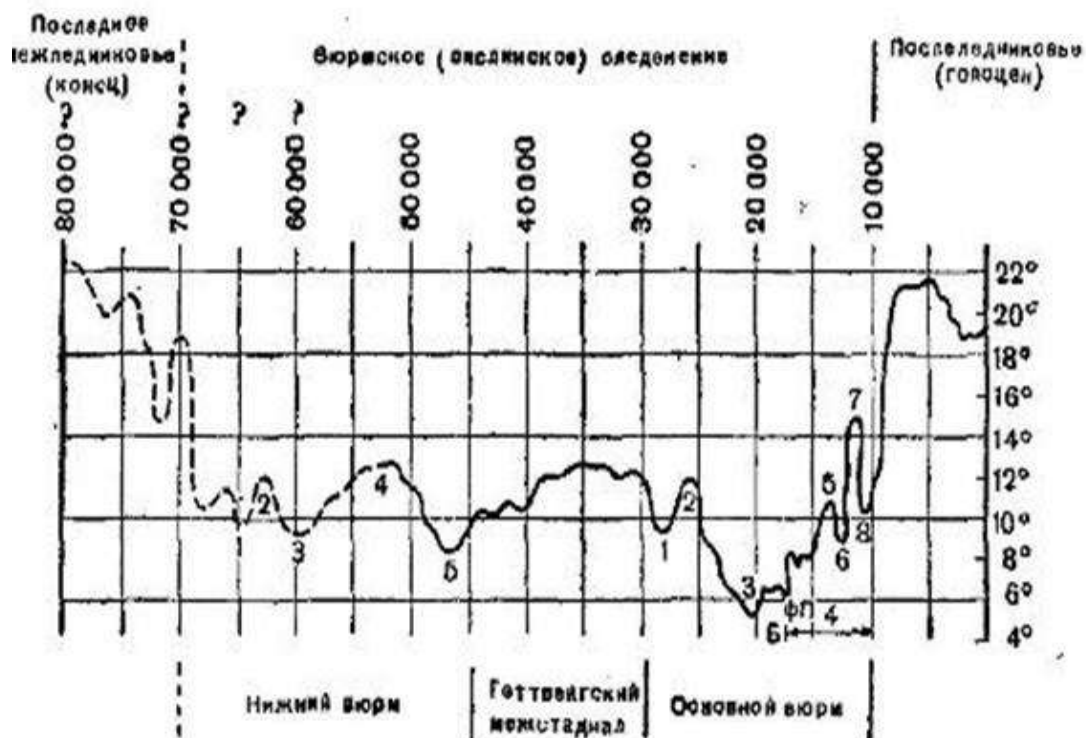


Рис.1 График вюрмского оледенения

Видимо без импактных воздействий график вюрмского похолодания (Рис.1) имел бы более пологие края (и в начале и в конце) и глубина его была бы на уровне Готтвейгского межстадиала.

ЭВОЛЮЦИЯ КАК МЕТОД ТВОРЕНИЯ. ЭВОЛЮЦИЯ И РАССЕЛЕНИЕ РАС

Эволюционное развитие сложных систем разделяется на два этапа. Бифуркационный этап, этап резких метаморфоз, видоизменений и последующий длительный этап приспособления, адаптации к окружающим условиям. Оба этапа и бифуркационный и адаптационный в биологических системах реализуются через мутации, связанные с изменением структуры ДНК по каким – либо причинам. Бифуркационные мутации, приводящие к возникновению нового биологического вида, носят более радикальный характер изменения ДНК и, по современным представлениям, связаны или с воздействием жёсткого излучения или встройкой в цепи ДНК вирусных вставок. При этом очень мала вероятность выживания нового организма, плод чаще всего гибнет на ранней стадии. Но в

случае успеха, когда возможно полноценное развитие в процессе онтогенеза, новый организм получает значительные изменения, вплоть до кардинальных. Адаптация происходит в результате целой серии незначительных изменений ДНК в процессе мейоза, приводящая к шлифовке тех вновь возникших качеств вида, которые усиливают позиции вида в борьбе за существование. Причём и бифуркационные и адаптационные мутации не наделяют вид преимуществами одномоментно. Преимущества бифуркационных изменений наиболее ярко проявляются при резких изменениях среды существования, например наступление ледникового периода. Адаптационные изменения проявляются в результате длительной борьбы за существование. Причём случайное мутационное экспериментирование порождает огромное многообразие форм жизни, осваивающих доступные им ниши. Последовательность биологического развития порождает сложный лабиринт видовых цепочек. При этом многие цепочки имеют конечный период развития, останавливаются в своём развитии. Но есть непрерывная нить, коридор биологической эволюции, который протянулся от первоклетки, возникшей 3,6 млрд. лет назад до человека современного типа, появившегося в экваториальной Африке примерно 200 тыс. лет назад. [4, 7]. Весь лабиринт биологического разнообразия в своём временном развитии ветвится вокруг этой непрерывной нити, являющейся стержнем эволюционного становления. Предельное от центральной стержневой нити ветвление форм жизни, определяет коридор эволюции. Любая линия эволюции, протекающая в границах коридора, благодаря отбору стремится к наиболее устойчивой в данных условиях структуре.

Несмотря на то, что двигателем биологической эволюции являются случайные генные мутации, приводящие к тем или иным изменениям, эволюция, благодаря канализации в рамках коридора, вовсе не слепа. Её развитие предопределено в потенциальных возможностях заключённых в недрах многообразия, в недрах биологического лабиринта с его выходом в рамках коридора эволюции. Движение по коридору эволюции однонаправлено. Конечно, есть такие эволюционные ветвления как катогенез – движение вниз – эволюционное направление, сопровождающееся упрощением организации. Но это исключение, порождённое чаще всего отсутствием конкуренции. Невозможна обратная эволюция от высших млекопитающих к их общему предку, появившемуся в эпоху динозавров. Против этого выступает Дарвин с его внутри и межвидовой борьбой и естественным отбором. Мысль Энгельса о роли труда в формировании человека из обезьяны представляется относительной по той причине, что способность к труду заложена в недрах эволюции, как метода реализации Замысла. Ведь не зря же три основных признака гоминид: прямохождение, обработка камня и речь, на протяжении эволюции животного мира проявлялись неоднократно с течением времени при движении по коридору эволюции [7], пока не собрались вместе.

В связи с этим хотелось бы обратиться к давнему спору между последователями креационизма и последователями эволюционной теории. Как представляется автору, здесь нет предмета спора. Бог выбрал эволюцию в качестве метода творения, метода реализации Замысла. Попытаемся обосновать данный посыл. Творцу для реализации замысла необходимы были количественные величины определённых действий, перед началом творения мира. По сегодняшним физическим воззрениям, подготовка к Большому взрыву. Причём Большой взрыв замыслился и подготавливался таким образом, что бы на определённом этапе становления восторжествовал антропный принцип. То есть уже на подготовительном этапе встал вопрос о количественном измерении величин, которое всегда сопровождается погрешностями. Принципиальная неизбежность погрешности кроется в понятии иррационального числа, в принципиальной несовместимости величин некоторых сущностей. Это особенность геометрии физического пространства, в котором реализовывался замысел Творца. Погрешность можно сделать сколь угодно малой, но исключить нельзя в принципе. По этой причине, учитывая масштабы сингулярной точки (точки творения) и масштабы сегодняшней Вселенной, период её становления и

совокупность её элементарных взаимодействий за этот период, становится ясным, во что разрастётся неизбежная первоначальная погрешность и насколько она отклонит результаты процессов становления от Замысла. С целью исключения этого развития событий Творцом и был избран эволюционный метод творения. Причём эволюционные процессы протекают в рамках коридора эволюции, который направляет эволюционные процессы к конечной цели Замысла. Всё, что не вписывается в рамки коридора эволюции, гибнет. Барьеры коридора эволюции определяются в конечном итоге фундаментальными физическими константами. Эволюционный метод реализации Замысла требует от Творца минимальных усилий. Творцу нет необходимости прорисовывать каждую деталь Творения, Он устанавливает границы коридора эволюции, а эволюция реализует потенциально заложенное в этих границах многообразие мира. И в тоже время даёт возможность Творцу при необходимости осуществлять на любом этапе вмешательство в процесс становления, позволяя устранять поправки эволюции. Эти поправки вносятся, как отмечено выше, принципиально неизбежными погрешностями, вытекающими из свойств иррационального числа. Подтверждением эволюционного метода реализации Замысла служат слова из Библии после каждого дня творения: “И увидел Бог, что это хорошо”. Дни творения – это определённые этапы эволюционного становления Замысла. Конец каждого дня творения для Бога - своеобразная реперная точка, в которой Он сравнивал результат с Замыслом. Ход эволюции его устраивал, поэтому Творец и говорил, что это хорошо. Если бы Творец прорисовывал Замысел в деталях шаг за шагом, Ему не было бы необходимости поэтапно оценивать Творение.

В своём последовательном развитии биологическая эволюция, наконец, подошла к периоду возникновения человека как вида, к тому периоду становления Творения, когда БОГ говорит: “Сотворим человека...”. Как трактует современная антропология, человек как вид зародился в Африке. Причём в течение миллионов лет вид эволюционировал до человека современного вида - *homo sapiens*. При этом было, по современным представлениям, несколько эпизодов выхода человека из Африки в Евразию, начиная от более архаичных форм до *homo sapiens*. Из ранних форм на просторах Евразии развился неандерталец, главный соперник человека современного типа в борьбе за существование. Необходимо отметить, что даже при неглубоких с точки зрения филогенеза мейозных мутациях более половины организмов не развиваются с положительным исходом. “По некоторым данным, 50 – 70 % оплодотворённых яйцеклеток не развивается в период имплантации. По-видимому, это происходит не только от действия патогенных факторов в момент начавшегося развития, но и в результате грубых наследственных аномалий”. [12]. При мутациях, приводящих к резким метаморфозам, вероятность выживания при онтогенезе вообще исключительно мала. Программа онтогенеза как последовательности включения тех или иных генов формируется в процессе филогенеза вида. Если мутация не вступает в противоречие с программой филогенеза, то онтогенез может дать жизнеспособную особь или даже особь с новыми положительными качествами, которые закрепят новый вид. Хотя как, отмечено выше, вероятность такого исхода очень мала. Но огромное количество мутаций (огромное количество семенных клеток обоих полов) и длительный период времени воздействий (миллионы лет) делают возможной реализацию таких резких метаморфоз. Причём этот слепой, случайный перебор вариантов мутаций реализует лишь то, что соответствует коридору эволюции, что соответствует Замыслу.

И так 200 тысяч лет назад на востоке центральной Африке биологическая эволюция достигла своей вершины, породила человека современного вида. Это были представители негроидной расы, перворасы человечества. Каждая раса имеет свои специфические черты [1], сформированные средой обитания. Природные условия экваториальной Африки отразились на облике негроидной расы. Это в первую очередь чёрный цвет кожи и волос, вызванный присутствием пигмента меланина, защищающего клетки от интенсивного ультрафиолетового излучения экваториальной зоны. Это курчавые волосы, создающие

воздушную подушку и защищающие мозг от перегрева. Короткий и широкий нос для снижения гидравлического сопротивления при вдыхании горячего, относительно разреженного воздуха. Это результат адаптации вида, а возможно и более архаичных предшественников к условиям центральной Африки.

Группа негроидов, вышедшая на просторы Евразии 150 – 130 тысяч лет назад [2, 4, 7], продолжила адаптационное развитие под влиянием среды, до белой и жёлтой рас. Эта группа была очень не многочисленной. “Расчёты, проведённые генетиками на основе изучения генов гемоглобина, показывают, что число этих эмигрантов не превышало 600 – 1000 человек”. [7]. Рассмотрим возможные пути расселения потомков эмигрантов чёрной расы в Евразии и предположительные области адаптационной эволюции негроидов в белую и жёлтую расы. На Рис.2 изображена схема расселения людей современного типа, составленная по накопленным археологическим данным и достижениям антропологии и расологии. Самые древние стоянки современного человека в Евразии обнаружены на Ближнем Востоке и относятся к периоду порядка 120 - 100 тысяч лет назад. [4, 13]. Хотя трудно представить, что *homo sapiens*, выйдя из низовий Нила 150 – 130 тыс. лет назад, перемещался до области Ближнего Востока десятки тысяч лет. Достаточно вспомнить, что евреи в библейские времена прошли этот путь за сорок лет. Этот факт говорит скорее о скудости археологических данных. Видимо длительное время пребывания на Ближнем Востоке потребовалось и для увеличения численности, достаточной для дальнейшего расселения по Евразии. Далее из области Ближнего Востока расселение по данным археологии и антропологии пошло по двум направлениям. Одна ветвь расселения пошла на восток, через Индию на Индокитай и южный Китай. Часть этой группы повернула на юг и обосновалась в Австралии и Полинезии. Этот путь подтверждается крупной негроидной группой дравидов, сегодня проживающих на юге полуострова Индостан, и, ярко выраженными негроидными чертами аборигенов Австралии и Полинезии. Территориальный разрыв между негроидами Индостана и Австралии указывает на область Индокитая и южного Китая как на область адаптационного формирования жёлтой расы из негроидной. Какие специфические природные условия полуострова Индостан и Южного Китая привели к адаптации негроидов в жёлтую расу, науке ещё предстоит выяснить. Они не столь очевидны как для белой расы, которые мы отметим ниже, но напрашивается влияние условий азиатских джунглей. Жаркий и влажный климат способствует развитию болезнетворных микроорганизмов и вирусов. Это видимо привело к массовому вымиранию пришедших сюда негроидов. Адаптировавшаяся к жёстким условиям группа и дала начало жёлтой расы. В частности узкий разрез глаз и специфическая форма верхних век защищали глаза от излишних воздействий влажной среды, прямые волосы быстрее просыхали. В джунглях не столь востребован меланин. Из области адаптационного формирования жёлтая раса начала веерообразно распространяться на юг, запад и север Азии.

Вторая ветвь расселения из области Ближнего Востока направилась на север в Европу. Наши знания этого пути сегодня не имеют столь логически безупречного представления, как восточное направление. Картину ранее существовавших представлений спутали археологические материалы Воронежских Костёнок. Принято считать: “Основываясь на имеющихся данных, можно предположить следующий сценарий расселения популяций современного человека. Начальный отток из области Леванта, по-видимому, произошел около 60 тыс. лет назад, когда в муссонных областях Юго-Западной Азии и на севере Африки установились исключительно засушливые условия. Отток осуществлялся в направлении Балкан и проходил через Анатолию. На территории Балкан мигрирующая волна разделилась на два потока, один из которых стал двигаться на запад континента, а другой — на северо-восток”. [4]. “Наиболее ранние проявления верхнего палеолита в Европе фиксируются памятниками типа Бачо Киро в Болгарии. Для слоя 11 пещеры Бачо Киро, содержащей индустрию раннего верхнего палеолита, была получена датировка >43 тыс. лет; повторные датировки показали более молодой возраст: 38—33 тыс. лет. Для нижнего слоя

памятника Костенки-12 были получены радиоуглеродные даты порядка 42—40 тыс. лет. Еще более древний возраст, 52—42 тыс. лет, был получен методом OSL — оптически стимулированной люминесценции”. Эти выборки из того же источника [4]. Как видно возникает противоречие. Костёнки по принятой схеме расселения возникают позднее Балканских памятников, а датировка даёт обратный результат, причём с большим разрывом. “Как мы уже говорили, кроманьонец появился в Европе 40, а на Ближнем Востоке 92 тысячи лет назад. Но возникает вопрос: почему он стоял на пороге Европы в течение как минимум 50 тысяч лет?”. [7]. Ещё, как показывает археология, в период появления кроманьонца в Костёнках, южнее и западнее Костёнок господствовал неандерталец.

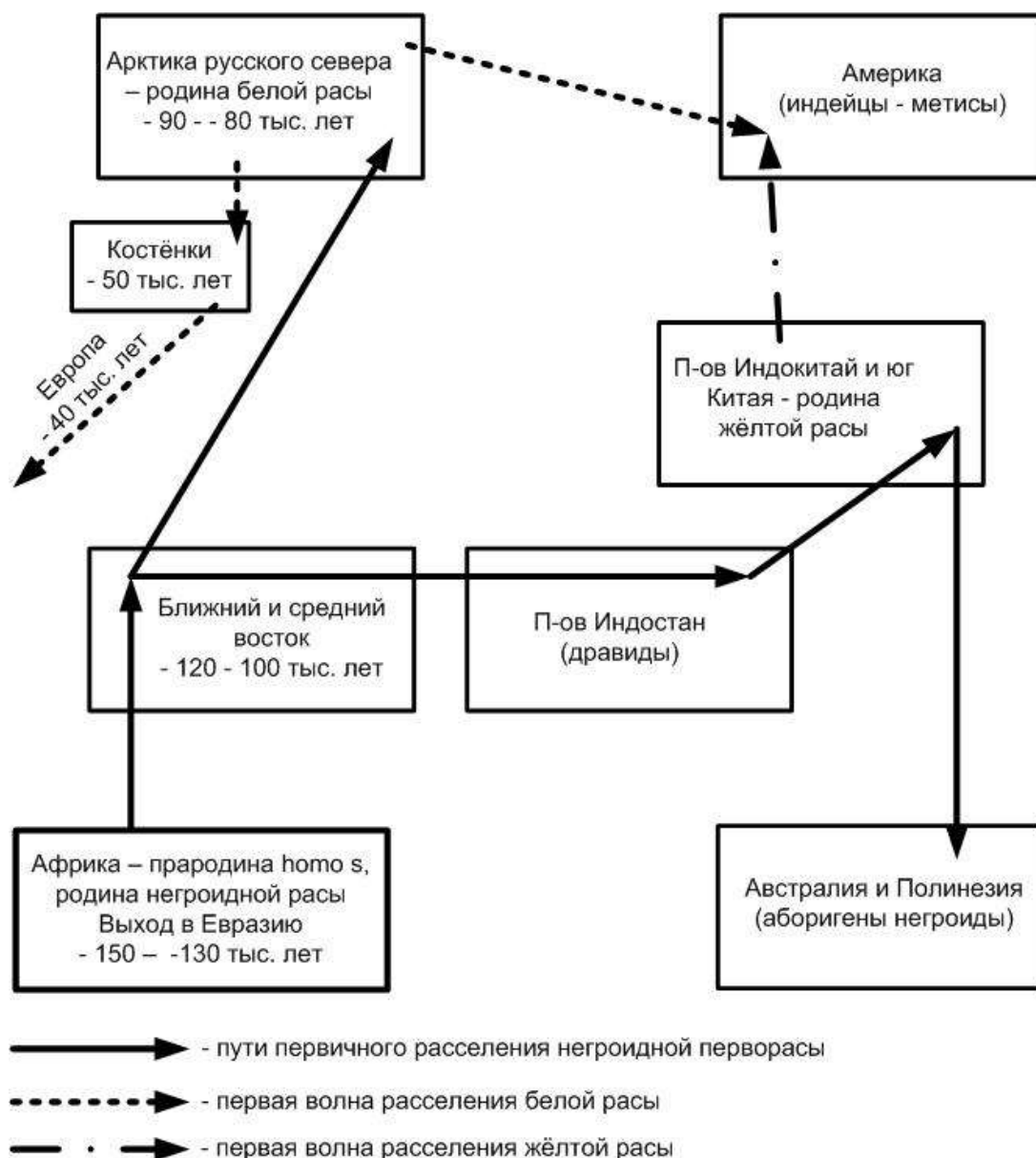


Рис.2 Схема расселения homo sapiens по Земле

Предложим иной вариант видения процессов расселения homo sapiens негроидного типа на просторах Европы уже хорошо освоенных и плотно заселённых неандертальцами. Выйдя из области Ближнего Востока не 60 тыс. лет назад, а гораздо раньше homo sapiens негроидного типа прошёл через Анатолию в направлении Балкан, а возможно и по восточному берегу Чёрного моря вышел на Кубань и в северное Причерноморье. В эту схему

укладывается стоянка в Крыму (Староселье) [13], где найдены останки 2-х летнего ребёнка с негроидными чертами, если верить некоторым материалам. Далее испытав жёсткое противостояние достаточно многочисленных неандертальцев, современный человек начал перемещение по долинам рек, которые имели северное направление. Идя на север по долинам рек текущим на юг (Днепр, Дон, Волга), затем по долинам рек текущим на север, современный человек достаточно быстро достиг полярных областей русского севера. Здесь он оказался в относительной безопасности от неандертальца. Неандерталец был видимо теплолюбивым существом, не способным приспособиться к низким температурам. Об этом говорит полное исчезновение неандертальца в ледниковый период. А в заполярье даже, в тёплый, до ледниковый период, было относительно прохладно. В зимний период выпадал снег, реки и моря сковывались льдом. Ландшафт был степной, причём на всём пространстве приполярной и заполярной Евразии. Необходимо отметить, что *homo sapiens* был более подвижен в освоении пространств, чем неандерталец. Это было вызвано тем, что *homo sapiens* жил более крупными общинами, чем неандерталец и соответственно быстрее потреблял доступный продовольственный ресурс местности и вынужден был уходить дальше в другое место.

Здесь в области русского севера и произошёл адаптационный переход человека негроидной расы в расу белую. В биологической природе те элементы или свойства, которые перестают служить выживаемости вида, со временем принимают рудиментарный характер или пропадают совсем. Так в полярных областях нет необходимости вырабатывать пигмент меланин, защищающий от ультрафиолета. В приполярье и заполярье поступление ультрафиолета сокращается многократно. В полярную ночь, длящуюся пол года ультрафиолет не поступает вообще. А в летний период его поступление сокращено в сравнении с экваториальной зоной. Угасание функции выработки меланина привело к осветлению кожи, волос и глаз. В тоже время простудные заболевания лёгких привели к адаптационным изменениям носоглотки. Нос стал длиннее, увеличилась площадь обогрева поступающего холодного воздуха кровью. Но самую важную роль сыграли суровые природные условия для социальной эволюции. Они укрепили общинный образ жизни, при котором легче противостоять природе. Известный археолог Мочанов Ю.А. также говорит “о благотворном влиянии экстремальных условий окружающей среды на становление человека и его культуры”. [7].

Неандертальцы не могли составить конкуренции человеку современного типа в первую очередь из-за малости групп совместного проживания в отличие от человека современного типа. Более высокая социальная организация современного типа человека вызвана суровыми условиями севера, где человек разумный сформировался как европеид. В большой общине легче противостоять суровым условиям, противнику, легче передавать и хранить знания и навыки. Отсюда лучшие технологические достижения и выше духовное развитие. Это был начальный этап социальной эволюции. Но в Европе неандерталец проиграл не только в противостоянии с современным человеком, но главным образом по причине отсутствия у неандертальца навыков выживания в холодных зимних условиях, в период оледенения, что приводило с одной стороны к массовому вымиранию неандертальцев, а с другой стороны вынуждало их уходить в тёплые края. Это приводило к обострению внутривидовой борьбы между неандертальцами и человеком современного типа. По этим причинам неандерталец был обречён, хотя и имел большой объём мозга. В [7] приводится такой факт о совместном пребывании на Ближнем Востоке кроманьонца и неандертальца. “В пещере под названием Кебара, находящейся в тридцати километрах от средиземноморского портового города Хайфа у подножия знаменитой горы Кармел, неандерталец жил от 60 до 48 тысяч лет назад, то есть он пришёл сюда как минимум на тридцать тысяч лет позже, чем обосновался в этом районе кроманьонец. Таким образом, исключается возможность того, что неандерталец был прямым предком кроманьонца”.

“Несмотря на их сравнительно высокие интеллектуальные и физические данные, на протяжении последнего оледенения неандертальцы полностью исчезли с лица нашей планеты, уступив место людям современного типа. Причины этого следует искать в сфере экологии и социологии. Специальные исследования показывают, что люди современного типа были более приспособлены к жизни на открытых пространствах, которые получили широкое распространение в эпоху оледенения. С самого начала современные люди жили большими коллективами экзогамного типа, что гарантировало им выживание и обеспечивало интенсивный приток генного материала.” [4].

Во время испытаний ледникового периода, белая раса могла погибнуть подобно неандертальцам. Но потенциальные эволюционные возможности *homo sapiens* позволили ей не только выжить, но и социально эволюционируя, духовно возрасти, а технологически далеко продвинуться.

На севере Земли, вдоль полярного круга, существовал в доледниковую эпоху своеобразный степной коридор открытого пространства. С севера он был ограничен океаном, с юга лесами. На этих степных пространствах кормились стада животных. По этому коридору видимо ещё в доледниковую эпоху происходило расселение человека на восток, вплоть до Америки. Так как это расселение происходило однонаправлено с Русского севера на восток, а не веерно как из юго-восточной Азии, то шло относительно быстро. Этим расселением видимо можно объяснить, наличие стоянок древнего человека в Сибири в области полярного круга. [13]. Но при этом приходится увеличить их древность с 30 – 40 тыс. лет до, как минимум, 70 тыс. лет. То есть отнести к доледниковому периоду. Во всяком случае, культура ольмеков это косвенно подтверждает, о чём будет сказано ниже. Да и артефакты северных сибирских стоянок, в виде примитивных чопперов, говорят в пользу человека чёрной расы. Культура белого человека со времени Костёнок представлена ориньяком, высокой технологией обработки камня.

КОСТЁНКОВСКАЯ КУЛЬТУРА КАК ПЕРВЫЙ ИСХОД ИЗ ГИПЕРБОРЕИ

Выше мы уже отметили очевидное противоречие между принятой схемой расселения современного человека в Европе и археологическими фактами, полученными в Костёнках. Феномен Костёнок пока не находит своего объяснения. “Таким образом, на территории Костёнок мы имеем не только древнейший в Европе, но и чрезвычайно развитый верхний палеолит, появившийся неведь откуда”. [2]. Некоторые авторы высказывают предположение, правда не менее туманное, о том, что жители Костёнок пришли “откуда - то с востока”. Этот вывод делается на основании сравнительного анализа стоянок *homo sapiens* и неандертальца. Выкажем предположение, что жители Костёнок спустились на юг с полярных широт Русского севера, из области адаптационного формирования белой расы. Движение на юг началось примерно 70000 лет назад с началом ледникового периода. (См. Рис.1и2). К этому времени белый *homo sapiens* достаточно хорошо освоил северные пространства, достиг больших успехов в организации жизни большими общинами, прошёл первый этап духовного возрастания, накопил значительный технологический опыт, который в условиях большой общины легче сохранялся и передавался в цепочке поколений. Начавшееся резкое похолодание в первую очередь привело к сокращению продовольственной базы, что и вызвало миграцию на юг. Белый человек осел в области Костёнок, так как встретил здесь первых неандертальцев, уже заселивших Европу южнее и западнее Костёнок. Продвижение из заполярья в Костёнки длилось порядка 15000 лет, что видимо, связано с наступлением ледника. Некоторое время современный человек и неандерталец, как показывают артефакты костёнковской культуры, сосуществовали в контакте друг с другом. Однако в следующий период от 50000 до 40000 лет назад начался новый период значительного похолодания. Точка 5 нижнего вюрма, Рис.1. За этот период теплолюбивый неандерталец на просторах Европы по большей части или вымер от

простудных заболеваний или откочевал на юг, где встретил жёсткое сопротивление соплеменников и homo sapiens негроидного типа. По этим причинам для белого человека освободились обширные территории Европы. При этом на веерное расселение белого человека из области Костёнок сказался ещё один благоприятный фактор. В период от 40000 до 25000 лет назад на просторах Европы установился относительно тёплый климат. Нижний и основной вюрм разделены крупным межстадиалом (См. Рис.1). “А.И. Москвитин считает это потепление столь значительным, что присваивает ему ранг межледниковья”. [3]. За период межледниковья человек белой расы широко расселился по Европе: от Балкан до Пиренеев на юг и запад. “Наиболее отчетливо признаки верхнего палеолита прослеживаются в индустриях ориньяка, появившимся в Европе в достаточно развитом состоянии и отличающимся значительным однообразием на всей территории своего распространения. Датировки порядка 40—35 тыс. лет были получены для ранних памятников ориньяка в Южной Германии, Австрии, Франции, Северной Италии и Северной Испании. Уже на ранней стадии ориньяка появляются предметы искусства, в том числе антропоморфные и зооморфные статуэтки, каменные плиты с выгравированными на них стилизованными изображениями животных и сексуальной символикой, а также абстрактные композиции. Радиоуглеродные датировки (порядка 32 тыс. лет) дают основание отнести к ориньяку живопись в пещере Шове на юге Франции. Максимальное распространение ориньяка происходит 32—31 тыс. лет назад. В течение этого времени ориньякские индустрии концентрируются в бассейне Дуная, охватывают большую часть Франции (включая бассейны Луары и Сены), юг Британии, значительную часть Германии и юг Польши (бассейны Рейна, Одера, Вислы), распространяются на Балканах, на Аппенинском и Иберийском полуостровах”. [4]. А также жители Костёнок вновь пошли на север, о чём свидетельствуют стоянки Сунгирь и в Печёрском приполярье. Белый человек вновь вернулся в Гиперборею, на свою прародину. “Радиоуглеродные и термолюминесцентные датировки порядка 37—35 тыс. лет были получены для стоянок в бассейне Печоры — Мамонтова Курья и Чусовая. Эти стоянки расположены в непосредственной близости от Полярного круга”. [4]. Но волна расселения белого человека из области Костёнок не ограничилась только Европой. Волны переселенцев достигли Ближнего и Среднего Востока и пределов Северной Африки. В результате смешения белых пришельцев и местных представителей негроидной расы возникла семитская группа народов. Неандерталец как историческое явление в этот период видимо сошёл со сцены. “Индустрии ориньяка в пещерах Ближнего Востока имеют возраст 36—32 тыс. лет. При этом набор орудий здесь практически не отличается от европейских. Это дает основание предположить, что ориньякские индустрии были привнесены на Ближний Восток из Европы. Характерно, что данные, полученные на основании анализа ДНК, фиксируют обратный отток населения из Европы на Ближний Восток”. [4]. Этим объясняется семитский пространственный разрыв между негроидами Африки и Индостана.

ЗАСЕЛЕНИЕ АМЕРИКИ

Сроки первичного заселения Американского континента очень разнятся у различных авторов: от 10 тыс. лет до 40 тыс. лет и даже до 60 тыс. лет назад. Особым вопросом стоит культура ольмеков, носящая ярко выраженные антропные черты негроидов и сведения о древних негроидах Южной Америки. Выше мы уже упоминали о степном приполярном коридоре на севере Евразии в доледниковый период. Этот коридор формировал линейное расселение человека. Что приводило к более быстрому удалению от начальной точки, чем при веерном расселении. Возможно, что ещё группа первых переселенцев негроидов на русский север, устремилась по коридору на восток. За несколько тысячелетий, ещё не набрав признаков белой расы, эта группа достигла Берингова пролива. Уже в доледниковый период возможно случались холодные зимы, при которых пролив сковывался льдом. На Рис.1 видны

периоды аномального похолодания ещё в доледниковье. Возможно в этот период, более 70000 лет назад человек негроидной расы и прошёл на Американский континент. Во всяком случае это предположение проливает хоть какой – то свет на культуру ольмеков, не требуя фантастических предположений о путешествии первобытного человека через Атлантический или Тихий океан.

В последнее время появились сообщения о возможном переселении в северную Америку из Западной Европы по кромке морских льдов Атлантического океана, примерно 30000 лет назад. “Новые археологические открытия свидетельствуют: европейцы оказались на американском континенте еще раньше, чем там завелись индейцы. Найдены были каменные орудия, сделанные в Европе...”. [<http://kp.ru/daily/25844.4/2814902>].

Автору данной статьи эта гипотеза заселения Америки белым человеком видится предпочтительной. По кромке льда северной части Атлантического океана сформировался западный линейный коридор на Американский континент, подобный уже отмеченному выше восточному северному коридору Евразии. Определённые родовые группы на Атлантическом берегу Европы начали специализироваться на промысле морских животных, также как это до сих пор делают некоторые северные народы. Увеличиваясь в численности, они уходили всё далее на запад по кромке льда, которая давала им пропитание, пока не достигли берегов Америки.

Примерно в эту же эпоху (период межледниковья) представители жёлтой расы, передвигаясь вдоль тихоокеанского побережья, достигли Берингова пролива и по льду перешли на Американский континент. Коридор вдоль тихоокеанского побережья с его муссонным и стало быть более тёплым климатом был открыт для прохода человека, в отличие от суровых просторов Сибири. От смешения белого и жёлтого людского потока и сформировалась индейская общность. В дальнейшем под давлением индейских племён, ольмеки – негроиды сошли с исторической сцены. На слой негроидной культуры ольмеков напластовались в последующие эпохи слои с китайскими элементами.

ВТОРОЙ ИСХОД ИЗ ГИПЕРБОРЕИ. МИССИОНЕРСКИЕ ПОХОДЫ АРИЕВ

Сопоставляя информацию Рис.1 и исследовательский материал [5] можно попытаться реконструировать процессы расселения славяно-ариев (русских) по русской равнине во времени и пространстве, которые зачастую носили драматический характер. Эта драматичность носила как природный, так и человеческий характер (например, походы ариев в поздний период). Выше мы рассмотрели область генезиса белой расы и её исход в центр Восточно-Европейской равнины с наступлением нижнего вюрма. В период межледниковья белый человек вновь пошёл на север и вновь вернулся в Гиперборею, на свою прародину. Период от 40000 до 25000 перед наступлением основного вюрма – это период становления и развития собственно Гипербореи, как общности людей объединённых не только языком, но и мировоззрением. При возвращении на русский север в период среднего вюрма, в суровых условиях севера, продолжился генезис европеида, но на этот раз главным образом духовный. В этот период зародилась идея единобожия. Появилось учение волхвов, особых людей, чьи души воспринимали Дух Божий о едином Творце всего сущего. Появились материальные свидетельства духовного взлёта: лабиринты, спирали, обрядовые обсерватории. Причём, судя по материалам [5], практически до конца межледниковья у народов белой расы был общим язык, во всяком случае в пределах Восточно-Европейской равнины, и между ними существовало достаточно тесное общение, пусть и не всегда мирное.

С наступлением основного вюрма, начался второй исход человека из русского севера, из Гипербореи. Основной вюрм был особенно суровым и вызвал массовое переселение на юг со всей Европы. Северная граница расселения опустилась ниже Костёнок до области сегодняшнего Киева (Межиричи). Вряд ли это было согласованное перемещение племён. За десятки тысячелетий межледниковья началось генетическое, языковое, мировоззренческое

расслоение единой общности европеидов, складывались родовые и племенные общности. Начали складываться русь-славянская, русь-арийская, угры и кельты. Пищу русь-славянская и русь-арийская, основываясь на исследованиях Чудинова В.А. [11], определившего написание слова Русь в эпоху верхнего палеолита всюду на обширных просторах Восточно – Европейской равнины. Русь – видимо самоназвание первых индо-европейцев, сохранившееся до наших дней у русских, белорусов и русинов. Причём за период благоприятного по климатическим условиям межледниковья и без соперничества с неандертальцем белая раса стала многочисленной.

Переселение носило скорее кровавый и драматический характер. Никто не хотел уступать обжитых мест. Большие массы европеидов вновь устремились на Ближний и Средний Восток, в Северную Африку, завершая формирование семитской общности народов. При этом эти области получили новый мощный толчок в развитии, а, для остатков неандертальцев, настал период окончательного угасания. Самым трудно преодолемым был путь из северных областей расселения, так как проходил по заселённым территориям. Видимо по этой причине русь арийская из области Гипербореи, по причине сопротивления руси славянской, вынуждена была повернуть на восток и осесть в степях южного Урала и южной Сибири (Аркаим).

С этого момента началось раздельное развитие славян и ариев. Особенно сильно это разделение было в духовной сфере. Арии, в отличие от славян и других племён, придерживавшихся более ранних архаичных представлений о многобожии, восприняли духовную идею единого Бога Творца. Немногочисленные группы угров остались на наиболее северных территориях, пригодных для проживания. С началом голоцена славяне вновь начали расселение на север, на Вислу и озеро Ильмень, а в области нижнего Дона, Днепра и по Дунаю создали мощное протогосударственное образование, именуемое в археологии как Трипольская культура. В этот же период формируются протогосударственные образования на Балканах, Ближнем и Среднем Востоке.

После второго исхода арии локализовались в районе Аркаима, приручили лошадей, в совершенстве и в больших количествах освоили плавку бронзы, став мировым производителем в известной им ойкумене. Позже первыми освоили плавку железа. Занимаясь интенсивным обменом в пределах известной им ойкумены, арии были хорошо осведомлены о жизни и культуре окружающих народов. К середине Голоцена арийские скотоводческие племена расселились по всей степной зоне южной Евразии от Волги до Тихого океана. В позднее время эти племена появляются в письменных источниках как скифы и как сарматы, как дин-лины у китайцев.

Особо необходимо отметить превосходящую военную мощь ариев над окружающими народами в связи с освоением искусства конного боя. Конница давала невиданную по тем временам стремительность перемещения, внезапность заставляла противника врасплох, пешие в открытой степной местности были бессильны перед конницей. Вместе с жестокостью нравов тех времён это наводило парализующий ужас на жертв нападения. Об этом свидетельствует миф о кентаврах, когда панический страх сливал воедино человека и коня, а также факт завоевания не многочисленными гиксосами могучего Египта.

Где-то примерно за три тысячи лет до нашей эры начались кардинальные изменения на территориях известной ариям ойкумены. Гибнут величайшие по тем временам очаги цивилизации в Триполье и долине Инда. Причём установленная археологами картина гибели очень схожа. К этому же времени относится исход ариев из протогосударственного образования Аркаим.

Исход ариев из Аркаима многие исследователи связывают с экологической катастрофой. Но веских исторических свидетельств этому нет. Выскажем предположение, что походы ариев на запад и юг носили видимо миссионерский характер, чем и объясняется их крайняя жестокость к иноверцам. В пользу миссионерской идеи ариев говорят и исследования тура Хейердала. [8]. Асы и готы – потомки ариев. Самоназвание этих народов в переводе означает

богоизбранный народ. К этому времени арии были хорошо осведомлены о жизни, в том числе духовной на обширных территориях Евразии. Эту мысль подтверждает в частности выводы некоторых исследователей о том, что район Каргалы на южном Урале был мировой кузницей, бронзовыми изделиями которой, арии снабжали посредством торговли все окружающие народы. [См. например, 10].

Миссионерские походы ариев с их учением о едином Боге распространились на самые развитые территории того времени: Русь – славянскую (Триполье), Индию, Средний и Ближний восток, вплоть до Египта. Этруски, пеласги Крита, древняя Эллада, Троя, Карфаген, всё это осколки разгромленного ариями Триполья. Сходство греческих и римских пантеонов богов говорит об их родстве происхождения в Триполье. А их отличие от пантеона восточных и западных славян и кельтов говорит о том, что последние это более ранние архаичные, до триполийские пантеоны. Восточные и западные славяне жили на своих землях и до разгрома Триполья ариями. Остаётся загадкой, почему арии за две тысячи лет до нашей эры организовано переселились из области Аркаима на Ближний и Средний Восток, а не на просторы степного Триполья, где проживал родственный народ? Возможно бежав в леса и горы, где конница ариев теряла боевую эффективность, славяне оказывали ожесточённое сопротивление, а степные просторы Европы были не достаточны для многочисленных ариев.

Именно в этот исторический период, период миссионерских походов ариев, в Египте установилось почитание единого Бога Атона. Культ Атона был введён фараоном Аменхотепом IV (правил в 1419 – 1400 до н.э., по другим данным в 1351 – 1334 до н.э.). Эхнатон (угодный Атону) был фараоном после нашествия гиксосов, примерно в 1500 году до н.э., сто лет правивших Египтом. Кстати, олицетворением Бога Атона был солнечный диск, олицетворение света Божия у ариев и славян.

Учение гипербореев-ариев о едином Боге Творце всего сущего является изначальной основой всех мировых религий человечества о едином Боге. Поклонение волхвов Богомладенцу Иисусу есть знак единства учения волхвов и Христа. И знаменует собой передачу духовной эстафеты единения человека с Богом ко Христу.

В суровых условиях севера выживаемость индивидуума в особой мере зависит от взаимовыручки, поэтому здесь зародились формы общинного самоуправления. Именно форма общинного самоуправления, утвердившаяся у руси славянской и руси арийской затем распространилась в форме ранних демократий Эллады и Рима. Стала основой сегодняшнего народовластия. На юге, где возможно выживание малыми группами, напротив господствовал культ силы, здесь каждый был за себя. Отсюда и основная форма управления – деспотия. Заметим, что у северных народов до наших дней нет культа силы в человеческих отношениях. Именно под влиянием климатических условий зародились две принципиально различные формы власти.

СМЕШЕНИЕ НА ЛИНИИ СОПРИКОСНОВЕНИЯ РАС И ИЗОЛЯЦИЯ – КАК ВИДЫ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ НАЦИЙ

Выше мы уже писали о смешении белой и чёрной рас, которое привело к образованию семитской языковой семьи. Интересно проследить генезис народов на линии соприкосновения белой и жёлтой рас. С началом Голоцена кочевые племена ариев – скотоводов, приручившие лошадей достаточно быстро освоили степные просторы Азии до Тихого океана. Археология скифо – сарматской (арийской) культуры это подтверждает многочисленными артефактами от северного Причерноморья до Забайкалья. Подтверждают это и письменные источники как Европы, Среднего и Ближнего Востока, так и Китая, где арии упоминаются под именем дин-лины. При этом представители жёлтой расы, освоившие ранее муссонный тихоокеанский коридор, оказались отрезанными ариями от массы жёлтой расы (китайцев). Эта локализация привела к формированию тунгусо – маньчжурской языковой семьи. К этому времени к южным границам степи подошли представители жёлтой

расы (китайцы), которые к этому времени, благодаря плодородию китайских равнин, стали многочисленным народом. До периода Голоцена продвижение жёлтой расы на север сдерживал очень суровый климат.

На линии соприкосновения в начальный период, народы в силу своей малочисленности чаще всего терпимы друг к другу. Земля здесь ещё ничья. Этот период часто характеризуется кровосмешением соприкасающихся народов (в нашем случае рас), что приводит к формированию новых национальных общностей, которые становятся хозяевами этой территории, защищают и расширяют её. Видимо первой такой метисной арийско - китайской группой, возникшей ещё до арийского исхода из Аркаима, были предки северокавказской языковой группы. Эта группа входит в более общую синокавказскую языковую семью. Не выдержав натиска скифов-сарматов и новых волн жёлтых переселенцев, эта новая национальная группа откочевала на равнины Кубани и Северный Кавказ. Для обоснования этого предположения, сошлёмся на А. Ю. Милитарёва, известного лингвиста. Вот некоторые цитаты из его беседы с корреспондентом журнала Знание-Сила. “Северокавказские слова, реконструированные в совместной с Николаевым работе, оказались подозрительно похожими на реконструированные вместе с Пейросом слова сино – тибетские. Может быть, праязыки обменивались словами во время контактов между древними народами? Но откуда взяться контактам, если одна семья на Кавказе, а другая – в Китае, Индокитае, Тибете и Гималаях?”. “Вот ещё одна гипотеза. Соавтор С.А. Старостина по северокавказской реконструкции С.Л. Николаев, занимаясь языками индейцев Америки, кое – что реконструируя впервые или заново, в чём – то корректируя и подправляя реконструкции американских лингвистов, приходит к выводу, что одна из языковых семей североамериканских индейцев – языки на-дене в Калифорнии – составляют четвертую ветвь сино-кавказской суперсемьи”. “С.А. Старостин применил глоттохронологию для датировки распада северокавказского и сино-тибетского праязыков, а также их общего предка – сино-кавказского. Получается, что прасеверокавказский язык распадается приблизительно в 5-м тысячелетии до новой эры, тогда же, когда и прасино-тбетский. Дата разделения сино-кавказского – примерно 9 – 8 тысячелетий до новой эры”. “Но как представить себе распространение сино-кавказских языков из необходимо постулируемого единого центра в столь далёкие друг от друга районы земного шара, как Кавказ, Китай, Сибирь, и даже, по-видимому, Калифорния?”. На вопрос о месте прасино-кавказской прародины А. Милитарёв отвечает: “Как минимум – что она была, скорее всего, где-то в Передней или Центральной Азии. А праенисейцы, прасино-тибетцы и носители языка прана-дене шли с этой первоначальной территории на восток”. Как видим факты, изложенные А.Ю. Милитарёвым, хорошо согласуются с изложенным выше. Родство этих языков основано на китайском ностратическом словарном запасе, перешедшем в Америку и к енисейцам ещё в эпоху межледниковья. А прасино-кавказцы получили его в начале Голоцена при смешении передовых групп арийцев и китайцев в Центральной Азии, где-нибудь на просторах от Иссык-Куля до верховий Иртыша. Но были вытеснены в предгорья Северного Кавказа. Прасино-тибетцы просто отпочковались от китайского народа в результате изоляции.

Лишившись своего духовного и технологического центра после исхода во 2-м тысячелетии до новой эры из Аркаима, главенство ариев на просторах евразийской степи было сильно ослаблено. В этот период в области Алтая и юга Сибири как результат кровосмешения скифов-сармат (ариев) и жёлтых переселенцев (китайцев), формируется вторая метисная группа - алтайских народов. Причём в зависимости от соотношения арийского и китайского элементов эти народы по расовым признакам меняются от ярко выраженных монголоидов - монголов, до турок и татар, которые больше соотносятся с европейцами. Самым мощным народом этой группы стали тюрки. Защищая и расширяя свои земли, они начали теснить скифов-ариев их Сибири на запад. Забайкальские скифы были или полностью ассимилированы или истреблены монголами. Перемещаясь под натиском тюрков скифы-сарматы пришли в соприкосновение с северокавказцами и русью славянской.

Соприкосновение с северокавказцами породило в предгорьях северного Кавказа и восточного черноморья германскую группу народов. На это место генезиса германцев указывают и исследования Тура Хейердала. [8]. Далее под натиском новых волн скифов-сарматов, теснимых в свою очередь тюрками, германцы откочевали на северо-запад Европы. Именно тюрки своим мощным порывом на запад, сея смерть и страх, вызвали великое переселение народов. Уже в средние века тюрки в свою очередь на себе испытали жестокий натиск монгольских орд. Германцы - достаточно молодая национальная общность, возникшая в период усиления тюрков, примерно за тысячу лет до новой эры. За то, что германцы произошли от кровосмешения брүнетов северокавказцев с русыми скифами-ариями, говорит большое число рыжих среди германцев. То, что арии Индии и Ирана являются темноволосыми говорит о их смешении с семитами и дравидами. Волны скифов-сарматов, смешавшиеся с русью славянской, растворились в среде последней. Это представляется естественным. Народы были генетически близки, говорили на родственных языках, имели сходный менталитет. Хотя и сегодня наблюдается некоторое различие и во внешнем облике, и в говоре, и в манере поведения южной и северной групп русского народа.

Отметим такой момент. Смещение белых с чёрными и жёлтыми привело к формированию многочисленных, активных и жизнестойких народов. Смещение чёрных с жёлтыми не дало такого эффекта. На этом основании можно высказать предположение, что видовые изменения, при формировании жёлтой расы из чёрной, были столь значительными, что оказались на грани видового единства. Белые же оказались посредине видовых различий чёрных и жёлтых, что только усиливало генетическое разнообразие при их смешении и с чёрными и с жёлтыми.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На облик, мировоззрение и расселение современного человека решающее влияние оказали природно-климатические условия. Разделение рас на народы проходило в процессе их слияния и в процессе изоляции отдельных групп.

Ностратический язык индоевропейцев наиболее полно представлен в недрах русского языка, монголоидов в недрах китайского языка. Ностратический язык человечества локализовать сложно, но наиболее полно он, видимо, представлен в афразийской и дравидийской языковых семьях.

ЛИТЕРАТУРА

1. Азимов А., Бойд У. Расы и народы. – М.: “Центрполиграф”, 2005г. – 208с.
2. Аникович М. Костёнки – снова открытия. Сайт журнала “Знание - Сила”.
http://www.znanie-sila.ru/?issue=most_int/issue_32.html&razd=1&r=1
3. Борисов П.М. Может ли человек изменить климат. – М.: “Наука”, 1970г., 192с.
4. Долуханов П.М. Происхождение и расселение современного человека: новые факты и гипотезы. Сайт “Известия науки”. <http://www.inauka.ru/>
5. Жарникова С.В., Виноградов А.Г. Восточная Европа как прародина индоевропейцев.
<http://www.shaping.ru/yporboreia.org/80-2009-10-06-13-13-42.pdf>
6. Косарев А.В. Океанические течения – следствие суточного вращения Земли.
<http://www.biodat.ru/doc/lib/kosarev.doc>
7. Лалаянц И.Э. Шестой день творения. М.: Из-во полит. литературы, 1989г.-110с.
8. Мирон С. Тур Хейердал. На Кавказ по следам бога.
<http://gorets-media.ru/page/bogi-ne-mogut-proigrivat>
9. Михеева А.В. Полный каталог импактных структур Земли, ИВМ И МГ СО РАН.
<http://labmpg.sssc.ru/Impact/index.html>
10. Черных Е. Н. Каргалы. Забытый мир. — М.: NOX, 1997.
11. Чудинов В.А. Личная страница в Интернет - издания “Академия Тринитаризма”.

<http://www.trinitas.ru/rus/doc/avtr/00/0005-00.htm>

12. Ярыгин В.Н. и др. Биология. Книга 1. – М.: “Высшая школа”, 2004г. – 431с.

13. Сайт “Golden Time”. Каталог стоянок палеолита.

http://www.goldentime.ru/hrs_catalogue_site.htm