

Язык хозяйства Прото-России

Известный ныне лингвист Вячеслав Всеволодович Иванов в книге «Чет и нечет. Асимметрия мозга и знаковых систем» (Copyright © Publishing house "Sovietskoe radio", 1978; Yuriy Lapitskiy, scan and OCR, 2004; [Origin: http://yuriybrisk.narod.ru/oddandeven.htm](http://yuriybrisk.narod.ru/oddandeven.htm); All rights are recognized and reserved) еще три десятилетия назад с учетом достижений отечественной науки предвосхитил многие современные идеи о существовании единого языка человечества со времен палеолита.

http://lib.ru/NTL/KIBERNETIKA/IWANOW_W/odd_even.txt

В частности для убедительности процитируем :

«Наш известный антрополог В. В. Бунак еще 25 лет назад предположил, что закрепление за левым полушарием функции управления звуковой речью произошло еще до верхнего палеолита (более 30000 лет до н. э.) [82, с. 241, 242]. Эта датировка была дана на основании обнаруженных им морфологических следов асимметрии функций двух полушарий на древних ископаемых черепах людей того времени. Более развитые речевые зоны левого полушария (см. рис. 16, а) оставляют след на черепе.

В то время на это доказательство (как и на аналогичные мысли, высказывавшиеся ранее другими антропологами) не было обращено должного внимания, так как существенные для этого данные о морфологической асимметрии полушарий у современных людей были проверены лишь в последние годы. Недавно окончательно была подтверждена точка зрения об асимметрии следов средней менингиальной артерии на эндокране -- внутренней стороне черепа современного человека [83, с. 20 и 45; 34, с. 331; 24, с. 503-- 516]. Гипотеза В. В. Бунака, по которой речь уже была во времена верхнего палеолита, подтвердилась тщательным исследованием, проведенным безвременно умершей В.И. Кочетковой -- одной из тех, кто создал палеоневрологию - новую науку о центральной нервной системе ископаемых людей [83, с. 155]

Звуковой язык, по-видимому, достаточно поздно в процессе становления современного человека становится основным инструментом общения – примерно за 50--30 тысяч лет до н. э. (при общей длительности процесса развития человека, оцениваемой приблизительно в 3-- 4 миллиона лет в свете новейших открытий в Африке). Но его истоки коренятся в звуковой сигнализации обезьян».

http://lib.ru/NTL/KIBERNETIKA/IWANOW_W/odd_even.txt;

Полезны пояснения <http://lah.ru/text/arepjev/nostr.htm>

<http://www.philology.ru/linguistics1/neroznak-88.htm>; <http://ethology.ru/library/?id=126>

<http://www.libereya.ru/biblus/lang/annotation3.html>; <http://krafto.narod.ru/Protowr1.htm>

<http://www.cbook.ru/peoples/...r/div1.shtml>; <http://rosticus.livejournal.com/23955.html>;

<http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/637.html>;

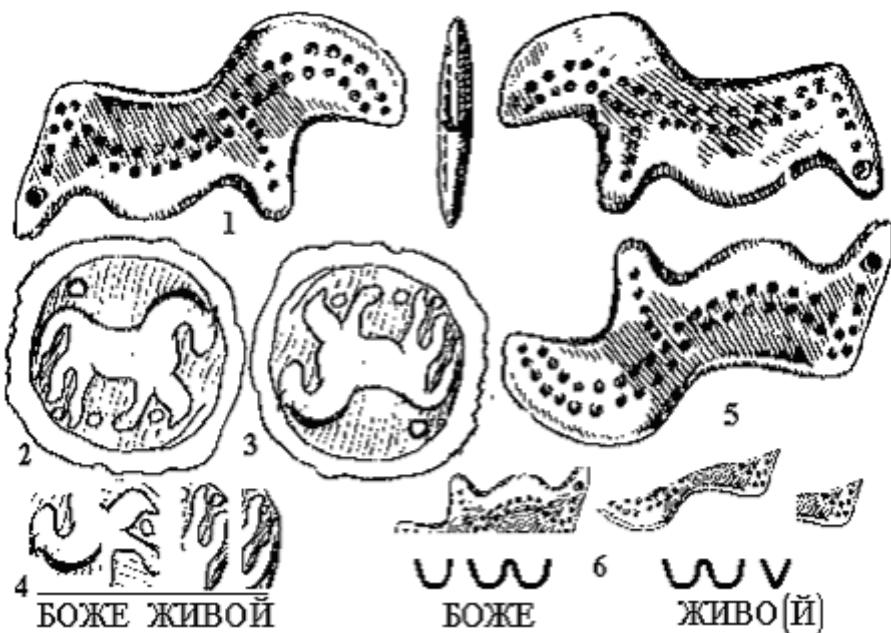
<http://www.geocities.com/karkaina22/chiyz/chz.html>;

Вопрос о звуковом языке человечества со времен палеолита в принципе решен, как вероятен и язык жестов, мимики и т.п. Остается проблема знаково-письменного языка палеолита, которая отчасти все более накапливает аргументы для своего разрешения.

[Языки и лики истории России \(краткие заметки по отечественной истории\)](#)
[Космогония пращуров Словена и Руса Генетический путь пращуров россиян \(реферат для нежелающих знать\)](#) Посетите Государственный исторический музей... [rus и есть rus](#).
[Самосознание в языках этносов палеолита Созвучье полное в природе...](#) Увлеченность важнейшим... Истоки символов России Генеалогия языков от палеолита. Трудный путь Словена и Руса Светлая память античности... Шумеры от палеолита... Средневековый язык русской бересты Гей, словене... Читая Мелетинского... Культурно-экономическая генетика россиян (кровь и мифы от палеолита)... Кое-что из «корпоративной

лингвистики» (на заметку подрастающему поколению) Великая Скифия от Тевтара до Арианта Путь Одина — Оседня Осмысляя «Историю русов» Юрия Дмитриевича Петухова Римские античные историки о наших пращурах Табло церы Россияне позднего палеолита (около 25 – 30 тыс. лет до н.э.) «Финно-угризм» в истоках России торжествует?! Кто же дал названия новгородским рекам Геноэтногенез Евразии Основная мифология Евразии и другие публикации Академии Тринитаризма.

Нередко критики нападают на попытки письменной интерпретации палеолитических знаков, особенно В.А.Чудинова (автора Академии Тринитаризма). Например, на следующий вариант.



<http://chudinov.ru/opyt-shestiletnego-chteniya-grafiki-paleolita/2/>

Оберег из Сунгирия. Стоянка Сунгирий под Владимиром насчитывает 23 тыс. лет до н.э. и содержит, в частности, погребение мальчика и девочки в могиле 2. На груди у мальчика был найден оберег, состоявший из фигурки коня, вырезанной из бивня мамонта, рис. 4-1 и 4-2 [8, с. 41, рис. 4-1]. К моему удивлению, этот оберег удивительно напоминает другой, найденный 24 тысячи лет спустя в Гочевском кургане 98 славянского племени северян [9, с. 210, табл. XXXVI-14], рис. 4-2. Известно, что все обереги носили вверх ногами, о чем пишет и Авдусин: «Фигурки женщин... делались не очень умело, и получались схематичными. Некоторые фигурки из поселения Мальта имеют в ногах отверстие для шнурка: изображения домашней покровительницы носили с собой, например, на охоту, но почему-то вверх ногами» [9, с. 42]. Я рассмотрел такое изображение, рис. 4-3, и прочитал его как БОЖЕ ЖИВОЙ [10, с. 67, рис. 6], рис. 4-4. По всей видимости, также читается и изображение из Сунгирия, рис. 4-6, где тоже есть дырочка внизу для ношения на шнурке; то есть живот и ноги читаются как обращение БОЖЕ, а спина как ЖИВО(Й). «В таком случае можно говорить не только о стойкой традиции в ношении оберегов в последние 25 тысяч лет, но и заподозрить существование письменности именно во времена ориньяка, а не мадлены, как предполагалось ранее. Это - наиболее раннее свидетельство существования письменности в палеолите» [11, с. 31]. Уточнения по Интернету.

Археологи «оберегу Сунгирия» (до 27 тыс. лет назад) могут найти немало аналогов в последние несколько тысячелетий. Очевидна в «обереге Сунгирия» символика десятков точек, преимущественно парных, как свидетельство вариантов палеолитического счета. Можно ли трактовать изгибы фигурки как письменные знаки (согласные) без согласовок, вопрос спорный, но именно как предмет для дальнейших исследований. Контуры точек, к примеру, дают как вариацию М так и Ш (оборот фигурки вниз).

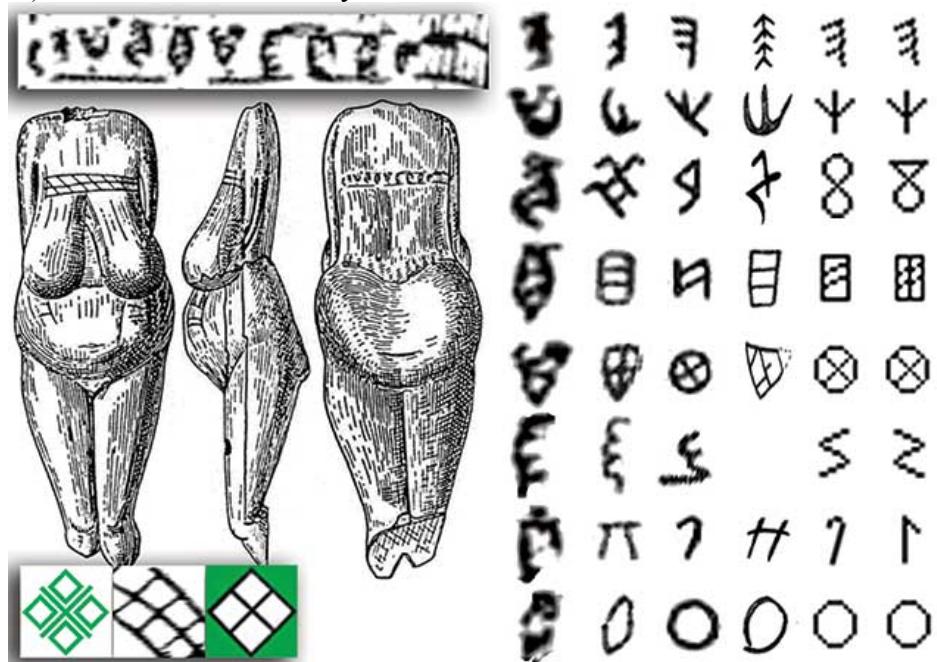
Критики В.А.Чудинова (и он их добротно цитирует) используют такой аргумент.

Невозможно всерьёз утверждать, что такие надписи являются праславянскими – по некоторым объективным законам развития языков, что никак нельзя отвергать. Но все ли законы развития языков навсегда выяснены, не требует ли и глоттохронология постоянного совершенствования и развития?! Да, язык времени Ивана Грозного отличается от современного, тот - от средневекового русского языка 10-12 вв., а последний – от античного общеславянского. Вероятно, за 10 000 лет от конца палеолита лексический состав языка обновился примерно на 90 %, а у Чудинова в расшифровке преобладает русский язык примерно 13 в.н.э, что оказывается вненаучным осовремениванием материала. Да и не все надписи вероятно расшифровываться только с позиций индоевропейских языков. Но расшифровывать все же стоит. И следует предложение:

«Вместе с тем следует отметить тот факт, что палеолитические росписи пещер Европы (и обилие иных палеолитических знаков – на фигурках, орудиях труда, предметах быта и т.п.: П.З.) действительно содержат некоторые зачатки письменности не только пиктографической или идеографической, но и слоговой, а возможно и буквенной. Использование средневекового русского языка, как отмечалось выше, представляется недопустимым. Однако, могу предположить, что весьма продуктивным было бы использование для дешифровки таких языков, как языки австралийских аборигенов, малайско-полинезийских, дравидских, т.е. языки народов стоящих на стоящих на уровне мезолита, являющегося наиболее близкой стадией социально-экономического развития к народу художников Франко-Кантабрийской области».

<http://chudinov.ru/opvit-shestiletnego-chteniya-grafiki-paleolita/2/>

Допустимо или недопустимо – вопрос вне реальной науки. Даже по критику 10% лексического состава русского языка может восходить в звуковом варианте ко временам палеолита. Важно выявить знаковые аналоги палеолитических звуков, к чему специалисты по палеоязыкам (протоязыкам) и стремятся. Им – как могут – стараются помочь увлеченные энтузиасты, не обремененные клановыми доктринаами и связями. Они вправе обращать внимание на то, что в неомасонских корпоративах – по сути – табуизировано. Вот, к примеру, знаки на палеолитической фигурке из Костенок. Возможно, интерпретаторам это и как бы привидилось, но стоит фигурку (да и другие знаки палеолита) все же тщательнее изучить.



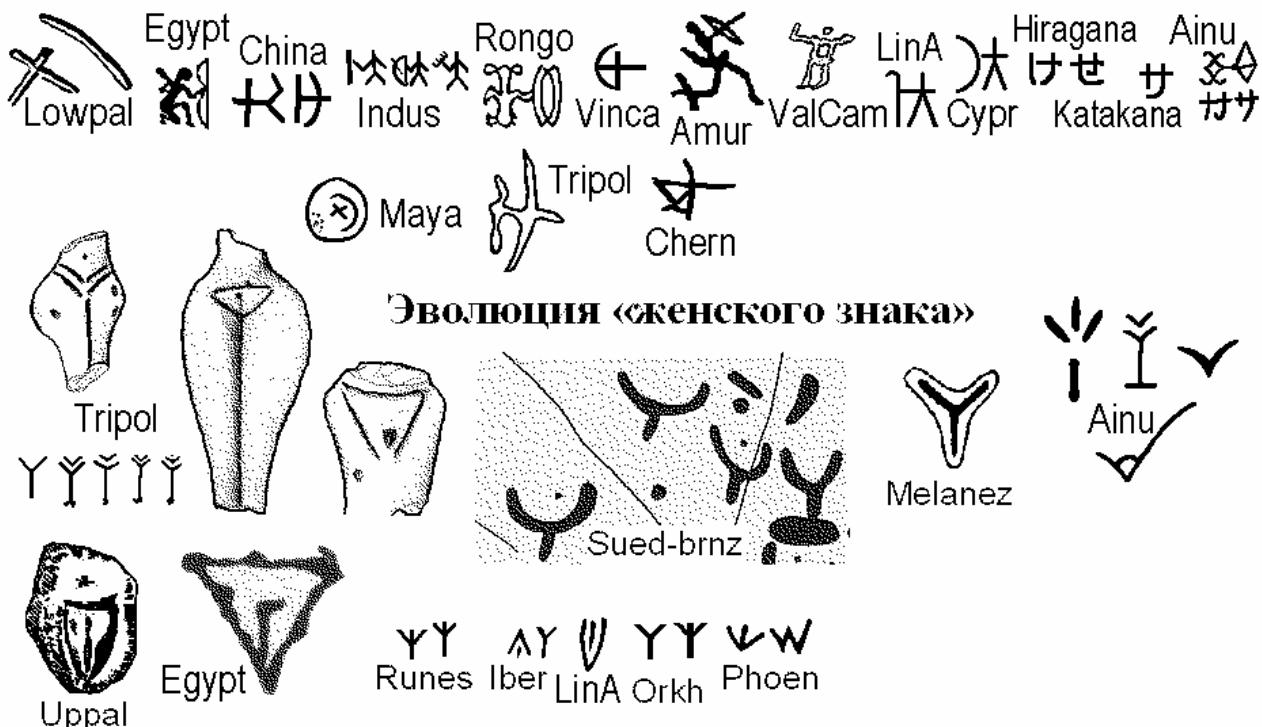
<http://www.organizmica.org/archive/307/image054.jpg>

<http://chudinov.ru/wp-content/uploads/2007/11/kostianki1.jpg> и др.

Сергей Анатольевич Старостин (член-корреспондент РАН) и Александр Юрьевич Милитарев (доктор филологических наук) несколько лет назад отметили, что существует несколько точек зрения на происхождение языка. Эти точки зрения сравнительно очевидны.

1. Язык был дан человеку богами. Неизбежно и для хозяйственной жизни.
2. Язык - продукт общественного договора, для хозяйственной жизни – тем более..
3. Знаки языка, слова, отражают природу вещей, очень важных для хозяйства человека.

Эволюция знаков: крест/огонь/солнце – дуга/луна



<http://kosarev.press.md/Cross&Moon.png>

Вероятная трансформация важных знаков со времен палеолита

4. Язык развился из трудовых выкриков, когда у первобытных людей в процессе труда "появилась потребность что-то сказать друг другу" (Фридрих Энгельс и многие – до него и после него).

5. Все слова произошли из четырех элементов, которые первоначально были названиями племен (JON, SAL, SAL., ROS, теория Марра, дальнейшее развитие языков обусловили "звуковые перебои": например из *jon возникли такие слова как русское конь и немецкое hund "собака"). Если это так, то такие племена существовали десятки тысяч лет назад. Это очень многим лингвистам (тем более – не лингвистам) не нравится в силу разных причин. Особенно эти первоэлементы и племя ROS. JON – отчасти ионийцы-греки, SAL – франки-салии, SAL – берберы-варвары куда ни шло.

6. Звуковая коммуникация пришла на смену жестовой, что позволяло дать хозяйствственный ориентир в темноте и через преграду.

7. Основы слов первого человеческого языка – звукоподражания, но несколько отличные от иного животного мира: жужжания, криков птиц и зверей, подобий свиста и т.д..

8. Формирование именно человеческого языка связано с появившейся возможностью коммуницировать не только о том, что происходит "здесь и сейчас", но об отдаленных по времени пространствах, предметах и событиях. Вот этого многие активисты изучения последних периодов истории человечества (античники развитой

античности времен Древних Греции и Рима, медиевисты (средневековеды), тем более - специалисты по последним векам человеческой истории) терпеть не могут. Хотя все больше свидетельств, что пращуры людей современного типа с эпохи верхнего палеолита немало помнили.

Против поисков истоков человеческого языка выдвигается немало формальных контраргументов. Прежде всего, язык людей 30 – 40 тысяч лет назад ныне уже не услышать, а связывать современные языки оставшихся первобытных племен с тем языком – большая натяжка.

Затем нет никаких твердых научных доказательств существования этого прайзыка (даже ностратического уровня), тем более - его лексических, фонетических и грамматических параметров. Здесь огромная степень предположений.

Вместе с тем достаточно знающие лингвисты увлечены теорией прайзыков и активно ее разрабатывали и разрабатывают. По мнению основной массы лингвистов, доказательства этих «знающих» грешат "притягиванием за уши", чаще всего не выдерживают никакой критики. И большинство солидарно соглашается, что даже талантливым ученым свойственно ошибаться и выдавать желаемое за действительное. Все люди только люди.

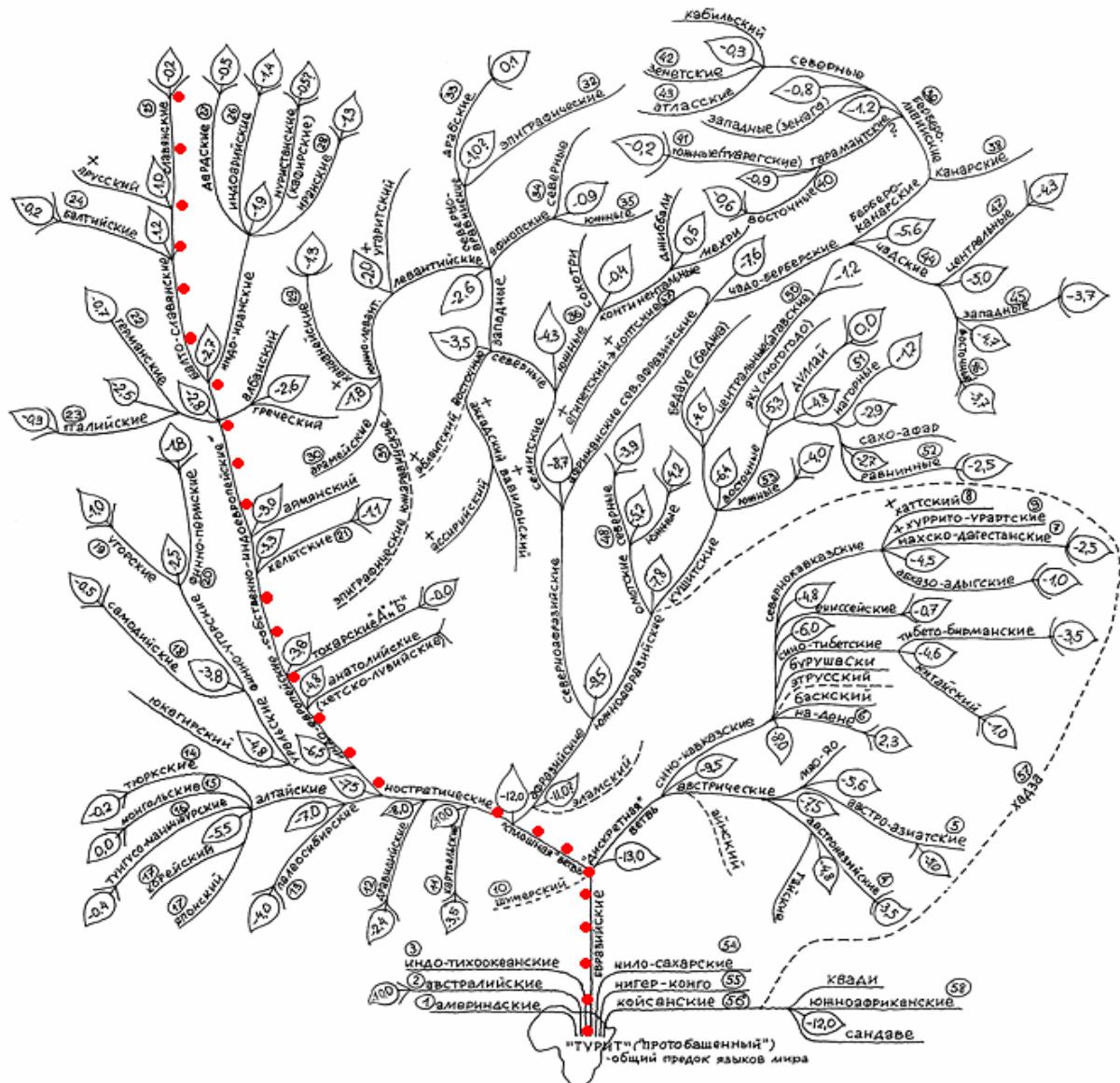
Подавляющее большинство современных внороссийских лингвистов отвергает гипотезы о ностратической и других макросемьях как недоказуемые или даже антенаучные. Считается, что к этим гипотезам относятся всерьез лишь в пределах бывшего СССР и общинах из бывшего СССР, причем особой популярностью они пользуются в тех кругах, где наблюдается очередной всплеск "слоноведения" (типа Россия – родина слонов) и "поисков славных предков" (наши пращуры – самые лучшие пращуры в мире).

Будем считать, что пращуры всего человечества (а не конкретных этносов) – самые лучшие пращуры в мире. И через сходные термины разных языков, не исключая и русский, можно проследить схожие знания разных народов в хозяйственной жизни.

С. А.Старостин и А. Ю. Милитарев отметили всю сложность вопроса о прайзыке человечества и его диалектах. Все указанные выше подходы (данные теории) следует применять комплексно, причем надо постоянно помнить, что предположительно реконструируемый прайзык всего человечества только по лингвистическим данным все равно сам никогда не ответит на вопрос о собственном происхождении.

Лингвисты здесь переходят в область палеоантропологии и даже биологии (системы коммуникаций в животной среде). Определить, как выглядели первые "звуковые" слова можно в ходе реконструкции прайзыка человечества (скорее реально все же - нескольких прайзыков). Проблема моногенеза не может получить положительного решения в рамках лингвистики: даже, если окажется, что все известные языки восходят в конечном счете к одному прайзыку (и этот прайзык уже был языком *Homo sapiens sapiens*), то все равно останется возможность того, что остальные прайзыки, возникшие у него, вымерли, не оставив известных науке потомков. Это допущение многие лингвисты отвергают, так как это вовсе нельзя доказать – вымерли без следов так вымерли.

Реконструкция прайзыка (прайзыков) человечества может быть осуществлена путем последовательного сопоставления друг с другом прайзыков макросемей (или более древних генетических единиц). Работа в этом направлении все более эффективно ведется, несмотря на то, что еще не сделаны реконструкции прайзыков многих макросемей и не установлены их связи друг с другом. Прайзык человечества, а точнее - одной макро-макро-семьи, получил от Ю.А.Милитарева условное название "Турит" (Прото-Вавилон) (<http://www.fund-intent.ru/science/scns023.shtml>). Ю.А.Милитарев в 2007 г. дал следующее уточнение.



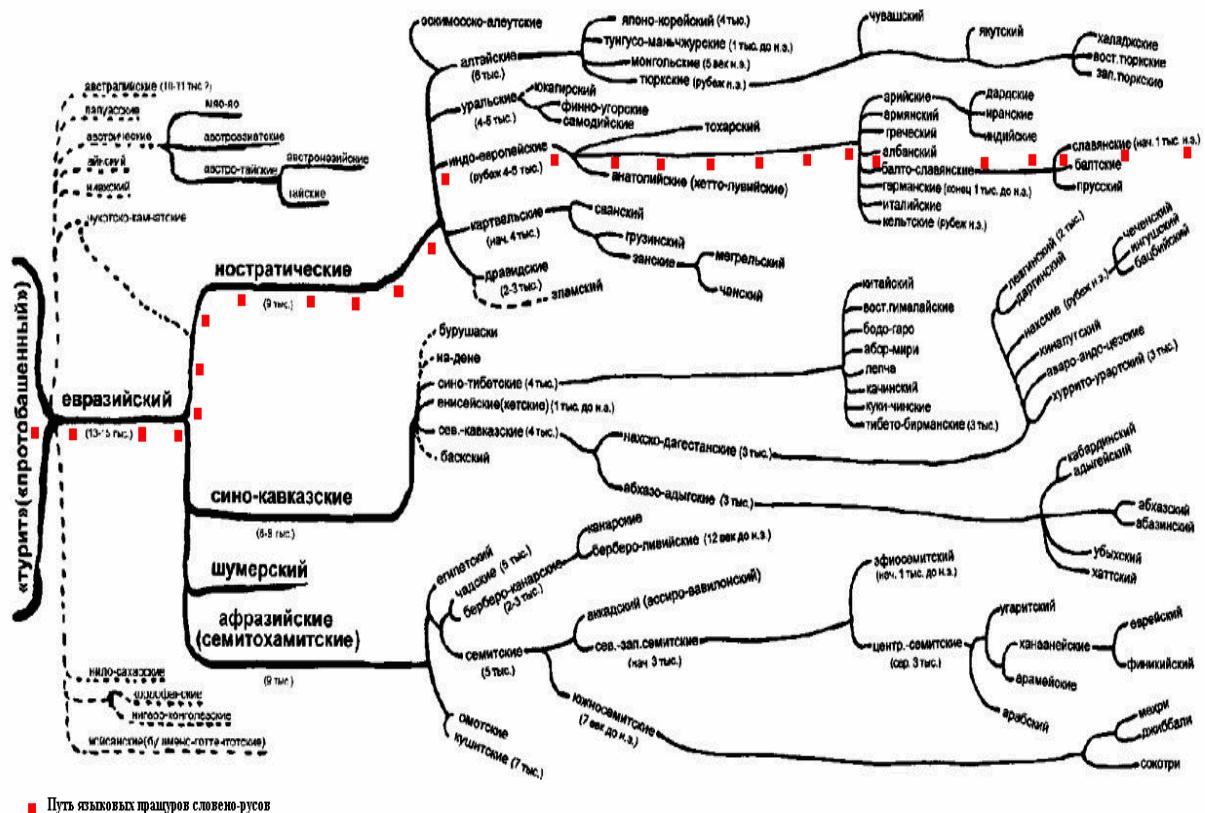
● Путь языковых пращуров словено-русов

Мировое древо языков. Древо составлено А.Ю.Милитаревым по результатам подсчетов и представлений группы С.А. Старостина на сегодняшний день. Рисунок И. Лившиц (путь словено-русов красным – П.М.Золин; **подобный путь** от «турита» прошли и пращуры всех других изначально родственных народов планеты)

Условные обозначения и примечания: 1) Цифры на «листьях» – полученные датировки праязыков накануне распадения, напр. -5,6 читать как 5600 г. до н.э.; 0,25 – как 250 г. н.э.; 2) «+» – вымерший язык; 3) пунктирная линия означает, что связь крайне гипотетическая; 4). в кружках - номер примечания.

Уточнения в http://www.ng.ru/science/2007-05-23/14_yazyk.html

Есть и иные изображения этой схемы, где тоже можно указать путь языковых пращуров словено-русов (понятно, подобный можно проследить и у всех народов планеты). А.Ю.Милитарев отмечает важность определения, где и когда произошло первое разделение гипотетического предка - «турита» (отчасти и «туриста») - всех известных языков и праязыков установленных макросемей. По его оценке, «когда» зависит от «где». И здесь выделяются два (из возможных десятков) наиболее вероятных сценария.



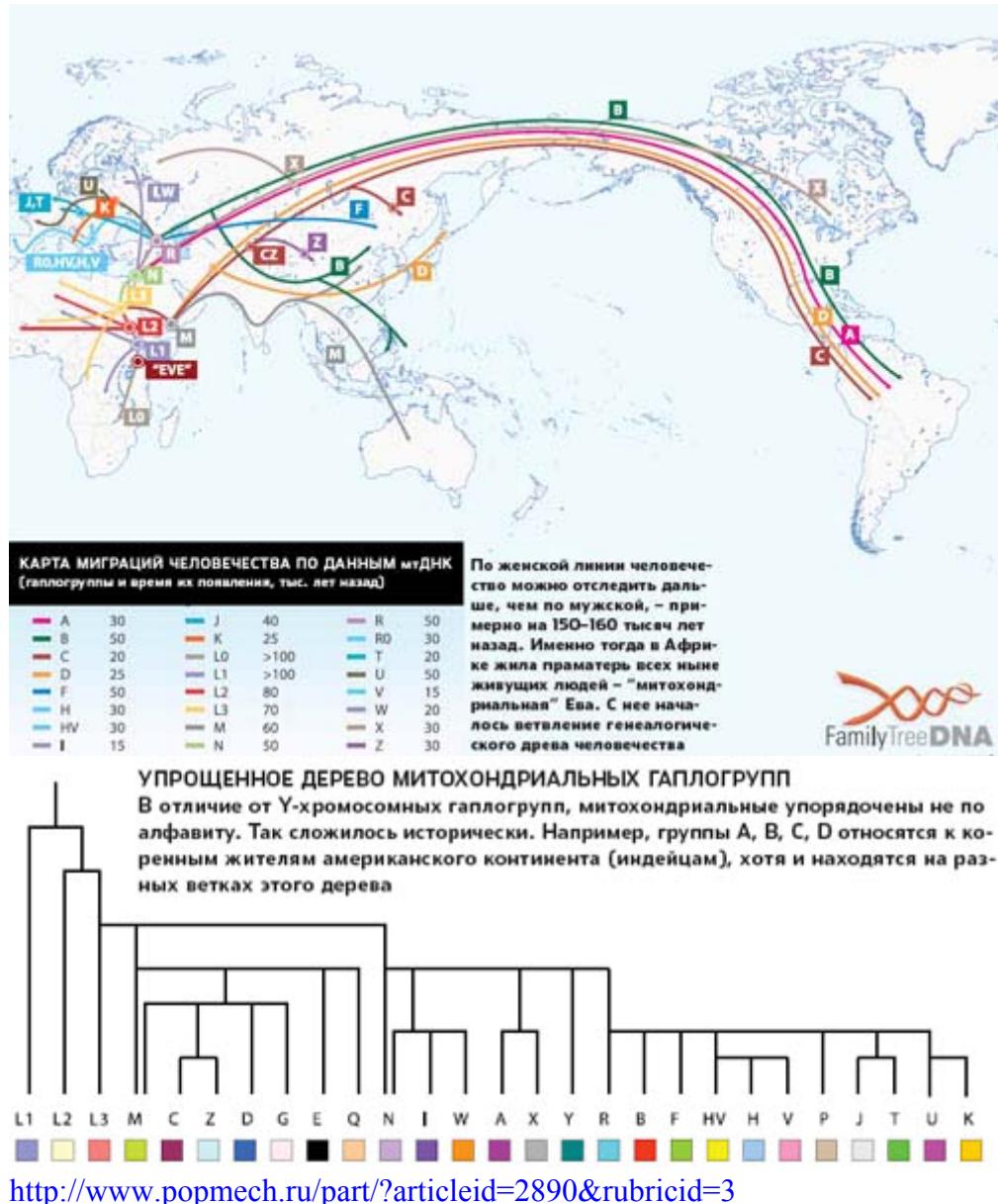
<http://radikal.ru/F/i038.radikal.ru/0711/81/73f362a7f1b9.jpg.html>;
<http://www.bolesmir.ru/phpBB2/viewtopic.php?p=250&sid=bb5d69e6a9d1cb9ebaf19099b56e3b1c>

По первому сценарию, прайзык человечества распался в Восточном Средиземноморье (на территории современных Израиля и Ливана), где этногенетики фиксируют миграцию из Восточной Африки около 40–50 тысяч лет назад и откуда, по их данным, началось расселение человеческих групп по всей планете. При этом даже допускается, что все существующие сегодня африканские макросемьи распространились по Африке вторично, вернувшись туда из Западной Азии (и «затерли», «съели» остававшиеся там с более ранних времен языки). Но здесь тогда необходимо обратить внимание на вероятную роль европеоидов – «белых» (бледнолицых) – в формировании протоязыков. При этом женщины пошли по цивилизационному пути «хомо сапиенс» раньше мужчин.

Например, носители сохраненных общечеловеческим родом «хомо сапиенс» женских гаплогрупп вошли в Европу 50 – 70 тысяч лет назад (здесь опускаем крайние варианты). Эти женские линии во многом связаны с землями нынешней России, где у европеоидных женщин были многие тысячелетия для развития ранних языков. То есть женщины современного типа могли развивать человеческий язык на евразийских просторах в округе России на 10 – 20 тысяч лет раньше, чем лингвисты уровня А.Ю.Милитарева датируют возникновение общечеловеческого языка.

По мнению этих лингвистов, сценарий с хронологической глубиной около 40 тыс. лет больше соответствует лингвистическим датировкам, для которых и 40-то тысяч лет для протолингвогенеза многовато: к примеру, прайзык «евразийской» семьи – пока наиболее глубокий по времени и поддающийся хотя бы приблизительной датировке уровень реконструкции – тянет от силы на XV тысячелетие до н.э. «Остальные макросемьи, похоже, не так сильно отличаются от евразийской, чтобы их общий прайзык

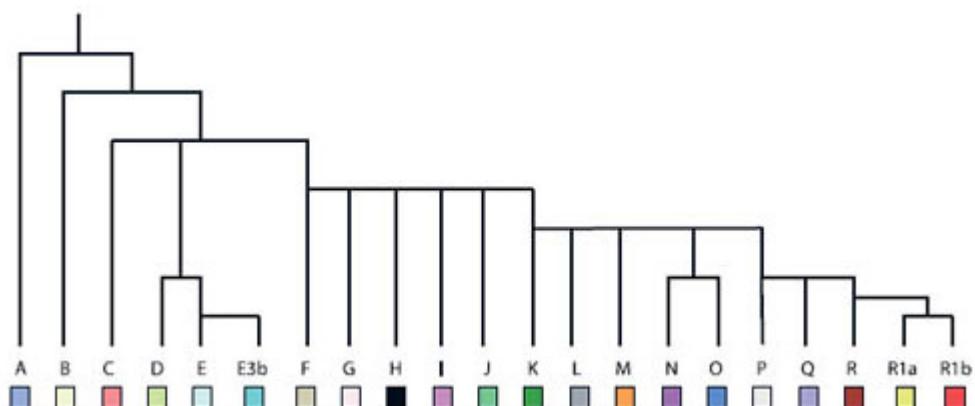
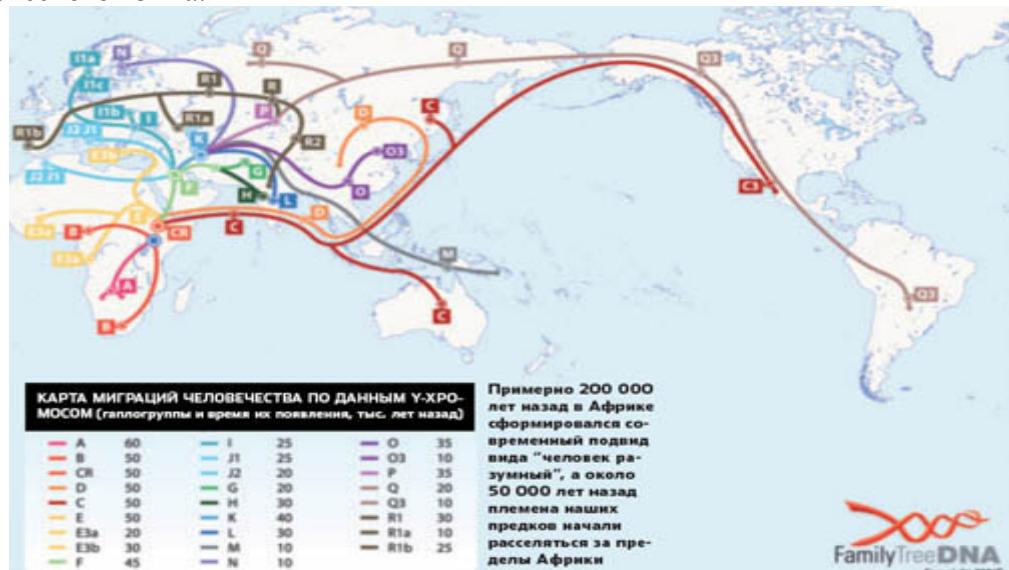
уходил вглубь от этого времени еще на 30 тысяч лет». Но тогда надо признавать, что первые женщины современного типа, выходившие из Африки около 80 тыс. лет назад (до 60 тыс. лет назад на плотах с недожившими до цивилизационных высот мужчинами достигшими Австралии и окрестных островов), были «молчаливы как рыбы». Зная женскую натуру, трудно признать такой сценарий надежным.



По второму привлекающему А.Ю.Милитарева сценарию, разделение «турита» произошло еще в Африке. Главный претендент на роль исконного «невыездного» аборигена, первым отделившегося от праязыкового ствола, – предок койсанской семьи. Или предок только языка хадза (условно койсанского), отделившегося еще раньше, на что косвенно указывают последние генетические исследования, приписывающие носителям хадза отличия от всех других человеческих групп). Такие языки отличаются особыми «щелкающими» согласными – «кли克斯ами», являющимися фонемами, то есть смыслоразличительными звуками (правда, издавать подобные звуки могут и носители других языков, но там это такое же «внезыковое» явление, как звук при сморкании или имитация хрюканья).

И здесь необходимы пояснения. Женщины современного типа появились в Восточной Африке до 200 тыс. лет назад (мужские линии той поры генетически не

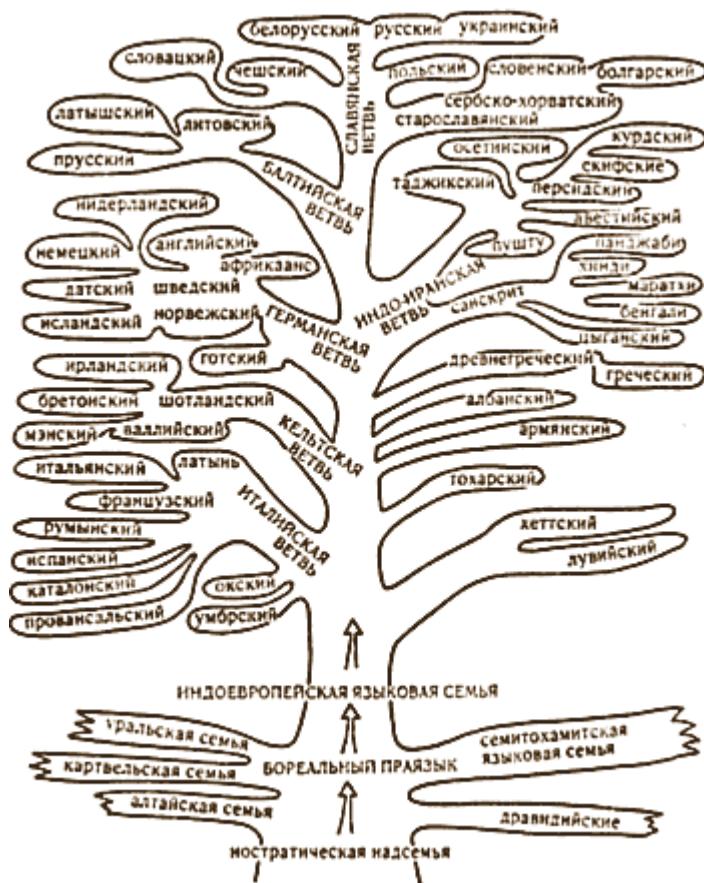
сохранились). Около 100 – 90 тыс. лет назад продолжатели тех женских линий начали уходить из Африки. И вновь трудно предположить, что языки «околокойсанской семьи» не создавали они. Иудейский приоритет матери в определении родства может быть отчастиrudиментом очень глубоких отношений, когда историю рода и реальную память о глубинах рода – как и его изначальный язык – хранили прежде всего женщины. Они посвящали и мужчин сохранившихся до нашего времени гаплогрупп в смысл слов раннего человеческого языка.



http://elementy.ru/lib/430522?page_design=print

В той или иной степени принимается вероятность примерно следующего единого ствола языков хотя бы со времен ностратики – до 20 тыс. лет назад, тем более от евразийства – около 35 тыс. лет назад, а то и от самого «турита» - свыше 40 тыс. лет назад. Посматривая на подобные деревья, любой современный человек (с высшим образованием, пользователь Интернета) может задать вполне законный вопрос.

А вероятно ли сохранение в демонстративно омолаживаемых доминирующей лингвистикой «славянских языках» (не будем вспоминать А.Мейе и других сторонников глубокой древности этих языков) какой-либо памяти уровней единства: балто-германо-славянского , общеиндоевропейского, ностратики и «турита»?! В словарном фонде эта память примерно на треть и более сохранилась.



<http://www.trinitas.ru/rus/doc/0211/008a/pic/1063/1063-792n.gif>

По А.Ю.Милитареву, фонетические (и семантические – иначе слова никакой грамотный лингвист-компаративист сопоставлять не станет) совпадения, не объяснимые ни родством, ни заимствованием, то есть случайные, бывают, но настолько редко, что на статистику они практически не влияют. Примерно 30 процентов неслучайных лексических совпадений между индоевропейскими языками разных групп этой семьи – это совпадения не любых слов и уж тем более не имен собственных, а слов, входящих в специальные «диагностические» списки, используемые для установления факта родства языков и степени их родства.

Для генеалогической классификации лексикостатистическим методом и для глоттохронологических подсчетов датировки языковых разделений обычно используется стословный английский список, предложенный Свадешем. В него входят слова, обозначающие основные анатомические термины (рука, нога, голова, ухо, глаз и др.), названия объектов окружающей среды (камень, вода, земля, солнце, дерево и др.), ряда живых существ (мужчина, женщина, собака, рыба, птица, вошь), наиболее употребительные глаголы (есть, пить, спать, умирать, приходить, летать и др.), прилагательные (большой, маленький, хороший, круглый и др.), пять главных цветообозначений, три личных местоимения (я, мы, ты), числительные «один» и «два». Подобраны слова, крайне редко заимствующиеся из языка в язык. Процент совпадений слов в стословных списках (здесь все очень легко считается) между разными языками на удивление точно отражает степень родства между этими языками.

http://www.ng.ru/science/2007-05-23/14_yazyk.html

Теперь о глоттохронологии Морриса Свадеша (Morris Swadesh; иногда фамилия передается как Свадеш или Суодеш, 1909—1967). Он родился 22 января 1909 в городке Холиок (шт. Массачусетс) в семье эмигрантов из России. Надо сказать, что выходцы из России (ранее Скифии, Сарматии и т.д.) наплодили немало гением (кроме «слонов») во многих странах мира.

Лингвисты до сих пор используют список Сводеша (Swadesh list) — предложенный М. Сводешем инструмент для оценки степени родства между различными языками по такому признаку, как схожесть наиболее устойчивого базового словаря. Это перечень базовых слов (лексем) конкретного языка, упорядоченный по убыванию их «базовости» (чаще всего — «древности»). Минимальный набор важнейшей («ядерной») лексики содержится в 100-словном списке Сводеша; но используются также 200- и 207-словные списки.

Умер Сводеш в Мехико 20 июля 1967, не успев завершить свой основной теоретический труд *Происхождение и диверсификация языка (The Origin and Diversification of Language)*, посмертно изданный в 1971. Но оставил глоттохронологию.

Глоттохронология основана на гипотезе, согласно которой в каждом языке особой стабильностью и устойчивостью к изменениям во времени обладает некоторое количество одинаковых для всех языков понятий. Темп изменения слов ядерной лексики всегда одинаков. Существует несколько различных списков понятий ядерной лексики (списков Сводеша): Для каждого из списков (200-словный, 100-словный и 30-словный) существует определённая константа r , называемая коэффициентом сохранности. Для 200-словного списка $r=0,81$; для 100-словного $r=0,86$. Минимальное время расхождения двух языков t (в тысячелетиях) тогда (с учетом значений константы r) определяется по формуле

$$t = \frac{\log C}{2 \log r},$$

где C — доля слов из списка, которые совпадают для обоих языков.

Глоттохронологическая формула Сводеша усовершенствована С.А.Старостиным. Но стоит обратить внимание на исходные сопоставления в самом большом списке Сводеша, где есть явные созвучия и русскому (как славянскому) языку.

Таблица

Соотношения списков Сводеша по русскому и другим языкам (жирно - выделение созвучий и важных для экономики терминов)

№	Славянские <u>Русский</u>	Германские Исходный: Английский	Китайский Simplified Char.	Mandarin pīnyīn	Hakka	Тюркские Якутский Сахалы	Финно- угорские Коми (пермский диалект)	<u>Mańši</u> (северный)
1	я	I	我	wo3	<u>ngai11</u>	мин	ме	<u>am</u>
2	ты	<u>thou(you)</u>	你	ni3	<u>n11</u>	эн	<u>т2</u>	<u>naŋ</u>
3	он	he	他	ta1	<u>ki11</u>	<u>ол,</u> <u>кини</u>	<u>сийö</u>	taw
4	мы	we	我们	wo3men5	<u>en24</u>	<u>биñigi</u>	<u>ми</u>	<u>mēn</u> (dual) <u>mān</u> (plural)
5	вы	you	你们	ni3men5	<u>n11 (ia31) teu24</u>	<u>эниги</u>	<u>ти</u>	<u>nēñ</u> (dual) <u>nāñ</u> (plural)
6	они	they	他们	ta1men5	<u>ki11 ia31 teu24</u>	<u>олор,</u> <u>кинилэр</u>	<u>найö</u>	<u>tēñ</u> (dual) <u>tāñ</u> (plural)
7	<u>этот, эта, это</u>	this	这	zhe4/zhei4	<u>ia31</u>	бу	<u>тайö</u>	<u>ti</u> <u>tiij</u>
8	<u>тот, та, то</u>	that	那	na4/nei4	<u>na31</u>	<u>ити</u>		<u>ta</u> <u>tajj</u>
9	<u>здесь, тут</u>	here	这里	zhe4li5	<u>ia31 vi55</u>	<u>манна</u>	<u>танi</u>	
10	там	there	那里	na4li5	<u>ke55 vi55</u>	<u>онно</u>	<u>сэнi</u>	<u>tot</u>
11	кто	who	谁	<u>shei2/shui2</u>	<u>man31 ngin11</u>	<u>ким</u>	<u>колi</u>	<u>хöрчä</u> <u>zötjut</u>
12	что	what	什么	shen2me5	<u>mak2 ke55</u>	<u>твох</u>	<u>мый</u>	<u>manər</u>
13	где	where	哪里	na3li5	<u>ne55 vui55</u>	<u>ханна</u>	<u>кöní</u>	<u>zot</u>
14	<u>когда</u>	when	什么时候	shen2me5 shi2hou5	<u>nai55 sii11</u>	<u>ханан</u>	кор	<u>хуй</u>
15	как	how	如何, 怎样	ru2he2, zen3yang4	<u>ngiong31 e31</u>	<u>хайдах</u>	<u>кылзи</u>	

16	<u>не (нет)</u>	<u>not</u>	<u>不, 没</u>	<u>bu4,mei2</u>	<u>put2</u>		<u>at</u>
17	<u>всё</u>	<u>all</u>	<u>全部, 都</u>	<u>quan2bu4,dou1</u>	<u>tshion11 phu55</u>	<u>бары</u>	<u>был</u>
18	<u>много</u>	<u>many</u>	<u>多</u>	<u>xu3duo1</u>	<u>to24</u>	<u>элбэх</u>	<u>уна</u>
19	<u>несколько</u>	<u>some</u>	<u>一些, 几个</u>	<u>yi1xie1, ji3ge5</u>	<u>it2 teu24</u>	<u>хас да,</u> <u>ханник</u>	<u>невна</u>
20	<u>немного, мало</u>	<u>few</u>	<u>少数的</u>	<u>shao3shu4 de5</u>	<u>seu31 su55</u>	<u>абыах</u>	<u>этша</u>
21	<u>другой, иной</u>	<u>other</u>	<u>另外的</u>	<u>ling4wai4 de5</u>	<u>nang55 ngoi55</u>	<u>атын</u>	<u>мод</u>
22	<u>один</u>	<u>one</u>	<u>一</u>	<u>yi1</u>	<u>it2</u>	<u>биир</u>	<u>öти</u>
23	<u>два</u>	<u>two</u>	<u>二</u>	<u>er4</u>	<u>ngi55</u>	<u>икки</u>	<u>кык</u>
24	<u>три</u>	<u>three</u>	<u>三</u>	<u>san1</u>	<u>sam24</u>	<u>үс</u>	<u>куим</u>
25	<u>четыре</u>	<u>four</u>	<u>四</u>	<u>si4</u>	<u>sii31</u>	<u>туорт</u>	<u>нель</u>
26	<u>пять</u>	<u>five</u>	<u>五</u>	<u>wu3</u>	<u>ng31</u>	<u>биэс</u>	<u>вит</u>
27	<u>большой, великий</u>	<u>big</u>	<u>大</u>	<u>da4</u>	<u>thai55</u>	<u>улахан</u>	<u>ылжыл</u>
28	<u>длинный, долгий</u>	<u>long</u>	<u>长</u>	<u>chang2</u>	<u>tshong11</u>	<u>үхүн</u>	<u>кузь</u>
29	<u>широкий</u>	<u>wide</u>	<u>宽广的</u>	<u>kuan1guang3 de5</u>	<u>khon24</u>		<u>киэн</u>
30	<u>толстый</u>	<u>thick</u>	<u>厚的</u>	<u>hou4 de5</u>	<u>heu55</u>		<u>халын</u>
31	<u>тяжёлый</u>	<u>heavy</u>	<u>重的</u>	<u>zhong4 de5</u>	<u>heu55</u>	<u>ыар,</u> <u>ыарахан</u>	<u>сьбкыл</u>
32	<u>маленький</u>	<u>small</u>	<u>小</u>	<u>xiao3</u>	<u>seu31</u>	<u>кыра,</u> <u>куччугуй</u>	<u>дзолыл</u>
33	<u>короткий</u>	<u>short</u>	<u>短的,</u> <u>短暂的</u>	<u>duan3 de5</u>	<u>ton31</u>	<u>кылгас</u>	<u>дзеныл</u>
34	<u>узкий</u>	<u>narrow</u>	<u>狭窄的</u>	<u>xia2zha3 de5</u>	<u>tshak2</u>	<u>кыараңас</u>	
35	<u>тонкий</u>	<u>thin</u>	<u>薄的</u>	<u>bao2 de5</u>	<u>phok5</u>	<u>синыигэс</u>	<u>ошса</u>
36	<u>женщина</u>	<u>woman</u>	<u>女性, 妇女</u>	<u>nv3xing4,fu4nü3</u>	<u>ng31</u>	<u>дыхтар</u>	<u>ань</u>
37	<u>мужчина</u>	<u>man</u> (adult male)	<u>男人</u>	<u>nan2ren2</u>	<u>nam11</u>	<u>эр кини</u>	<u>айлов</u>
38	<u>человек</u>	<u>man</u> (human being)	<u>人</u>	<u>ren2</u>	<u>ngin11</u>	<u>кини</u>	<u>морт</u>
39	<u>ребёнок, дитя</u>	<u>child</u>	<u>儿童, 小孩</u>	<u>er2tong2,xiao3hai2</u>	<u>se55 ngin11 e31</u>	<u>обо</u>	<u>челяль</u>
40	<u>жена</u>	<u>wife</u>	<u>妻</u>	<u>qi1</u>	<u>bu24 ngiong11</u>	<u>ойох</u>	<u>гötäр</u>
41	<u>муж</u>	<u>husband</u>	<u>丈夫</u>	<u>zhang4fu5</u>	<u>lo31 gung24</u>	<u>эр</u>	<u>верёс</u>
42	<u>мать, мама</u>	<u>mother</u>	<u>妈妈</u>	<u>ma1ma5</u>	<u>a24 me24</u>	<u>ийэ</u>	<u>мам</u>
43	<u>отец</u>	<u>father</u>	<u>父亲, 爸爸</u>	<u>fu4qin5</u>	<u>a24 ba24</u>	<u>аба</u>	<u>бать</u>
44	<u>зверь, животное</u>	<u>animal</u>	<u>动物</u>	<u>dong4wu4</u>	<u>tung55 vut55</u>	<u>кысыл,</u> <u>харамай</u>	<u>үй</u>
45	<u>рыба</u>	<u>fish</u>	<u>鱼</u>	<u>yu2</u>	<u>ng11 e31</u>	<u>балык</u>	<u>чери</u>
46	<u>птица</u>	<u>bird</u>	<u>鸟</u>	<u>niao3</u>	<u>diau24 e31</u>	<u>чычаах,</u> <u>көтөр</u>	<u>лебач</u>
47	<u>собака, пёс</u>	<u>dog</u>	<u>狗</u>	<u>gou3</u>	<u>gieu31 e31</u>	<u>ыт</u>	<u>пон</u>
48	<u>вошь</u>	<u>louse</u>	<u>虱</u>	<u>shi4</u>	<u>set11</u>	<u>быт</u>	
49	<u>змея</u>	<u>snake</u>	<u>蛇</u>	<u>she2</u>	<u>sa11</u>	<u>мохой,</u> <u>эриэн ўон</u>	
50	<u>червь, червяк</u>	<u>worm</u>	<u>蠕虫</u>	<u>ru2chong2</u>	<u>tshung11 e31</u>	<u>үөн</u>	
51	<u>дерево</u>	<u>tree</u>	<u>树</u>	<u>shu4</u>	<u>su55 e31</u>	<u>мас</u>	<u>пу</u>
52	<u>лес</u>	<u>forest</u>	<u>森林</u>	<u>sen1lin2</u>	<u>sem24 lim11</u>	<u>тыа,</u> <u>ойүүр</u>	<u>вөр</u>
53	<u>палка</u>	<u>stick</u>	<u>枝条</u>	<u>zhiltiao2</u>	<u>ki24 thiau11</u>	<u>мас,</u> <u>тайах</u>	

54	<u>плод, овощ</u>	<u>fruit</u>	<u>水果</u>	<u>shui3guo3</u>	<u>sui31 ko31</u>	<u>фрукт</u>	
55	<u>семя, семена</u>	<u>seed</u>	<u>种子</u>	<u>zhong3zi5</u>	<u>tsung31</u>	<u>бұрдуқ</u>	<u>көйдіс</u>
56	<u>лист</u>	<u>leaf</u>	<u>叶</u>	<u>ye4</u>	<u>iap5</u>	<u>сәбирдәх</u>	<u>кор</u>
57	<u>корень</u>	<u>root</u>	<u>根</u>	<u>gen1</u>	<u>kin24</u>	<u>силис</u>	<u>вуж</u>
58	<u>кора</u>	<u>bark</u>	<u>树皮</u>	<u>shu4pi2</u>	<u>su55 phi11</u>	<u>хатырык</u>	
59	<u>цветок</u>	<u>flower</u>	<u>花</u>	<u>hua1</u>	<u>fa24</u>	<u>сибэкки,</u> <u>чэчик</u>	<u>дзоридз</u>
60	<u>трава</u>	<u>grass</u>	<u>草</u>	<u>cao3</u>	<u>tsho31</u>	<u>от</u>	<u>турун</u> <u>pum</u>
61	<u>верёвка</u>	<u>rope</u>	<u>粗绳, 索</u>	<u>culsheng2</u>	<u>sok2</u>	<u>быа</u>	<u>гез</u>
62	<u>кожа, шкура</u>	<u>skin</u>	<u>皮, 皮肤</u>	<u>pi2, pi2fu1</u>	<u>phi11 fu24</u>	<u>тэрии</u>	
63	<u>мясо</u>	<u>meat</u>	<u>肉</u>	<u>rou4</u>	<u>ngiuk2</u>	<u>эт</u>	<u>яй</u>
64	<u>кровь</u>	<u>blood</u>	<u>血, 血液</u>	<u>xue4, xue4ve4</u>	<u>hiet2</u>	<u>хаан</u>	<u>вир</u>
65	<u>кость</u>	<u>bone</u>	<u>骨骼</u>	<u>gu3luo4</u>	<u>kut2 theu11</u>	<u>унуох</u>	<u>лы</u>
66	<u>жир, сало</u>	<u>fat (n.)</u>	<u>胖的</u>	<u>pang4 de5</u>	<u>phi11</u>	<u>сыа</u>	
67	<u>яйцо</u>	<u>egg</u>	<u>蛋</u>	<u>dan4</u>	<u>than55</u>	<u>сымыыт</u>	<u>кольк</u>
68	<u>рог</u>	<u>horn</u>	<u>角</u>	<u>jiao3</u>	<u>kok2</u>	<u>муос</u>	<u>сюор</u>
69	<u>хвост</u>	<u>tail</u>	<u>尾巴</u>	<u>wei3ba5</u>	<u>mi24</u>	<u>кутурук</u>	<u>бөж</u>
70	<u>перо</u>	<u>feather</u>	<u>羽毛</u>	<u>yu3mao2</u>	<u>mo24</u>	<u>ТҮҮ-</u> <u>куорсун</u>	<u>гён</u>
71	<u> волосы</u>	<u>hair</u>	<u>毛, 头发</u>	<u>mao2,tou2fa5</u>	<u>theu11 na11 mo24</u>	<u>баттах</u>	<u>корси</u>
72	<u>голова</u>	<u>head</u>	<u>头</u>	<u>tou2</u>	<u>theu11</u>	<u>бас</u>	<u>пүрк</u>
73	<u>ухо</u>	<u>ear</u>	<u>耳朵</u>	<u>er3duo5</u>	<u>ni31 kung24</u>	<u>кулгаах</u>	<u>пель</u>
74	<u>глаз</u>	<u>eye</u>	<u>眼睛</u>	<u>yan3jing1</u>	<u>muk2 tsu24</u>	<u>харах</u>	<u>син</u>
75	<u>нос</u>	<u>nose</u>	<u>鼻子</u>	<u>bi2zi5</u>	<u>phi55 kung24</u>	<u>мурун</u>	<u>ныр</u>
76	<u>пот</u>	<u>mouth</u>	<u>嘴, 口</u>	<u>zui3,kou3</u>	<u>tsoi55</u>	<u>айах</u>	<u>вом</u>
77	<u>зуб</u>	<u>tooth</u>	<u>牙, 牙齿,</u> <u>齿</u>	<u>ya2,ya2chi3,chi3</u>	<u>nga11 tshi131</u>	<u>тиис</u>	<u>пинь</u>
78	<u>язык</u>	<u>tongue</u>	<u>舌头</u>	<u>she2tou5</u>	<u>sat5 ma11</u>	<u>тыл</u>	<u>кыв</u>
79	<u>ноготь</u>	<u>fingernail</u>	<u>指甲</u>	<u>zhi3jia3</u>	<u>su31 kap2</u>	<u>тыңырах</u>	<u>гыж</u>
80	<u>стопа, ступня</u>	<u>foot</u>	<u>脚, 足</u>	<u>jiao3, zu2</u>	<u>kiok2</u>	<u>атах</u>	<u>кок</u>
81	<u>нога</u>	<u>leg</u>	<u>腿</u>	<u>tui3</u>	<u>kiok11 bi24</u>	<u>буут</u>	<u>кок</u>
82	<u>колено</u>	<u>knee</u>	<u>膝, 膝盖</u>	<u>xi1, xi1gai4</u>	<u>tshit2 theu11</u>	<u>тобук</u>	<u>пылзös</u>
83	<u>ладонь, рука</u>	<u>hand</u>	<u>手</u>	<u>shou3</u>	<u>su31</u>	<u>илии</u>	<u>ки</u>
84	<u>крыло</u>	<u>wing</u>	<u>翼, 翅膀</u>	<u>yi4, chi4bang3</u>	<u>it5</u>	<u>кынат</u>	<u>борд</u>
85	<u>живот</u>	<u>belly</u>	<u>腹部, 胃</u>	<u>fu4bu4, wei4</u>	<u>du24 si124</u>	<u>ис</u>	<u>кынöм</u>
86	<u>внутренности, кишкى</u>	<u>guts</u>	<u>内脏</u>	<u>nei4zang4</u>	<u>buk11 nui55</u>	<u>очоюс</u>	
87	<u>шея</u>	<u>neck</u>	<u>颈</u>	<u>jing3</u>	<u>kiang31 kin24</u>	<u>моойун</u>	
88	<u>спина</u>	<u>back</u>	<u>背</u>	<u>bei4</u>	<u>poi55 nong11</u>	<u>КЭЛИН,</u> <u>арбá</u>	<u>sis</u>
89	<u>грудь</u>	<u>breast</u>	<u>乳房, 胸</u>	<u>ru2fang2, xiong1</u>	<u>hiung24 pu11</u>	<u>түес</u>	<u>морбс</u>
90	<u>сердце</u>	<u>heart</u>	<u>心脏</u>	<u>xin1zang4</u>	<u>sim24 tshong55</u>	<u>сүрэх</u>	<u>съёлём</u>
91	<u>печень</u>	<u>liver</u>	<u>肝脏</u>	<u>gan1zang4</u>	<u>kon24</u>	<u>быар</u>	<u>мус</u>
92	<u>пить</u>	<u>drink</u>	<u>饮, 喝</u>	<u>yin3, he1</u>	<u>siit55</u>	<u>ис</u>	<u>юны</u>
93	<u>есть, кушать</u>	<u>eat</u>	<u>吃</u>	<u>chil</u>	<u>siit55</u>	<u>ahaa</u>	<u>сéйни</u>
							<u>тé-</u>

94	<u>грызть, кусать</u>	bite	咬	yao3	ngau24	ытыр	курчны
95	<u>сосать</u>	suck	吸, 吮	xi1, chuo4	khip2	эм	
96	<u>плевать</u>	spit	吐	tu4	thu55	силлээ, тыбыыр	
97	<u>рвать, блевать</u>	vomit	呕吐	ou3tu4	eu31	хайыт	
98	<u>дуть</u>	blow	吹	chui1	tshoi24	үр	
99	<u>дышать</u>	breathe	呼吸	hu1xi1	fu24 khip2	тыын	
100	<u>смеяться</u>	laugh	笑, 发笑	xiao4,falxiao4	seu55	кул	серавны
101	<u>видеть</u>	see	看	kan4	khon55	көр	адзыны
102	<u>слышать</u>	hear	听见	ting1jian4	thang24	инит	кывны
103	<u>знать</u>	know	知道	zhiliao4	ti24	бил	төдны
104	<u>думать</u>	think	思索	sil suo3	siong31	өйдөө	мөвшавны
105	<u>нюхать, чуять</u>	smell	嗅出	xiu4chu1	vun11	сыттаа	
106	<u>бояться</u>	fear	恐惧, 害怕	kong3ju4, hai4pa4	pha55	куттан	полём
107	<u>спать</u>	sleep	睡	shui4	soi55	утуй	узыны
108	<u>живь</u>	live	活	huo2	fat55	олор	овны
109	<u>умирать; умереть</u>	die	死, 死亡	si3, si3wang2	si31	ол	кувны
110	<u>убивать</u>	kill	致死, 杀死	zhi4si3, sha1si3	sat2	өлөр	ал-
111	<u>бороться</u>	fight	打架, 打仗	da3jia4, da3zhang4	sion24 ta31	оңус	
112	<u>охотиться</u>	hunt	打猎	da3lie4	ta31 liap55	бултаа	вöравны
113	<u>ударить</u>	hit	打, 打击	da3, da3ji1	ta31	сыс	
114	<u>резать, рубить</u>	cut	割, 切, 剪	ge1, qie1, jian3	ko24,tshiet2,tsien31	кыс	
115	<u>разделить</u>	split	劈开, 裂开	pi1kai1, lie4kai1	tshan55 koi24	хайыт	
116	<u>колынуть,</u> <u>колоть</u>	stab	刺, 刺伤	ci1, ci4shang1	tshiuk2	оңус	
117	<u>царапать</u>	scratch	划, 抓	hua4, zhua1	tsa24	хайы тарт	
118	<u>копать, рыть</u>	dig	掘, 挖	jue2, wal	iet2, va24	хас	
119	<u>плавать</u>	swim	游泳, 游水	you2yong3, you2shui3	tshiu11 sui31	устун	уяны
120	<u>летать</u>	fly (v.)	飞, 飞翔	fei1, fei1xiang2	pi24	кот	лэбавны
121	<u>ходить, идти</u>	walk	走, 步行	zou3, bu4xing2	tseu31	дъаарбай	jal-, min-
122	<u>приходить,</u> <u>прийти</u>	come	来	lai2	loi11	кэл	локны
123	<u>лежать</u>	lie	躺	tang3	thong31	албыннаа	куйлыны
124	<u>сидеть</u>	sit	坐, 就座	zuo4, jiu4zuo4	tsho24	олор	пукавны
125	<u>стоять</u>	stand	站, 立	zhan4, li4	tsam55	тур	чеччавны
126	<u>вращать, вертеть</u>	turn	旋转	xuan2zhuan3	tson31	эргий	
127	<u>падать</u>	fall	落下, 跌落	luo4xia4, die1luo4	tiet11 to31	түс	
128	<u>давать</u>	give	给	gei3	kip2	биэр	сетны
129	<u>держать</u>	hold	握, 拿	wo1, na2	vok2, na11	тут	кутны
130	<u>жимать</u>	squeeze	挤, 榨	ji3, zha3	tsi24	ык	
131	<u>тереть</u>	rub	擦, 磨	ca1, mo2	mo55		
132	<u>мыть,</u> <u>умывать</u>	wash	洗, 洗涤	xi3, xi3di2	se31	сүүй	мыссыны
133	<u>вытирать</u>	wipe	揩	kai1	tshat2		
134	<u>тянуть</u>	pull	拉, 拖	la1, tuo1	lai24	тарт	

135	<u>толкать, пихать</u>	<u>push</u>	<u>推动</u>	<u>tui1dong4</u>	<u>thui24</u>	<u>үт, ас</u>
136	<u>бросать, кидать</u>	<u>throw</u>	<u>抛</u>	<u>pao1</u>	<u>tiu24</u>	<u>бырах</u>
137	<u>вязать, связывать</u>	<u>tie</u>	<u>捆扎</u>	<u>kun3zha1</u>	<u>pong31</u>	<u>баай</u>
138	<u>шить</u>	<u>sew</u>	<u>缝</u>	<u>feng2</u>	<u>fung11</u>	<u>тик</u>
139	<u>считать</u>	<u>count</u>	<u>点, 数</u>	<u>dian3, shu3</u>	<u>son55</u>	<u>аах</u>
140	<u>говорить, сказать</u>	<u>sav</u>	<u>说, 讲</u>	<u>shuo1, jiang3</u>	<u>sot2</u>	<u>эт</u>
141	<u>петь</u>	<u>sing</u>	<u>唱, 歌唱</u>	<u>chang4, chang4ge1</u>	<u>tshong55</u>	<u>ыллаа</u>
142	<u>играть</u>	<u>play</u>	<u>游戏</u>	<u>you2xi4</u>	<u>nguan31</u>	<u>оонньоо</u>
143	<u>плыть</u>	<u>float</u>	<u>漂浮, 浮</u>	<u>piao1fu2, fu2</u>	<u>pho11</u>	<u>устун</u>
144	<u>течь</u>	<u>flow</u>	<u>流</u>	<u>liu2</u>	<u>liu11</u>	<u>хамнаа</u>
145	<u>замёрзнуть, замерзать</u>	<u>freeze</u>	<u>结冰, 冻结</u>	<u>jie2bing1, dong4jie2</u>	<u>kien11 tung55</u>	<u>тон</u>
146	<u>пухнуть</u>	<u>swell</u>	<u>膨胀</u>	<u>peng2zhang4</u>	<u>tsong55</u>	<u>уллун, ондой, улаат</u>
147	<u>солнце</u>	<u>sun</u>	<u>太阳</u>	<u>tai4yang2</u>	<u>ngit11 theu11</u>	<u>кун</u>
148	<u>луна, месяц</u>	<u>moon</u>	<u>月亮</u>	<u>yu4liang4</u>	<u>ngiet55 kong24</u>	<u>ый</u>
149	<u>звезда</u>	<u>star</u>	<u>星</u>	<u>xing1</u>	<u>sen24 e31</u>	<u>сулус</u>
150	<u>вода</u>	<u>water</u>	<u>水</u>	<u>shui3</u>	<u>sui3</u>	<u>үү</u>
151	<u>дождь</u>	<u>rain</u>	<u>雨, 雨水</u>	<u>yu3, yu3shui3</u>	<u>i31</u>	<u>кустук</u>
152	<u>река</u>	<u>river</u>	<u>江, 河</u>	<u>jiang1, he2</u>	<u>ho11</u>	<u>орус</u>
153	<u>озеро</u>	<u>lake</u>	<u>湖</u>	<u>hu2</u>	<u>fu11</u>	<u>куол</u>
154	<u>море</u>	<u>sea</u>	<u>海, 海洋</u>	<u>hai3, hai3yang2</u>	<u>hoi31</u>	<u>муора, байхал</u>
155	<u>соль</u>	<u>salt</u>	<u>盐, 食盐</u>	<u>yan2, shi2yan2</u>	<u>iam11</u>	<u>сов</u>
156	<u>камень</u>	<u>stone</u>	<u>石头</u>	<u>shi2tou5</u>	<u>sak5 ku31</u>	<u>таас</u>
157	<u>песок</u>	<u>sand</u>	<u>沙</u>	<u>sha1</u>	<u>sa24</u>	<u>кумак</u>
158	<u>пыль</u>	<u>dust</u>	<u>灰尘, 尘埃</u>	<u>hui1chen2, chen2ai1</u>	<u>tshiin11 foi24</u>	<u>кулэн, быыл</u>
159	<u>земля</u>	<u>earth</u>	<u>地球, 大地</u>	<u>di4qiu2, da4di4</u>	<u>ti55 kiu11.thi55</u>	<u>буор</u>
160	<u>туча, облако</u>	<u>cloud</u>	<u>云</u>	<u>yun2</u>	<u>iun11</u>	<u>былыт</u>
161	<u>туман</u>	<u>fog</u>	<u>雾</u>	<u>wu4</u>	<u>yu55</u>	<u>туман</u>
162	<u>небо</u>	<u>sky</u>	<u>天, 天空</u>	<u>tian1</u>	<u>thien24</u>	<u>халлаан</u>
163	<u>ветер</u>	<u>wind</u>	<u>风</u>	<u>feng1</u>	<u>fung24</u>	<u>тыал</u>
164	<u>снег</u>	<u>snow</u>	<u>雪</u>	<u>xue3</u>	<u>siet2</u>	<u>хаар</u>
165	<u>лёд</u>	<u>ice</u>	<u>冰</u>	<u>bing1</u>	<u>pen24</u>	<u>муус</u>
166	<u>дым</u>	<u>smoke</u>	<u>烟</u>	<u>yan1</u>	<u>ien24</u>	<u>буруо</u>
167	<u>огонь</u>	<u>fire</u>	<u>火</u>	<u>huo3</u>	<u>fo31</u>	<u>үот</u>
168	<u>зола, пепел</u>	<u>ashes</u>	<u>灰, 灰烬</u>	<u>hui1, hui1jin4</u>	<u>foi24</u>	<u>кул</u>
169	<u>жечь</u>	<u>burn</u>	<u>烧</u>	<u>shao1</u>	<u>seu24</u>	<u>умай</u>
170	<u>дорога, путь</u>	<u>road</u>	<u>路, 道路</u>	<u>lu4, dao4lu4</u>	<u>lu55</u>	<u>сүол</u>
171	<u>гора</u>	<u>mountain</u>	<u>山, 山岳</u>	<u>shan1, shan1yue4</u>	<u>san24</u>	<u>хайа</u>
172	<u>красный</u>	<u>red</u>	<u>红的</u>	<u>hong2 de5</u>	<u>fung11</u>	<u>кыныл</u>
173	<u>зелёный</u>	<u>green</u>	<u>绿的</u>	<u>lü4 de5 (lv4 de5)</u>	<u>liuk5</u>	<u>от күөх</u>
						<u>турун виж</u>

174 <u>жёлтый</u>	<u>yellow</u>	<u>黄的</u>	<u>huang2 de5</u>	<u>yong11</u>	<u>арабас</u>	<u>кольк виж</u>	<u>wošram</u>
175 <u>белый</u>	<u>white</u>	<u>白的,</u> <u>雪白的</u>	<u>bai2 de5, xue3bai2 de5</u>	<u>phak5</u>	<u>урун,</u> <u>мабан</u>	<u>еджыл</u>	
176 <u>чёрный</u>	<u>black</u>	<u>黑的,</u> <u>漆黑的</u>	<u>hei1 de5, qilhei1 de5</u>	<u>het2</u>	<u>хара</u>	<u>съод</u>	<u>səmol</u>
177 <u>ночь</u>	<u>night</u>	<u>夜晚, 夜间</u>	<u>ye4wan3, ye4jian1</u>	<u>am55 pu24 theu11</u>	<u>туун</u>	<u>вой</u>	
178 <u>день</u>	<u>day</u>	<u>白天, 白昼</u>	<u>bai2tian1, bai2zhou4</u>	<u>ngit11 sii11 theu11</u>	<u>кун</u>	<u>лун</u>	<u>χotal</u>
179 <u>год</u>	<u>year</u>	<u>年</u>	<u>nian2</u>	<u>ngien11</u>	<u>сыл,</u> <u>дъыл</u>	<u>во</u>	<u>täl</u>
180 <u>тёплый</u>	<u>warm</u>	<u>温暖的,</u> <u>温和的</u>	<u>wen1nuan3 de5, wen1he2 de5</u>	<u>seu24 non24</u>	<u>сылаас</u>		<u>isəm</u>
181 <u>холодный</u>	<u>cold</u>	<u>寒冷的</u>	<u>han2leng3 de5</u>	<u>hon11</u>	<u>тымныы</u>	<u>көлзыл</u>	<u>ašarma</u>
182 <u>полный</u>	<u>full</u>	<u>满的,</u> <u>充满的</u>	<u>man3 de5, chong1man3 de5</u>	<u>man24 e55</u>	<u>толору</u>		
183 <u>новый</u>	<u>new</u>	<u>新的</u>	<u>xin1 de5</u>	<u>sin24 e55</u>	<u>саңа</u>	<u>выль</u>	
184 <u>старый</u>	<u>old</u>	<u>陈旧的</u>	<u>chen2jiu4 de5</u>	<u>khiu55 e55</u>	<u>эргэ</u>	<u>важ</u>	
185 <u>хороший;</u> <u>добрый</u>	<u>good</u>	<u>好的</u>	<u>hao3 de5</u>	<u>ho31 e55</u>	<u>үчүгэй,</u> <u>үтүе</u>	<u>бур</u>	<u>jomas</u>
186 <u>злой, плохой</u>	<u>bad</u>	<u>低劣的</u>	<u>dillie4 de5</u>	<u>fai55 e55</u>	<u>дъаабы,</u> <u>кунабан</u>	<u>лёк</u>	<u>ləülə</u>
187 <u>гнилой</u>	<u>rotten</u>	<u>腐烂的</u>	<u>fu3lan4 de5</u>	<u>fai55 te31</u>		<u>ириңэ</u>	
188 <u>грязный</u>	<u>dirty</u>	<u>脏的</u>	<u>zang1 de5</u>	<u>tap55 ti55</u>		<u>кирдэх</u>	
189 <u>прямой</u>	<u>straight</u>	<u>直的,</u> <u>笔直的</u>	<u>zhi2 de5, bi3zhi2 de5</u>	<u>tshiit5</u>	<u>көнө</u>	<u>вескыл</u>	
190 <u>круглый</u>	<u>round</u>	<u>圆的</u>	<u>yuan2 de5</u>	<u>ien11</u>		<u>төгүрүк</u>	
191 <u>острый</u>	<u>sharp</u>	<u>锋利的,</u> <u>锐利的</u>	<u>feng1li4 de5, rui4li4 de5</u>	<u>li55</u>		<u>сытыны</u>	
192 <u>тупой</u>	<u>dull</u>	<u>钝的</u>	<u>chi2dun4 de5</u>	<u>an11 thun55</u>	<u>сыппах</u>	<u>ныж</u>	
193 <u>гладкий, ровный</u>	<u>smooth</u>	<u>光滑的</u>	<u>guang1hua2 de5</u>	<u>vat5</u>		<u>килэркэй</u>	
194 <u>мокрый</u>	<u>wet</u>	<u>湿的</u>	<u>shil de5</u>	<u>siip2</u>		<u>сиктээх,</u> <u>инчэбэй</u>	<u>уль</u>
195 <u>сухой</u>	<u>dry</u>	<u>干的</u>	<u>gan1 de5</u>	<u>tsau24</u>		<u>кураанах</u>	<u>кос</u>
196 <u>правильный</u>	<u>correct</u>	<u>正确的</u>	<u>zheng4que4 de5</u>	<u>tui55 e55</u>		<u>сөпкө</u>	
197 <u>близкий</u>	<u>near</u>	<u>近的</u>	<u>jin4 de5</u>	<u>khium55 e55</u>	<u>чугас</u>	<u>матын</u>	<u>ləapa</u>
198 <u>далёкий, дальний</u>	<u>far</u>	<u>远的</u>	<u>yuan3 de5</u>	<u>ien31 e55</u>		<u>ыраах</u>	
199 <u>правый</u>	<u>right</u>	<u>右边的</u>	<u>you4bian1 de5</u>	<u>tsang31 pien31</u>		<u>уңа</u>	
200 <u>левый</u>	<u>left</u>	<u>左边的</u>	<u>zuo3bian1 de5</u>	<u>tso31 pien31</u>		<u>хаңас</u>	
201 <u>при, у, возле</u>	<u>at</u>	<u>在</u>	<u>zai4</u>	<u>tshai55</u>			
202 <u>в</u>	<u>in</u>	<u>在—里面</u>	<u>zai4...li3mian4</u>	<u>ti55...ti11 poi55</u>			
203 <u>с, со</u>	<u>with</u>	<u>和—在一起</u> , <u>跟, 用</u>	<u>he2...zai4 yi1qi3, gen1, yong4</u>	<u>iung55</u>		<u>кылтары</u>	<u>jot</u>
204 <u>и</u>	<u>and</u>	<u>和, 与</u>	<u>he2, yu3</u>	<u>lo24</u>		<u>үонна</u>	<u>да</u>
205 <u>если</u>	<u>if</u>	<u>假使, 如果</u>	<u>jia3shi3, ru2guo3</u>	<u>ka31 si31</u>		<u>эбэтэр</u>	
206 <u>потому что</u>	<u>because</u>	<u>因为</u>	<u>yin1wei5</u>	<u>in24 vi11</u>		<u>ол ичин</u>	<u>mäxəs</u> <u>kastəl</u>
207 <u>имя</u>	<u>name</u>	<u>名字, 名称</u>	<u>ming2zi4, ming2cheng1</u>	<u>miang11 e31</u>	<u>аат</u>	<u>ним</u>	<u>nam</u>

Выделены слова, особенно важные для хозяйственной жизни любого народа.

Вроде бы абстрактное понятие «кимя» имеет созвучие во многих языковых семьях, значит - оно интересовало многие общины «хомо сапиенс сапиенс», вероятнее всего, со времен позднего палеолита. В данном случае мы не указали все созвучия в разных языках, которые могут быть интересны. Важно отметить, что уже в начале существования языков многие важные для хозяйственной жизни слова в них имелись. А в целом все представленные слова важны для осуществления хозяйственной деятельности.

Совершенно очевидно, что знак (письменность) – не равнозначна звуку – и не равнозначно смыслу. И эта традиция идет со времен палеолита и на российских просторах Евразии.

А.Г.Дугин (Источник: <http://www.arcto.ru>) в работе «Герман Вирт, священный прайзык человечества» (http://www.multikulti.ru/Strategy/info/Strategy_info_200.html) обратил внимание на сравнительно продуктивные поиски прайзыка человечества через системы знаков, выходящие из палеолита.

Хозяйственная жизнь человечества ярко представлена и палеолитическим искусством, образцов которого немало выявлено и на землях России.

Вероятна существенная роль в развитии языка со времен палеолита молодых поколений. Тогда люди взрослели в 8 – 12 лет, да и проживали в среднем лишь втрое больше. Молодые неизбежно навязывали старшим часть своего упрощенного сленга, как это происходит и сегодня. Они активнее использовали новые технологические приемы и орудия труда, заставляя старших навсегда запоминать такие слова как огонь, пал, стрела, кол, лук и т.п. И с ними в палеолитические захоронения иногда попадали технологические достижения – к примеру, мощные прямые копья из кривых бивней мамонта в Сунгири. <http://www.dazzle.ru/spec/sungir.shtml>

Заранее хотел бы предупредить, что автор не претендует на абсолютную истину. А в рамках относительной свидетельствует, что фонетические созвучия нередко могут свидетельствовать и о спектре семантических. Как, к примеру, созвучия Ильменю во многих регионах планеты. [Ильмень как Илмер...](#)