† Институт языкознания РАН (Москва); ‡ Российский государственный гуманитарный университет (Москва); ответственный автор: И. А. Грунтов, altaica@narod.ru

Классификация монгольских языков по лексикостатистическим данным

В статье предлагается новая классификация монгольских языков на основе лексических изоглосс в рамках 110-словного списка базисной лексики. В этой классификации учитываются данные среднемонгольских памятников, монгольских языков Китая и Афганистана, а также целого ряда монгольских языков и диалектов, материалы которых были собраны авторами в ходе полевой работы в Монголии, Китае и России. Множество поздних контактов и взаимовлияний между монгольскими языками, включая трудно выявляемые межъязыковые внутримонгольские заимствования, делают затруднительным точное установление структуры монгольского дерева. Тем не менее, лексикостатистический анализ позволяет выявить некоторые важные особенности, в том числе раннее отделение дагурского языка, промежуточное положение шира-югурского языка и его вторичное сближение с хошутским, специфические сближения олетского диалекта (традиционно рассматриваемого как ойратский) с халхаской подгруппой, особое положение минхэ в баоаньской подгруппе, уточнение положения канцзя в баоаньской подгруппе.

Ключевые слова: монгольские языки, языковая классификация, лексикостатистика.

Несмотря на давнюю историю изучения монгольских языков и их достаточную близость друг к другу, парадоксальным образом до сих пор не существует общепринятой классификации монгольских языков, которая бы учитывала как современные языки, так и языки памятников. Более того, нет однозначного мнения о том, сколько всего монгольских языков существует. Так, неясен статус ордосского языка (часто считается диалектом халха-монгольского), хамниганского, старобаргутского и новобаргутского (часто считаются диалектами бурятского), а также и калмыцкого языка (часто считается диалектом ойратского). Монгорский язык в советско-российской традиции считается единым языком с двумя диалектами — хуцзу и минхэ¹, а в западной традиции выделяют два близкородственных языка Mongghul и Mangghuer. Относительно недавно в научный оборот стали вводить данные языка канцзя (см. Siqinchaoketu 1999, 2002), статус которого не вполне ясен.

Одна из первых классификаций была составлена А. Д. Рудневым в 1908 г. и была позднее уточнена в 1911 г. Согласно классификации 1908 г. (Руднев 1908, iv—vi), монгольские языки делились на восточную, северную и западную группы; в отдельную группу выделялись языки, чье положение оставалось неопределенным — языки терских, донских и др. калмыков, могольский, шара-югурский и некоторые другие:

¹ Названия «хуцзу» и «минхэ» приводятся по классической работе (Тодаева 1973). Это названия двух китайских уездов, где проживают носители соответствующих идиомов. Согласно правилам русской транскрипции эти уезды называются Хучжу и Миньхэ соответственно.

- 1. восточные
 - 1.1. южные: ордосские, чахарские, другие
 - 1.2. северо-восточные
 - 1.2.1. халха: восточные, западные
 - 1.3. юго-восточные: хорчинский, харачинский, другие
- 2. северные (бурятские): добайкальские буряты, забайкальские буряты, баргу-буряты, дагуры
- 3. западные
 - 3.1. торгуты: волжские калмыки, другие
 - 3.2. дербеты
 - 3.3. олеты
 - 3.4. хошуты
 - 3.5. хойты
- 4. неопределенные
 - 4.1. донские, терские и др. калмыки
 - 4.2. моголы
 - 4.3. шира-югуры
 - 4.4. другие

В классификации 1911 г. (Руднев 1911: 231) халха был выделен в отдельную среднюю подгруппу, а все языки, не вошедшие в предыдущую классификацию (калмыцкий, могольский, шира-югурский и др.), вместе с ордосским и южной подгруппой восточных языков вошли в южную подгруппу. Однако эта классификация рассматривалась им как приблизительная из-за отсутствия надежных данных.

- Б. Я. Владимирцов (Владимирцов 1929: 5-18) предложил разделить все монгольские языки на две ветви: западную, к которой он отнес ойратские говоры и могольский, и восточную, в которую вошли бурятский, дагурский, южно-монгольские языки и халха.
- Г. Д. Санжеев (1952: 40), так же, как и Руднев, выделял три основные ветви: северную (бурятский, баргутский), восточную или центральную (халха и ордосский) и западную (ойратские языки). Дагурский, могольский и монгорский были выделены в отдельную группу языков. Такого же деления придерживался и Денис Шинор (Sinor 1952; цит. по Rybatzki 2003: 366), который, однако, отнес ордосский и халха к разным подгруппам: ордосский, харчинский, чахарский и др. к южной подгруппе восточных языков, а халха к центральной.
- 1. северные: бурятский
- 2. восточные
 - 2.1. центральные: халха
 - 2.2. южные: ордосский
- 3. западные (ойратские): волжский калмыцкий, монгольский (кобдоский) ойратский, джунгарский (или) ойратский, цинхай ойратский
- 4. архаичные: дагурский, шира-югурский, могольский, другие

Языки средневековых памятников монгольского языка были разделены Н. Н. Поппе на две подгруппы — восточную и западную, которые фактически совпадали у него с географически-орфографическим делением памятников на сино-монгольские и арабомонгольские. Среди немногочисленных попыток соотнести языки памятников и современные монгольские языки нужно отметить указание Поппе на особую близость могольского языка к языку арабографичного памятника XV века словаря «Мукаддимат альадаб» (Поппе 1938: 7); попытки возведения дагурского и хамниганского языка к языку

киданей, предпринимавшиеся отдельными исследователями, имеют под собой очень зыбкую почву ввиду крайне малой изученности языка киданей.

Современные монгольские языки согласно классификации 1954 г. (Рорре 1954: 6—7) делились на восточные, западные и островные (дагурский, могольский и монгорский). Восточная группа делилась на южную (ордосский, харчин, чахар и др.), центральную (халха, дархатский) и северную (бурятский) подгруппы. В классификации 1955 г. (Рорре 1955: 14—23) дагурский и могольский были отнесены к восточной ветви, а могольский — к западной. Позже (в 1965 г.) в отдельную группу был добавлен баоаньский язык.

Классификация Поппе 1954 г.:

- 1. восточные
 - 1.1. северные: бурятские
 - 1.2. центральные: халха, хотогойт, дархатский
 - 1.3. южные: харчинский, чахарский, ордосский, баргутский, хорчинский, другие
- 2. западные: калмыцкий, ойратский
- 3. островные: дагурский, монгорский, могольский

Классификация Поппе 1955 г.

- 1. восточные
 - 1.1. дагурский
 - 1.2. монгорский (дунсянский, шира-югурский рассматриваются как диалекты монгорского)
 - 1.3. восточно-монгольские (или монгольские): халха, ордосский, старобаргутский, харчинский, чахарский, уратский, туметский
 - 1.4. бурятский (включая баргу-бурятский диалект)
- 2. западные: могольский, ойратский, калмыцкий

Лувсанвандан (Luwsanwandan 1959; цит. по Schwarz, Blažek 2013: 179) предложил деление на четыре ветви: бурятский был выделен в отдельную северную ветвь:

- 1. северные: бурятский
- 2. центральные: халха, чахар, ордосский
- 3. восточные: хорчинский, харачинский, другие
- 4. западные: ойратский, калмыцкий

Г. Дерфер (Doerfer 1964: 41—43), составивший самую полную на тот момент классификацию монгольских языков, в центральной концепции следовал Н. Н. Поппе: он выделил западно-монгольскую ветвь (калмыцкий, ойратский, включая олетский), восточномонгольскую ветвь (южно-монгольская группа диалектов: ордосский, чахарский, хорчинский, харчинский, старобаргутский и т.п.; центрально-монгольская группа диалектов: халха, хотогойты, дархаты и т.п.; северно-монгольская группа диалектов: бурятские диалекты, баргу-бурятский) и «изолированные языки»: могольский; дагурский и монгорскую группу диалектов (в которую вошли монгорский, дунсянский, шира-югурский и т.п.).

Классификация Бертагаева (Бертагаев 1968: 9-12) была построена на фонетических принципах: наличии/отсутствии сингармонизма и наличии/отсутствии начальных согласных f-, x-, h-. Согласно этим критериям монгольские языки делились на две ветви: северную, к которой относилось большинство языков, и юго-восточную. Выделялась также переходная ветвь (старомонгольский, язык квадратного письма и, возможно, могольский).

- 1. северные: калмыцкий, ойратский, бурятский, халха, классический письменный монгольский
- 2. переходные: старомонгольский, язык квадратного письма, могольский (?)
- 3. юго-восточные
 - 3.1. западные: монгорский, дунсянский, баоаньский
 - 3.2. восточные: дагурский

Очень подробная классификация была предложена Беффа и Хамаян (Beffa, Hamayan 1983), которые разделили монгольские языки на пять групп: четыре совпадали с классификацией Лувсанвандана, а в пятую группу были отнесены периферийные языки: дагурский, могольский, шира-югурский, монгорский, баоаньский и дунсянский.

В 1987 году Роберт Бинник опубликовал работу, в которой сделал попытку формализовать и упорядочить критерии построения классификации монгольских языков (Binnick 1987). Отмечая в качестве недостатков принятой на западе линии «Поппе-Дерфера» и принятой в СССР классификации «Бертагаева-Санжеева» неполноту собственно лингвистической аргументации, он предлагает целый ряд грамматических и фонетических изоглосс, связывающих различные языки. При этом он ставит под сомнение саму возможность построения единого генетического дерева монгольских языков ввиду 1) отсутствия четких границ между диалектами и языками, невозможности предъявить однозначный дискретный список «монгольских языков» (Binnick 1987: 184); 2) невозможности в общем случае временного разнесения изоглосс, выделения архаичных и инновационных явлений ввиду нехватки данных о лингвистической истории монгольских языков.

В 1997 году в серии «Языки мира» вышла коллективная монография, посвященная монгольским, тунгусо-маньчжурским, корейскому и японскому языкам. В ней живые монгольские языки делятся на три группы: 1) монгольский, бурятский, калмыцкий, ойратский; 2) дунсянский, монгорский, баоаньский и язык шира-югуров; 3) могольский. Дагурский стоит ближе к языкам первой группы, но обладает признаками второй. В качестве классификационных признаков Н. С. Яхонтова, автор данной классификации, берет а) сохранение или исчезновение начального спиранта $^*\phi$ (> x, h); б) характер сингармонизма; в) перелом гласного *i (Яхонтова 1997: 10). Эта классификация продолжает традицию Бертагаева и Санжеева.

Сеченчогт (Siqinchaoketu 1999: 276—277) на основании фонетических, грамматических и лексических признаков разделил монгольские языки на две ветви: западную и восточную, отмечая сложности с определением точного местоположения языка канцзя, который имеет много сходных черт как с дунсянским, так и с баоаньским. Сложности внутренней классификации языков региона Цинхая-Ганьсу отмечал также Рыбацки (Rybatzki 2003: 386) и подробно проанализировал Нугтерен (Nugteren 2011: 34—56).

1. западные

- 1.1. шира-югурские: шира-югурский
- 1.2. монгорские
 - 1.2.1. монгорские
 - 1.2.2. дунсянские: дунсянский, баоаньский, канцзя

2. восточные

- 2.1. могольский
- 2.2. монгольские: калмыцкий, халха-монгольский, бурятский
- 2.3. дагурский

- $\ \,

 \ \,$ $\ \ \,$ $\ \ \,$ $\ \,$
- 1. восточные: халха, бурятский, хамниганский, шира-югурский, дагурский
- 2. ойратские
- 3. западные: монгорский, дунсянский, бонань (= баоанский), могольский

В 2003 году Фолкер Рыбацки (Rybatzki 2003: 385—89) предложил две классификации. Одна из них опирается на фонологические и морфологические изоглоссы, другая на долю общемонгольской лексики в списке из 425 лексем, составленном автором. Эта классификация в большей мере оценивает степень иноязычного влияния на разные монгольские языки и сохранность лексики, чем внутреннее развитие исконной лексики. Наименьшая доля общей лексики обнаруживается в минхэ. По лексическим критериям Рыбацки выделил несколько особо близких друг к другу подгрупп монгольских языков. Так, выделяется особая близость бурятского и хамниганского, минхэ и хуцзу, дунсянского и баоаньского. С другой стороны, шира-югурский занимает промежуточное положение, поскольку имеются лексические изоглоссы, которые связывают его и с северными языками, и с языками Ганьсу-Цинхайского региона.

Его же классификация по фонетическим и морфологическим пучкам изоглосс позволяет выделить шесть групп, причем Рыбацки отмечает, что его деление на северные, центральные и южные группы похоже на классификацию Руднева:

- 1. северо-восточная: дагурский
- 2. северная: хамниганский, бурятский
- 3. центральная: халха, ордосский, ойратский
- 4. южно-центральная: шира-югурский
- 5. юго-восточная: хуцзу, минхэ, баоаньский, дунсянский
- 6. юго-западная: могольский

Базовое деление — наличие двух компактных групп: бурятский-халха-ордосский-ойратский *vs.* хуцзу, минхэ, баоаньский, дунсянский. При этом особой близостью обладают халха и ойратский (45 общих инноваций), халха и ордосский (43 общие инновации), халха и бурятский (42 общие инновации), тогда как ордосский и ойратский относительно далеки друг от друга (только 32 общие инновации). Фонологически хамниганский оказывается наиболее архаичным монгольским языком и его близость к бурятскому объясняется не только общими инновациями, но и сохранившимися архаизмами. В языках Ганьсу-Цинхая выделяется особая близость хуцзу и минхэ (37 общих инноваций) и баоаньского-дунсянского-минхэ (36 общих инноваций), при этом хуцзу и дунсянский обладают всего 30 общими инновациями. Некоторый подскок количества общих изоглосс в хуцзу и баоаньском vs минхэ и дунсянском частично объясняется, по мнению Рыбацки, вторичным влиянием тибетского на первую пару языков и китайского на вторую (Rybatzki 2003: 388).

Особо отметим попытки анализа базовой лексики монгольских языков, предпринимавшиеся ранее.

В 1959 г. анализ базовой лексики калмыцкого, бурятского, халха, чахарского, монгорского и дагурского языков провел С. Хаттори (1966, цит. по Кузьменков 1993: 333). Он рассмотрел 215-словный список для калмыцкого, бурятского, чахарского, халха, монгорского и дагурского языков и получил следующие цифры с процентами общей лексики:

	калмыцкий	бурятский	халха	чахарский	монгорский	дагурский
калмыцкий	_	90	92	89	80	76
бурятский		_	93	91	80	72
халха			_	97	79	76
чахарский				_	78	74
монгорский					_	76

В 1993 г. Е. А. Кузьменков проанализировал базовую лексику «Сокровенного сказания монголов», халха, калмыцкого, монгорского и дагурского языков (Кузьменков 1993) — слегка модифицированный 100-словный список Сводеша. Приняв за константу скорости распада 0.186 (получена путем контрольного сопоставления лексики «Сокровенного сказания» с известной датировкой и современного халхаского) и сделав поправку на возможность параллельного развития диалектов после распада, Е. А. Кузьменков получил следующую датировку отделения диалектов: калмыцкий — 300 лет назад (условный процент общей лексики с халхаским 88%), монгорский — 620 лет (78%), дагурский — 750 лет (74%) (Кузьменков 1993: 335, 339).

В 2013 г. М. Шварц и В. Блажек (Schwarz, Blažek 2013: 183—184) составили классификацию на основе базовой лексики семи современных языков (халха, калмыцкий, дунсянский, баоаньский, дагурский, шира-югурский, монгорский, бурятский), а также неполных стословных списков для могольского (93 лексемы), ордосского (88), ойратского (81), хамниганского (78). Было выделено две большие группы языков: основные (соге) и южные, а дагурский и могольский были выделены в отдельные группы:

- 1. собственно монгольские: халха, бурятский, калмыцкий, ордосский, хамниганский (?), шира-югурский
- 2. южные: монгорский, баоаньский, дунсянский
- 3. дагурский
- 4. могольский

В настоящей работе делается попытка осуществить классификацию монгольских языков по лексическому критерию — с помощью метода лексикостатистики, предложенного М. Сводешем и модернизированного С. А. Старостиным. Метод лексикостатистики позволяет путем анализа определенного списка базовой лексики построить дерево их родства. В качестве основного списка используется список из 110 лексем: 100-словный список Сводеша и 10 дополнительных лексем из списка Яхонтова far, heavy, near, salt, short, snake, thin, wind, worm, vear (обоснование использования комбинации этих списков см. в: С. А. Старостин 2007: 784).

Мы попробовали провести лексикостатистическое исследование на гораздо более широком материале, чем это делалось в ходе предыдущих попыток.

В нашем исследовании мы привлекли данные тех среднемонгольских памятников, в которых зафиксирована большая часть слов из списка базисной лексики — это Сокровенное сказание монголов (XIII век), Хуа и и юй (конец XIV века), Мукаддимат ал-адаб (конец XV века), а также материалы тех языков и диалектов, которые были обследованы нами в ходе экспедиций в Монголию и Китай (Автономный район Внутренняя Монголия) в 2013—2015 годах (олетский, дагурский, хамниганский, новобаргутский, старобаргутский). От информантов удалось также получить 110-словные списки бурятского, кал-

мыцкого, халхаского языков, а также хошутского диалекта. Материалы по остальным монгольским языкам (могольский, ордосский, синцзян-ойратский, шира-югурский, дунсянский, баоаньский, минхэ, хуцзу, канцзя) были получены из словарей, текстов и описаний соответствующих языков. Таким образом, в отличие от предыдущих исследований мы пытаемся включить в общемонгольскую классификацию данные среднемонгольских памятников, а также прояснить статус и положение внутри монгольской классификации отдельных монгольских идиомов, ранее находившихся на периферии интереса монголистов: хамниганского, ордосского, ойратского, хошутского, олетского, канцзя.

Применение традиционного метода лексикостатистики к материалу монгольских языков сталкивается среди прочих со следующими проблемами:

- а) рассмотрение заимствований в стословных списках наряду со словами, вытесненными из базовой лексики лексемами того же языка, существенно искажает датировки, как было убедительно показано на материале исландского и норвежского языков (Bergsland, Vogt 1962);
- б) в случае наличия синонимичных обозначений какого-либо значения из стословного списка приходится делать выбор, зачастую субъективный, в пользу только одного из них.

Инновации, привнесенные в данный метод С. А. Старостиным (Старостин 1989), позволяют обойти обе эти проблемы: заимствования исключаются из стословных списков, так что рассматриваются только замены внутри корпуса исконной лексики, а при вычислениях допускается учитывать до 3-х синонимов.

Об обоих этих моментах следует сказать особо. Исключение межъязыковых заимствований среди таких близкородственных языков, как монгольские, дело очень сложное и во многих случаях принципиально невозможное. Заимствования из иноструктурных языков (китайского, персидского, тибетского) отделить сравнительно просто, заимствования из тюркских языков зачастую становятся предметов ожесточенных споров.

Добавление синонимов с одной стороны элиминирует часто субъективный выбор основного слова из двух примерно равноупотребительных лексем с одинаковым значением, но с другой стороны приводит к значительному умоложению датировок. Мы старались включать синонимы лишь в тех случаях, когда выбор основной формы крайне затруднителен.

Возможные искажения датировок могут быть связаны, с одной стороны, с использованием синонимов для одного и того же значения в одном языке (что приводит к некоторому умоложению результатов), а с другой стороны, с постоянным влиянием языков друг на друга, что приводит к неравномерному распаду лексики — вероятность выпадения той или иной лексемы в языке X зависит от того, сохраняется ли данная лексема или нет в близкородственном языке Y.

Мы не ставили своей целью получение точных датировок распада прамонгольского языка и других подгрупп монгольских языков. В частности, константа скорости распада монгольских языков при контрольном замере (например, при сравнении точно датированных списков памятников и современных языков) существенно отличается как от Сводешевской константы 0.14, так и от принятой в современной глоттохронологии константны 0.05 (ср. например, Кузьменков 1993: 335). Поэтому мы ставили своей целью построение более или менее точной картины распределения лексических изоглосс и понять принципиальное устройство дерева монгольских языков.

Характерной особенностью рассматриваемых языков (как и большинства других близкородственных семей) является очень большая неравномерность устойчивости лексики. 110-словный список базовой лексики для монгольских языков делится на три части:

- 1. Сверхустойчивая часть (55 слова) лексемы, представляющие эти значения, тождественны во всех монгольских языках. Сюда относятся следующие значения: белый, видеть, вода, волосы, вошь, глаз, давать, далекий, длинный, есть, желтый, жир, земля, змея, знать, зуб, идти, имя, кожа, кость, красный, кровь, кто, лист, много, мы, мясо, нет, нога, ноготь, нос, ночь, огонь, один, полный, приходить, рог, рот, рука, сидеть, собака, солнце, спать, том, ты, убивать, умирать, ухо, хвост, черный, что, шея, этот, язык, я. Интересно отметить, что в этот список входят 26 из 35-максимально устойчивых слов из списка Яхонтова².
- 2. Устойчивая часть (27 слов) лексемы, представляющие эти значения, тождественны почти во всех монгольских языках, кроме одного-двух. Сюда относятся следующие значения: год, гора, грудь, два, жечь, колено, лежать, летать, луна, мужчина, новый, облако, пепел, перо, печень, рыба, семя, сердце, сказать, соль, тонкий, тяжелый, холодный, хороший, человек, червь, яйцо.
- 3. Неустойчивая часть (28 слов) лексемы, представляющие эти значения, разнятся в большинстве монгольских языков. К этой группе относятся следующие значения: близкий, большой, весь, ветер, голова, дерево, дождь, дорога, дым, женщина, живот, звезда, зеленый, камень, кора, корень, короткий, круглый, кусать, маленький, песок, пить, плавать, птица, слышать, стоять, сухой, теплый.

Процентное соотношение общей лексики, полученное в ходе анализа этого списка, представлено в таблице на следующей странице (серым выделены «подскоки» процента совпадений для конкретных пар языков). Эти данные позволяют построить следующую уточненную классификацию:

```
1. северно-монгольские
```

- 1.1.1 хамниганский
- 1.1.2 бурятский
- 1.2.1 новобаргутский и старобаргутский
- 1.2.2 халха
- 1.2.3 олетский

1.2.4.1 ордосский

1.2.4.2 ойратский и калмыцкий

1.2.5 хошутский

- 2. дагурский
- 3. «архаичные» языки
 - 3.1. языки среднемонгольских памятников (ССМ, МА, ХЮ)
 - 3.2 могольский
 - 3.4 баоаньская подгруппа

3.4.1. баоаньский

3.4.2 дунсянский

3.4.3 шира-югурский

3.4.4.1 минхэ

3.4.4.1.1 хуцзу

3.4.4.1.2 канцзя

² 35-словный список Яхонтова включает в себя следующие значения: blood, bone, die, dog, ear, egg, eye, fire, fish, full, give, hand, horn, I, know, louse, moon, name, new, nose, one, salt, stone, sun, tail, this, thou, tongue, tooth, two, water, what, who, wind, year.

Канцзя	0.94	0.95	26.0	0.91	06:0	0.88	0.89	0.84	0.82	0.84	0.88	0.84	0.88	0.87	0.89	0.92	86.0	26.0	0.95	66.0
Хуцзу	0.95	76.0	96.0	0.94	0.91	06.0	06.0	0.88	0.85	06:0	0.92	0.87	06.0	68.0	0.92	96.0	96.0	96.0	86.0	20000000
Минхэ	0.94	0.92	0.92	0.92	98.0	0.88	0.88	98.0	0.81	0.85	0.88	0.84	98.0	0.87	68.0	0.94	0.93	0.93		
Бао	0.95	86.0	86.0	0.91	06:0	0.88	0.88	0.85	0.83	0.85	0.88	0.84	98.0	0.88	68.0	0.93	96.0			
Дун	96'0	96'0	96'0	0.94	68.0	0.88	0.89	0.85	0.84	0.88	06.0	0.87	0.87	28.0	16.0	0.95				
ШЮ	0.93	0.95	96.0	06.0	06.0	0.93	0.94	0.91	06.0	0.94	96.0	0.93	0.94	0.94	76.0					
Хош	0.91	0.92	0.92	68.0	0.88	96.0	76.0	0.93	0.93	76.0	86.0	0.95	96.0	86.0						
Ойр	06.0	0.92	0.92	0.87	0.85	0.99	1.00	0.95	0.91	96.0	96.0	96.0	1.00							
Кал	06:0	0.92	0.92	0.87	98.0	96.0	86.0	0.92	0.88	0.94	0.94	96.0								
Олт	0.87	06.0	0.88	98.0	0.82	96.0	96.0	0.94	0.89	0.93	0.92									
Cr-6pr	0.91	0.91	0.92	68.0	0.87	96:0	0.95	0.95	0.94	1.00										
H-6pr	0.88	06.0	68'0	0.85	0.83	96:0	96:0	0.94	0.93											
Хам	98.0	0.82	98.0	0.83	0.81	0.93	0.92	0.95												
Бур	0.88	0.88	0.89	98.0	0.84	96.0	0.95													
Орд	0.92	0.94	0.94	06.0	0.87	86.0														
Халха	0.91	0.93	0.94	0.89	0.88															
Даг	0.92	0.91	0.93	0.88																
Mor	0.95	0.94	0.95																	
XIO	0.99	86.0																		
CCM	1.00																			
Язык	MA	CCM	XIO	Mor	Даг	Халха	Орд	Бур	Хам	H-6pr	Ст-брг	Олт	Кал	Ойр	Хош	ШЮ	Дун	Бао	Минхэ	Хуцзу

Прокомментируем наиболее интересные результаты.

Не имеют расхождений в стословнике и по лексическим критериям должны считаться диалектами одного языка:

- а) новобаргутский и старобаргутский;
- б) калмыцкий и синцзян-ойратский;
- в) языки среднемонгольских памятников МА, ССМ и ХЮ фактически тоже не имеют расхождений. Единственное расхождение в стословнике между ССМ и ХЮ обусловлено случайностью фиксации в ХЮ зафиксирован 'тонкий (о плоском объекте)', а в ССМ 'тонкий (для цилиндрических объектов)'. Единственное различие в стословнике между МА и ХЮ это слово 'корень'. Таким образом, с лексической точки зрения оправдано говорить о едином среднемонгольском языке.

Наличие минимальных различий между языками памятников тем более странно, что морфологически и фонетически эти языки различаются довольно сильно, что позволило Н. Поппе говорить о западном и восточном диалектах среднемонгольского языка, представителями которых и являлись эти памятники.

Интересна близость языка памятников к баоаньской подгруппе (кроме минхэ). Она подкрепляется и рядом фонетических изоглосс, самой заметной из которых является сохранение начального *h- (в других подгруппах фиксируется лишь в некоторых диалектах дагурского).

По-видимому, не подтверждается теория Н. Н. Поппе о специфической близости могольского языка и языка словаря Мукаддимат ал-адаб (Поппе 1938: 7), хотя наибольшее количество совпадений у могольского языка именно с языком памятников (ХЮ 95%, МА 95%). Есть также небольшой подскок общей лексики у могольского с дунсянским и хуцзу (94%), что может говорить о сохранении наиболее архаичной лексики на периферии монгольского языкового мира.

Дагурский язык показывает наибольшую близость только с языком памятников, что должно говорить о наиболее раннем отделении дагурского от прочих монгольских языков.

В северной группе языков видно, что бурятско-хамниганская ветвь отличается от халхаско-ойратско-ордосской. Два баргутских диалекта находятся в промежуточном состоянии, показывая специфические изоглоссы, связывающие их как с бурятско-хамниганской подгруппой, так и с ойратско-халхаской. Ордосский язык тесно связан и с халха, и с ойратским. Ордосский и калмыцкий языки различаются лишь на слова 'большой' и 'весь', тогда как ордосский и халха различаются на 3 слова 'плавать', 'короткий' и 'кора'.

Олетский расположен равно близко и к халха, и к ойратскому, хотя по всем фонетическим и морфологическим характеристикам он относится к ойратским диалектам. Специфически ойратское в олетском только слово *cug* 'весь', тогда как с халха его сближают слова *xolts* 'кора', *sele*- 'плавать' и *tom* 'большой'. Впрочем, носители олетского языка испытывают сильное влияние халхаского литературного языка, и нельзя исключить, что в этих словах произошло заимствование из халха. Отдельно следует отметить, что *sele*- в халха употребляется как глагол активного плавания только о человеке, тогда как в олетском это слово расширило сферу своего употребления и может использоваться для описания плавания и человека, и животного, и птицы, и рыбы. Т. е. если заимствование и было, то дальше произошло дальнейшее семантическое развитие.

Особо стоит сказать о положении шира-югурского языка. ШЮ по результатам Блажека и Шварца попадает в северно-монгольскую группу. По нашим данным, ШЮ свя-

зывают лексические изоглоссы и с северной группой, и с языками Ганьсу и Цинхая. ШЮ оказывается достаточно близок к дунсянскому и хуцзу (по 96% общей лексики), но не к минхэ (94%) и баоаньскому (93%), тогда как с хошутским ШЮ связывают 97% совпадений, а со старобаргутским 96% (но всего 93% с халха, 94% с калмыцким/ойратским/ордосским, только 90% с хамниганским, 91% с бурятским).

Вообще говоря, в шира-югурском языке (языке тюркского народа, перешедшего на язык монгольской группы) имеется ряд фонетических и морфологических изоглосс с северно-монгольскими диалектами Ганьсу. Это указывает на наличие контактов, и мы не можем исключить возможность заимствований из языка северно-монгольского типа. Такого рода заимствования тем более вероятны, что шира-югурский язык показывает значительные схождения и с представителями южно-монгольской группы. Более того, носители хошутского языка живут в провинции Цинхай, в том числе недалеко от Ганьсу, где обитают шира-югуры. Участники экспедиции к шира-югурам отметили, как минимум, один случай смешанного хошутского-шира-югурского брака (Евгений Бембеев, личное сообщение), а также то, что шира-югуры регулярно смотрят телевещание Внутренней Монголии, которое осуществляется на чахарском диалекте халха-монгольского. То, что шира-югурский из северно-монгольских языков особо связан именно с ареально близким хошутским языком, является достаточно сильным аргументом в пользу вторичности схождения шира-югурского с северно-монгольской ветвью. По этой причине в нашей классификации мы относим шира-югурский все же к дунсянско-баоаньскому кластеру.

Рассмотрим чуть более подробно ситуацию в языках Ганьсу-Цинхая. В существующих описаниях (Siqinchaoketu 1999, 2002) канцзя считается наиболее близким к дунсянско-баоаньской подгруппе. Лексические изоглоссы показывают, что канцзя оказывается ближе всего к хуцзу (99% совпадений, отличается лишь слово 'голова'), но не к минхэ (95% — различаются 'живот', 'пить', 'голова', 'дерево', 'женщина'), тогда как сами хуцзу и минхэ, которые в советско-российской традиции считаются диалектами одного монгорского языка, различаются всего на два слова 'перо' и 'дерево'. Подобная ситуация возникает из-за наличия в хуцзу большего числа синонимов, пересекающихся с канцзя. При этом канцзя действительно имеет достаточно большое количество совпадений с дунсянским (98%) и баоаньским (97%).

Несомненно возмущающим фактором является наличие контактов между монгольскими языками и после распада. Подобные контакты, с одной стороны, часто делают почти невозможным выявление заимствований между монгольскими языками из-за близости монгольских языков друг к другу, с другой стороны стимулируют параллельное «не независимое» развитие семантики. Кроме того, сохранение тех или иных слов в одном языке может поддерживаться их сохранением в соседнем монгольском языке. В случае монгольских языков с уверенностью можно предполагать наличие полностью независимого развития только у могольского языка, носители которого живут в ираноязычном окружении. Остальные языки активно влияют друг на друга.

Согласно формулировке Г. Дерфера (Doerfer 1964: 35), монгольские языки можно классифицировать тремя способами: во времени, в пространстве и генетически. Классификация во времени (т.е. по архаичности/инновационности) трудна; классификация в пространстве (географическая) легка, но бессмысленна; классификация генетическая неосуществима³.

³ «Die zeitliche Einteilung ist schwerig, die räumliche leicht, aber nichtssagend, die genetische ist undurchführbar».

Подводя итог, следует сказать, что построение классификации монгольских языков только на базе лексических изоглосс в списках базисной лексики недостаточно точно отражает реальную лингвистическую ситуацию: довольно хорошо выделяются большие подгруппы, однако определение более точного классификационного статуса идиомов внутри подгрупп требует учета всего комплекса лексических, фонетических и грамматических изоглосс. При этом построенная нами классификация в целом подтверждает классификацию, предложенную Рыбацки на основании фонетических и грамматических критериев.

Комментированный стословник монгольских языков

Для построения классификации по стословникам были учтены данные следующих языков и диалектов.

МА — язык памятника Муккадимат-ал-адаб (конец XV века). Данный памятник представляет собой арабо-персо-тюрко-монгольский словарь, содержащий несколько тысяч монгольских словоформ, приводимых в контексте предложений или словосочетаний.

ССМ — язык «Сокровенного сказания монголов», древнейшего литературного памятника на монгольском языке (XIII век, по вопросу точных датировок есть разногласия), дошедший до нас в китайской транскрипции XIV века.

XЮ — язык многоязычного словаря Хуа и и юй (XIV век).

Мы хотели бы поблагодарить наших информантов, которые оказали нам неоценимую помощью в сборе материалов базисной лексики.

Записи в экспедициях и от информантов: бурятский (хоринский диалект) — информанты Жаргал Бадагаров, Дарима Цыденова; халха — Басанхүү Энхмаа (36 лет); калмыцкий — Евгений Бембеев (40 лет); хошутский — Сарангэрэл (48 лет); новобаргутский — Сайнбат (40 лет); старобаргутский — Эрэгэн Джамсу (84 года), Очирын Очир (69 лет), Очирын Хулан (6 лет), Аюуш (53 года); дагурский (хайларский диалект) — Бадамсүрэн (79 лет); хамниганский (диалект маньчжурских хамниган) — Балжид (54 года); олетский — Чултэмийн Нямдаваа (55 лет), Өнөр (79 лет).

Данные информантов в некоторых случаях дополнялись данными из текстов, словарей, описаний — в таких случаях при словоформах стоит ссылка на источник.

Стословники, собранные по словарям, текстам, грамматическим описаниям: могольский, ордосский, дунсянский, баоаньский, синцзян-ойратский, шира-югурский, дагурский, минхэ, хуцзу, канцзя.

1. Весь, all

A. ΠMo *bügüde

MA bügde (Π: 127); CCM bugude (H: 120); XЮ bugude (H52: 50); халха büx, bügd (БАМРС I: 299, 311); орд. bügüde (DO: 102); бур. büxɨ; ойр. büke (Т01: 432); н.-брг. bügdele, bügd; ст.-брг. bügd (Аф.: 125); даг. bugede (Martin 1961: 127).

Не исключено, что представленный набор форм восходит к двум разным корням $*b\ddot{u}g\ddot{u}de$ и $*b\ddot{u}k\ddot{u}$. *-de может быть окаменевшим локативным суффиксом, однако возведение двух этих форм к единой праформе возможно лишь при предположении, что в прамонгольском в данном корне имелось чередование k / g. Бурятская форма должна восходить к π -монг. форме $*b\ddot{u}k\ddot{u}j$. Не исключено, что формы с -k- связаны с глаголом бытия $*b\ddot{u}$ -.

B. *xuw

Даг. $h\bar{o}$; хуцзу $\chi \upsilon$:-la, χu :-lo (SM: 180); канцзя axula-, axla (S99: 278); калм. xug (дербетский диалект).

Данный корень связан с халхаской ($x\bar{u}$) и калмыцкой ($x\bar{o}$) усилительной частицей со значением 'весь полностью'. Начальный гласный в канцзя должен быть протетическим. la может быть показателем множественного числа или окаменевшим показателем соединительного падежа. Не исключено заимствование из др.-тюрк. kop (ср. ЭСТЯ 9: 45).

C. *čug

ШЮ čuG (J81b: 15); олт. сид; калм. сид; ойр. сид (Т01: 432).

В халхаском данный корень тоже присутствует, но не является основным для значения 'весь', ср. форму $cug\bar{a}r\bar{a}$ 'все вместе'.

Нугтерен (N: 308) предполагает, что данный корень восходит к значению 'связка', которое было утрачено под влиянием производного глагола *čugla- 'собираться вместе; собирать'.

D. Хош. lug

Несмотря на начальный l-, который редко встречается в начале исконно монгольских слов, в данном случае нет необходимости предполагать иноязычное заимствование. Скорее можно думать, что это местный вариант корня *čug (замены начального согласного у ойратов характерны для «женской» речи).

Е. Хамн. bolt. Этимология отсутствует.

Заимствования:

- Mor. kull < дари kol (Doerfer & Haesche 1993: 58).
- Дун. *man* (N61: 128) предположительно из кит. *man* 'полный'.
- Бао. hanə (Т64: 150); хуцзу hana (Ј81a: 26) < тиб. hane 'все вместе'. У тибетского слова нет сино-тибетской этимологии, но этого мало, чтобы считать его монголизмом (см. Róna-Tas 1966: 54).
 - Минхэ dajia 'все' < кит. 大家 dajia (Sl98: 71).
 - Минхэ yigua < (кит. # yīgòng) (Sl03: 150).
 - Кал. хатад; орд. хатик (DO: 332); халха хатад < тюрк. катид (см. EDT: 627b).
- *bütün (подробное распределение форм см. в N: 296) < тюрк. *bütün (от глагола *bütü- 'кончаться, завершаться, создаваться') (ЭСТЯ 9: 20, Щербак 2005: 32).

2. Пепел, ashes

A. *hüne-sün

MA hünesün (П: 191); CCM хипеsи (Н: 79); мог. єпаsип, ипаsип (W: 164); халха üns (БАМРС III: 414); орд. ünisü (DO: 759); бур. ünehen; ойрат. ünesen (Т01: 368); дун. funiəsun (N61: 138); бао. homsun, honson, homsu (N: 369); минхэ хипізі (SPP69: 205); хуцзу funesə, funie:3ə (J81a: 7); ШЮ henesən (J81b: 96); даг. ипsə; н.-брг. üńhü; ст.-брг. ünü; олт. üms; хамн. ünehuün; хош. ünesə; калм. ümsn.

Как справедливо указывает Нугтерен (N: 369), ордосская и новобаргутская формы предполагают праформу *hünisün. Развитие ns > ms в калмыцком и баоаньском про-изошло независимо.

В. Канцзя *tartfɔ ~ tardʒɔG* (S99: 297). Этимология неясна.

◊ Не зафиксирован в ХЮ.

3. Kopa, bark

A. *ara-sun 'кожа'

MA arasun (öbčibe moduni arasuni 'содрал с дерева кору' П: 272); бао. *çu arasun* (Sun: 239) (*çu* 'дерево'); дун. arasun 'внешний слой, кожа, кора' (Sun: 320) (*mutun arasun* 'кора дерева' (Sun: 239)); хуцзу arasi (SPP69: 206), минхэ arasi (SPP69: 206).

Основное значение данного корня — 'кожа', отсюда перенос на кожицу фрукта и кору дерева.

В. *kolto-sun 'кора'

Халха xoltos (БАМРС IV: 101); бур. xoltohon; ойр. xoltoson (Т01: 400), олт. xolts; даг. koltus (Enhebatu 1984: 201).

Ср. хош. xuldas 'кора кедра'.

С. *duru-sun 'луб, молодая тонкая кора'

Орд. durusu (DO: 164); ойр. dursan (T01: 34); н.-брг. durs (Sun: 239); калм. dursn.

По-видимому, исходное значение 'луб, молодая тонкая кора', ср. хош. *durs* 'тонкая кора молодых деревьев', бур. *durhaŋ* (Sun: 239, Черемисов 1951: 221) 'луб'.

D. *kali-sun 'оболочка, внешний покров, кожица'

Хуцзу xalзə, xalasə (N: 402); ШЮ xalsən (J81b: 99); даг. hails; н.-брг. xalhū; ст.-брг. xal'iū; хош. xalis; хамн. kalihun.

В дагурском, вероятно, произошла контаминация двух корней: *хаіс* 'чешуя' и *kalisun 'кожица'.

E. MA qabusun (modunu qabusun 'кора дерева', П: 238).

Вероятно, от тюрк. qabuk 'кора' с добавлением именного суффикса -sun.

Мы не включали в список базисной лексики названия коры конкретных видов деревьев, например *üjilsün 'береста' (подробнее см. в N: 540).

◊ Не зафиксирован в ССМ, ХЮ, могольском, минхэ, канцзя.

4. Живот, belly

A. *keweli 'живот'

MA kēli (П: 218); ССМ ke'eli (Н: 96); XЮ ke'eli (НY: 70); дун. kieli (Т61: 123); бао. kele (Т64: 141); хуцзу ke:le (N: 408); канцзя kele ~ kile (S99: 287), даг. kēli.

В северных языках данный корень стал обозначать 'эмбрион, плод', ср. халха $x\bar{e}l$ 'зародыш; плод в утробе'. В бурятском $x\bar{e}li$ не является основным словом для живота, обозначая скорее 'брюхо, большой живот; живот беременной женщины'. Кроме того, в халха и калмыцком имеются заимствования из литературного письменно-монгольского: халха xewlij, калм. $kevl\ddot{a}$, что указывает на праформу *kewelei. Ср. также раннее заимствование в маньжчурский — kefeli.

В. *gede-sün 'кишки; внутренности'

МА getesün (getesün čayān morin 'белобрюхая лошадь' (П: 121), также отмечено значение 'кишки; внутренности'); мог. gesän, gesal (W03: 250); халха gedes (БАМРС І: 478); орд. gedüsü (DO: 255); бур. gedehen; ойр. gedesen (Т01: 90); минхэ gedie (Sl03: 305); ШЮ gedesən (J81b: 101), н.-брг. gedü; ст.-брг. getü; олт. gēs; хамн. getehun; хош. gets, gedes; калм. gesn; дун. kiǯiesun 'живот; кишки, потроха' (Т61: 123); хуцзу gedese 'живот, кишки, внутренности' (Т73: 322).

Мы специально не включали формы $*gedes\"{u}n$, которые обозначают только кишки, а оставили лишь те, которые имеют значение живот. XЮ gedesun имеет значение 'брюхо'.

Более полный список форм и комментарии относительно фонетического развития см. в (N: 338—339).

В хошутском интересное разграничение этимологически одного корня: *gets* 'живот человека', *gedes* 'живот скотины'.

По языкам видно распределение двух корней, из которых *keweli имел в прамонгольском значение 'живот', тогда как *gedesün означал скорее 'кишки; внутренности'.

5. Большой, big

A. *hike

MA jeke (П: 127); ССМ jeke (Н: 169); ХЮ jeke (Н: 58, НҮ 110); мог. ikä, ekä (R: 29); дун. fugiə (Т61: 138); бао. hgo (Т64: 150), fgo~go, şgθ, xgo (N: 545); минхэ şugo, şgo (N: 545), šuguo (Sl03: 73); хуцзу şge (Ј81а: 9); канцзя gu (S99: 51); ШЮ šge, šike (N: 545); даг. igə; ст.-брг. ix; ойр. ike (Т01 173); хош. ix; калм. ik.

В халха *ix* используется главным образом в переносном значении 'великий, значительный', для передачи параметрического значения используется *tom*. В ордосском *ixe* (DO: 380) также имеет переносное значение.

Описание фонологических трудностей при реконструкции праформы см. в N: 545. Возражения А. В. Дыбо в ЭСТЯ 9: 130 («сомнения Г. Дёрфера и Х. Нугтерена в возводимости монгольских форм к общей праформе легко преодолимы: мы имеем здесь дело с ранним переломом в части диалектов»), по-видимому, недостаточны для объяснения всей сложности развития данного корня. Ранним переломом можно объяснить *i/e* в первом слоге, но никак не губной вокализм, наблюдаемый в дун., бао., минхэ и канцзя.

B. *tomo

Бур. tomo; ойр. tomo (Т01: 330); олт. tom; хамн. tomo; халха tom (БАМРС III: 221); орд. tomorūn (DO: 667).

C. *bedigün 'толстый'

H.-брг. *büdün*; ст.-брг. *büdün*.

В обоих баргутских диалектах это слово означает 'большой'. Это общемонгольский корень со значением 'толстый'. С самых ранних сопоставительных работ по алтайским языкам сопоставляется с тюрк. * $bEd\ddot{u}$ -k 'большой' (ссылки на литературу см. в ЭСТЯ 9: 120). Тюркская форма может быть источником заимствования для монгольской.

6. Птица, bird

A. *sibaγun 'птица'

MA *šibawūn* (332); CCM *šiba'un* (H: 139); XЮ *šibau'un* (HY: 96); халха *šuvū* (БАМРС IV: 374—375); орд. *šuwū* (DO: 636); бур. *šubūn*; ойр. *šovūn* (T01: 459); минхэ *şibau* (Sl98: 103); хуцзу *śau*, *śū* (N: 488); ШЮ *šūn* (K87: 104); н.-брг. *šuwū*; ст.-брг. *šuwū*; олт. *šuvū*; хамн. *siwan*; хош. *šuwū*; калм. *šowūn*.

Ср. также дун. $šiva\eta$ в материалах Г. Н. Потанина (1884—1886) (цит. по Т61: 113): в настоящее время уже не употребляется.

Рефлекс этого корня в дагурском $š\bar{o}$ означает 'сокол' (Кузьменков 1993: 332).

B. *bilǯir- / *bildur- 'вид мелкой птицы'

Дун. bunžu (N: 282); бао. benžer (Т64: 135); ШЮ belźər (N: 282).

Рефлексы этого монгольского корня в северных языках означают 'воробей; жаворонок'. В дунсянском и баоаньском эти слова стали основным словом для обозначения птицы (подробное диалектное распределение см. в N: 282).

Заимствования:

- Дагур. *dəgi* < тунг. (ср. солонский *degī* 'птица').
- Канцзя *піао* (< кит. 与 *пійо*).

◊ Не зафиксирован в могольском.

7. Kycaть, bite

А. *ǯаγи- 'кусать; хватать зубами'

МА $\check{\it j}au$ -, $\check{\it j}\bar{\it u}$ - П 203); ССМ $\check{\it j}a$ ' $\it u$ - (H: 87); мог. $\check{\it j}au$ - (W: 169); даг. $\check{\it j}\bar{\it o}gu$; хамн. $\it 3\bar{\it o}$ -; халха $\it 3\bar{\it u}$ - (БАМРС II: 242); орд. $\check{\it j}\bar{\it u}$ - (DO: 214); бур. $\it z\bar{\it u}$ -; ойр. $\it z\bar{\it u}$ - (T01: 168); дун. $\check{\it j}ao$ - (T61: 119); бао. $\check{\it j}au$ - (K12: 63); минхэ $\it j}au$ - (N: 383); хуцзу $\it j}a\bar{\it u}$ -, $\it j}au$ -, $\it j}au$ -, $\it j}au$ - (S99: 302); ШЮ $\it j}uu$ - (J81b: 106); даг. $\it j}\bar{\it o}gu$; ст.-брг. $\it j}\bar{\it u}$ -; хош. $\it j}\bar{\it u}$ -.

В. *kaǯа- 'кусать; откусывать'

ССМ *qaǯa-* (H: 57); халха *хаʒa-* (БАМРС IV: 17); орд. *хаǯa* (DO: 322); бур. *хаza-*; ойр. *хаza-* (Т01: 379); дун. *qaǯa-* 'кусать; жевать' (Т61: 124); хуцзу ġ́аǯa- (J81a: 99); ШЮ *Gaǯa-* (J81b: 99); н.-брг. *хаza-*; ст.-брг. *хаz-*; олт. *хаʒ-*; хош. *хаʒa-*; калм. *хаzӑ-*.

Ср. также различные семантические изменения данного корня: бао. $\dot{g}a\ddot{j}i$ - 'закусать до смерти' (N: 401), минхэ $\dot{g}a\ddot{g}a$ - 'жевать' (N: 401), дун. $\dot{g}a\ddot{g}a$ - 'кусать; жевать' (N: 401), канцзя $\dot{g}a\ddot{j}a$ - 'грызть, жевать' (S99: 288).

С. *kemile- 'грызть, глодать'

Бао. kaməl- (только в диалекте дахэцзя) (N: 410).

Данный корень зафиксирован во многих языках в значении 'грызть, глодать'. Ср., например, МА *kemilebe kemigi* 'грыз хрящ' (П: 215). Этот глагол является отыменным образованием от *kemi* 'костный мозг' (ср. N: 410).

◊ Не зафиксирован в ХЮ.

Практически во всех монгольских языках представлены два корня, один из которых (* $\check{\it z}a\gamma u$ -) означает скорее 'схватить зубами и удерживать', тогда как второй (* $\it ka\check{\it z}a$ -) означает 'схватить зубами, укусить, откусить кусок'. Именно второй корень мы считали главным представителем данного значения в монгольских языках.

8. черный, black

*kara

MA qara (П: 292); CCM qara (H: 60); XЮ qara (HY: 88); мог. qarō (W: 176), qara (W03: 253); халха хаг (БАМРС IV: 44); орд. хага (DO: 336); бур. хага; ойр. хага (Т01: 386); дун. qara (Т61: 125); бао. хәга (Т64: 150); минхэ qara (SPP69: 207); хуцзу хага (SPP69: 207); канцзя ҳага (S99: 285); ШЮ ҳага (J81b: 38); даг. har; н.-брг. ҳаг; ст.-брг. ҳаг; олт. ҳаг; ҳамн. kara; ҳош. ҳаг; калм. ҳаг.

Корень представлен во всех монгольских языках и диалектах. Однако он полностью совпадает с тюрк. *kara 'черный', что является основанием для критиков алтайской гипотезы считать его заимствованием в прамонгольский из древнетюркского (см. i.a. TMN 3: 427, Щербак 2005: 58). Вероятность заимствования не исключается и в EDAL (стр. 652).

9. Кровь, blood

*či-sun 'кровь'

MA cisun (П: 135); ССМ čisun (Н: 28); ХЮ čisun (НY: 47); мог. čusun (W: 162); халха cus(an) (БАМРС IV: 275); орд. žusu (DO: 221); бур. šuhan; ойр. cusan (Т01: 433); дун. čusun

(Т61: 141); бао. *čisuŋ* (Т64: 151); минхэ *čuʒɨ* (SPP69: 207), *čʰuʒɨn* (Sl98: 73); хуцзу *ćisə*, *cəʒə* (N: 304); канцзя *čisun* (S99: 301); ШЮ *čusun* (J81b: 106); даг. *čos*; н.-брг. *šuhu*; ст.-брг. *šuhu*; олт. *cus*; хамн. *čihun*; хош. *cus*; калм. *cusṇ*.

10. кость, bone

*ja(b)-sun

MA jasun (П: 388); ССМ jasun (Н: 169); ХЮ jasun (DO: 110); мог. jōsun (R: 30), jɔsud (pl) (W: 168); халха jas(an) (БАМРС IV: 469); орд. jasu (DO: 398); бур. jahan; ойр. jasan (Т01: 183); дун. iasun (Т61: 122); бао. iasun, jasən, isən (N: 545); минхэ jaġsï, jiġsï (N: 545); хуцзу jasə (J81a: 106); канцзя уаѕип~уасип (S99: 305); ШЮ jasən (J81b: 107); даг. jas; н.-брг. jaha; ст.-брг. jahā олт. jas; хамн. jahun; хош. уаѕ; калм. jasņ.

Фрикативизация в канцзя, как отмечает Нугтерен (N: 545), необычна, но наблюдается также в фонетически сходном корне *yesün 'девять': yasun / yacun / yasun (N: 546).

Известно, что перед суффиксом *-sun* в монгольских языках может наблюдаться выпадение согласного. В минхэ *b в позиции перед согласным часто переходит в \dot{g} (см. N: 208). Таким образом, минхэ может свидетельствовать в пользу реконструкции *jab-sun.

11. грудь, breast

А. *köke 'женская грудь'

МА köken (П: 220); ССМ kokan (Н: 103); мог. kökä (W: 170); халха xöx(en) (БАМРС IV: 149); орд. göχö (DO: 269); бур. xüxe(n); ойр. köken (Т01: 205); дун. gogo (L: 116); бао. kugo (К12: 73), kugo, kuko (N: 425); минхэ kugo (N: 425); хуцзу kugo (J81a: 101); канцзя kuku (S99: 87); ШЮ hgön (J81b: 101); н.-брг. xöxə; ст.-брг. xöx; хамн. kukun; хош. kök; калм. kökn.

Отглагольное образование от *köke- 'сосать грудь'.

В. *eb(ü)čeγü-n 'грудина, грудная кость, грудь'

MA ebče'ün (Π: 213); CCM ebce'un (H: 40); XЮ ebuče'un (HY: 51); дунс. ečen (Т61: 144); бао. ebčoŋ (Sun: 565); даг. ərcō; хамн. öbcö; канцзя išjɔ, irčɔ (S99: 280); хош. örcö; халха öwcü; орд. öbčū (DO: 526); бур. übsū(n); ст.-брг. ušū; калм. övcün; ШЮ pəjü:n, pučü:n (N: 321); хуцзу śʒ̄аū, śʒ̄iū (N: 321); минхэ śʒ̄aū (N: 321); мог. ebčuun (R: 29).

Проблемы фонетической реконструкции описываются в N: 321.

С. *čeүeǯi 'грудная клетка; грудь мужская и женская'

MA cēǯi (П: 132); ССМ če'eǯi (Н: 26); мог. čeiǯi (R: 25); халха cēǯ(en) (БАМРС IV: 294); орд. čeǯi (DO: 699); бур. sēže; ойр. čeǯi (Т01: 437); ШЮ čīǯ (Sun: 565); н.-брг. sēǯ; ст.-брг. söǯ; олт. čeǯ; хош. cēǯe(n); калм. čeǯə; хамн. söǯen.

Следует отметить также *meme 'женская грудь, молочные железы', очевидное детское слово, которое является основным обозначением женской груди только в олетском и канцзя.

 \mathcal{L} агур. $m \partial k \partial \omega$ 'женская грудь' вероятно, контаминация * $k \partial k \partial \omega$ и * $m e m e m e k \bar{e}$ · сосать'. А. В. \mathcal{L} ыбо (личное сообщение) предполагает заимствование из солонского $m \partial k \partial \omega$ · 'набрать в рот жидкости'.

12. жечь, to burn

А. *sitaya- (каузатив от *sita- 'гореть') 'сжигать, жечь'

MA šita-, sita- (П: 336); халха šatā- (БАМРС IV: 345); орд. ištā-, šitā- (DO: 624); бур. šatā-; ойр. šatə- (Т01: 451); дун. šidaraγa- (Т61: 144); бао. darə-, hdara-, şdara-, şdarġa- (N: 493); минхэ

śida- (N: 493); хуцзу *şdā-* (J81a: 103); канцзя *dəва ~ daва* (S02: 77); ШЮ *šətā-, šdā-* (N: 494); н.-брг. *šata-*; ст.-брг. *šataax* 'жечь (как пожар) олт. *šatā-*; хош. *šita-*; калм. *šatā-*; даг. *sítā-*; хамниг. *šitā-*.

В ордосском метатеза.

В. *tüle- 'жечь; топить'

Ст.-брг. tüle-; MA tüle- (П: 358); ССМ tulē- (Н: 154); халха tüle- (БАМРС III: 270); орд. tüle- (DO: 685); ойр. tüle- (Т01: 345); дун. tuli- (Т61: 136); бао. tuli- (N: 527); минхэ tuli- (S198: 206); хуцзу tulē- 'жечь; обжигать', təle- 'зажигать' (N: 527); ШЮ telē-, tele- (N: 527); н.-брг. tüle-; олт. tül-; хошут. tüle-; калм. tül-.

C. galda-

Бур. galda-; даг. galede-.

Отыменной глагол от gal 'огонь' со стандартным вербализатором -da-.

D. мог. dur- (W: 164), этимология неясна.

Е. хуцзу *зūre-* 'жечь, сжигать; гореть, пылать' (Т73: 335, SM: 71). Этимология неясна.

◊ Не зафиксирован в ХЮ.

13. Ноготь, claw (nail)

*kimusun

MA qimusun (Π: 298); CCM kimusun (H: 102); XЮ kimusun (HY: 72); мог. qimsun (R: 32); халха хить (БАМРС IV: 165); орд. хитиѕи (DO: 369); бур. хитhап; ойр. хитьап (Т01: 412); дун. Gɨmusun (Т61: 117); бао. Gomusun (BL: 87); минхэ сітрәзі, сәпризі (N: 413); хуцзу сітизә, сітьә, сітьә (N: 413); канцзя детеѕнп ~ дітеѕнп (N: 413); ШЮ хәтәѕәп (J81b: 99); даг. кітеҳ; н.-брг. хитһӣ; ст.-брг. ѕитӣ; олт. хитѕип (Цолоо 1988: 461); хамн. кітиһип; хош. хитәѕ; калм. хитѕп.

Фонетический комментарий см. в N: 413.

14. Облако, cloud

*eyülen 'облако'

MA eulen (Π: 138); CCM e'ulen (H: 47); XЮ e'ulen (HY: 56); халха ül(en) (БАМРС III: 429); орд. üle, üjle (DO: 755); бур. ülen; ойр. ülen (Т01: 371); дун. oliən (Т61: 131); бао. ōloŋ (Т64: 145); минхэ uolen, ulin (N: 334), wolian (SPP69: 212); хуцзу uloŋ (J81a: 94), lang (SPP69: 212); канцзя üliɔ (S99: 280); даг. oulun; н.-брг. ül; ст.-брг. ül; олт. ül; хамн. ōlən; хош. ül; калм. ülņ.

Заимствования:

- ШЮ bulad (J81b: 94) < тюрк. *bulut 'облако' (ЭСТЯ II: 262, Лексика: 24).
- Mor. abr < перс. abr (W: 158).

15. Холодный, cold

MA kuiten (Π: 73); CCM kojiten (H: 105); XЮ kojiten (HY: 63); халха хüiten (БАМРС IV: 183); орд. kü, kütö, küton (DO: 387); бур. хüiten; ойр. kīten (Т01: 198); дун. kuičiən (Т61: 124); бао. kitaŋ (Т64: 141); минхэ kuiten (N: 424); хуцзу kuīden (J81a: 101); канцзя kuitə ~ kučtə (S99: 287); ШЮ küüten (J81b: 101); даг. kuitən; н.-брг. хüiten; ст.-брг. хüiten; олт. kītn; хамн. хиітип; хош. kijten; калм. kītn.

Заимствования:

• Mor. *xuńuk* < перс. *khunuk* 'холодный' (Rybatzki 2013: 324).

16. Приходить, соте

МА *ire*- (П: 197); ССМ *jire* (Н: 82); ХЮ *jire*- (НҮ: 63); мог. *irä*- (W: 168); халха *ire*- (БАМРС I: 281); орд. *ire* (DO: 387); бур. *jere*-; ойр. *ire*-; дунс. *ira*- (Т61: 121); бао. *ra*- (Т64: 146); минхэ *ri*- (N: 376); хуцзу *re*- (Ј81а: 95); канцзя *re* ~ *ri* (S99: 306); ШЮ *ere*- (Ј81b: 95); даг. *ir*-; ст.-брг. *ir*-; хамн. *iro*-; хош. *ir*-; калм. *ir*-.

17. Умирать, die

*üke-

МА ики- [ükü-] (П: 378); ССМ ики- (Н: 162); ХЮ иди- (НҮ: 107); мог. йкй- (W: 182); халха йхе- (БАМРС III: 435); орд. йкй (DO: 754); бур. йхе-; ойр. йке- (Т01: 365); дун. fugu- (Т61: 138); бао. fgu- / gu-, fgə, εgu-, hgu- (N: 540), hgude- (Т64: 150); минхэ fugu-, хиди- (N: 540); хуцзу fugu- (Ј81а: 96); канцзя gu- (Ѕ99: 289); ШЮ hgu- (Ј81b: 96); даг. иди-; н.-брг. йхә-; ст.-брг. йхй- (Аф.: 21); олт. йке-; хамн. ико-; хош. йк-; калм. йкй-.

Несмотря на кажущееся единообразие, в большинстве языков этот корень уже не используется для нейтрального обозначения умирания человека. Обычно используются разнообразные эвфемизмы ('прошел', 'возраст закончился', 'стал бурханом'), а данный общемонгольский корень становится невежливым обозначением умирания.

18. собака, dog

*nokai

МА подаі (П: 224); ССМ подаі (Н: 118); ХЮ похаі (НҮ: 79); мог. подєї (W: 174); халха похој (БАМРС ІІ: 416); орд. похої (DO: 495); бур. похої; ойр. похаї (Т01: 251); дун. поугі (Т61: 130); бао. поGоі (Т64: 144); минхэ пидиаі, подоі (N: 462); хуцзу похиаі (Ј81а: 97); канцзя пивиаі (S99: 282); ШЮ похGиі (Ј81b: 97); даг. подо; н.-брг. похої; ст.-брг. похої; олт. похої; хамн. покої; хош. похої; калм. похаї.

Ввиду внешнего сравнения (ср. тунг. * $\eta \bar{o} Ke$ 'самец собаки, волка, лисы'; EDAL: 1030) вряд ли правомерно предположение Нугтерена (N: 462: «если в данном слове содержится (уменьшительный?) суффикс *-kAi, то ПМо корень может быть *no-»).

19. пить, drink

A. *uγu-

МА \bar{u} - (П: 371); ССМ u'u- (Н: 167); халха \bar{u} - (БАМРС III: 371); орд. \bar{u} - (DO: 721); бур. \bar{u} -; ойр. \bar{u} - (T01: 361); бао. u- (T64: 148); минхэ u- (N: 536), wu (Sl98: 347); хуцзу \bar{u} - (N: 536); ШЮ uu- (J81b: 95); даг. \bar{o} ; н.-брг. \bar{u} -; ст.-брг. \bar{u} -; олт. \bar{u} -; хамн. \bar{o} -; хош. \bar{u} -; калм. \bar{u} -.

Ср. также этимологически тождественное дунс. u- 'пить воду большими глотками' (N: 536); не включено сюда из-за того, что значение не основное.

В. *оčі- 'глотать'

Мог. *эči-* (W: 175); дун. *oči-* (Т61: 132); канцзя *uţi-* 'пить, есть' (S99: 280); хуцзу *otçə* (J81a: 19).

C.

Канцзя *sula~syla* (S99: 294).

Отыменной глагол от *s*# 'вода'.

◊ Не зафиксирован в ХЮ.

20. cyxoй, dry

A. *kawra- 'сухой'

Халха *хūraj* (БАМРС IV:177); орд. *хūrā* (DO: 371); бур. *xūraj*; ойр. *xūrē*- (Т01: 418); ШЮ *xūrī xūrā*- (N: 434); н.-брг. *xūrai*; ст.-брг. *xūraj*; олт. *xūraj*; хамн. *kōroj*; хош. *xūraj*; калм. *xūrā*.

А. М. Щербак (Щербак 2005: 64) считает данный корень заимствованным из тюрк. $*K\bar{u}r$ 'сухой'; $*K\bar{u}r(i)$ - 'сохнуть'. Подробный разбор этого тюркского корня см. в (ЭСТЯ 9: 214-215).

В. *koyu-su 'пустой'

MA qusun [q \bar{o} sun] (П: 306); мог. qэsun (W: 177); дун. qosuŋ (Т61: 125); бао. xosuŋ (N: 416); минхэ qэsuŋ (N: 416); хуцзу x \bar{o} sən (J81a: 99); канцзя χ usun (S99: 81); даг. huasən.

Исходное значение данного корня 'пустой', сохранившееся в большинстве северных языков (ср. халха $x\bar{o}son$ 'пустой').

В EDAL предлагается возводить формы *koyu-su со значением 'пустой' и со значением 'сухой' к разным этимологиям, что вряд ли оправдано.

С. Калм. хадѕй.

Отглагольная форма от *xags-* 'высыхать'.

◊ Не зафиксирован в ХЮ, ССМ.

21. yxo, ear

A. *čikin

MA ciqin (Π: 134); ССМ čikin (Н: 27); ХЮ čikin (НY: 47); мог. čekin, čikin (W: 162); халха čix(en) (БАМРС IV: 316); орд. ǯike(n) (DO: 196); бур. šexen; ойр. čiken (Т01: 439); дун. čɨGɨn (Т61: 141); бао. čixaŋ, čixoŋ (N: 302); минхэ ćigi (N: 302); хуцзу ćigə (Ј81а: 106); канцзя čiχɔ, čɔχɔ (S99: 300); ШЮ čəGən (Ј81b: 106); даг. čikə; н.-брг. šixə; ст.-брг. šix; олт. čik, čikelge; хамн. čikin; хош. čike; калм. čikn.

22. земля, earth

А. *gaǯar 'земля; место'

МА γаǯаr (П: 288); ССМ qаǯar (Н: 57); ХЮ qаǯar (НҮ: 86); мог. γаǯar (R: 28); халха gazar (БАМРС І: 342); орд. Gaǯar (DO: 285); бур. gazar; ойр. Gazar (Т01: 98); дун. Gaǯa (Т61: 116); бао. Gačir (Т64: 137); минхэ ġaʒar (N: 336); хуцзу Gaʒar (Ј81a: 101); канцзя Gadʒar ~ Gεdʒε (S99: 288); ШЮ Gaǯar (Ј81b: 101); даг. gaǯiri; н.-брг. gaʒar; ст.-брг. gaʒar; олт. Gaʒar; хамн. gaʒar; хош. Gaʒar; калм. Gazř.

В. *sirayu 'земля; почва'

Халха *šorō* (БАМРС IV: 370); бао. *širou* (BL: 90); минхэ *şao, şïran* (N: 492); хуцзу *śirəū* (J81a: 103); ШЮ *šərū* (J81b: 103); н.-брг. *šoroi*; ст.-брг. *šorō*; олт. *šorō*; хамн. *šoroi*; хош. *šorō*; калм. *šora*; дун. *şəura* (N: 492).

Заимствования:

- Дун. tura 'земля' (Т61: 136), возможно, родственна п.-монг. toyuray 'пыль', который вопреки EDAL (стр. 1405) является не родственной формой для тюрк. topraq 'земля, почва', а заимствованием (см. Щербак 2005: 50).
- Даг. balag. Вероятно, заимствование из тюркского источника, связанного с др.тюрк. balık 'грязь'.

Для прамонгольского реконструируются два основных слова: *gaǯar 'земля' как 'территория, место' и *sirayu 'земля' как 'почва'.

23. есть, кушать, еаt

*ide- 'есть'

MA ide- (П: 194); ССМ jide- (Н: 80); ХЮ jide- (НҮ: 62); мог. idä- (W: 167); халха ide- (БАМРС II: 263); орд. ide- (DO: 377); бур. edēl-; ойр. ide- (Т01: 172); дун. iǯiə (Т61: 121); бао. nda- (К12: 60); минхэ idi-, di- (N: 374); хуцзу ҳdë-, ҳda- (N: 374); канцзя ide- (Ѕ99: 280); ШЮ ede- (Љ81b: 95); даг. idə-; н.-брг. id-; ст.-брг. id-; олт. idə-; хамн. ide-; хош. id-; калм. idə-.

24. яйцо, egg

*emdügen 'яйцо'

MA ömdügen (П: 276); CCM ondegen (Н: 124); XIO amdegan (НҮ: 84); мог. нпдауо:п (R: 41), эпдляли (W: 175); халха öndög (БАМРС III: 27); орд. öndögö (DO: 533); бур. ündegen; ойр. öndegen (Т01: 271); дун. әпдәуәі (Т61: 144); бао. әпдәді, етдәде (N: 474), пдәді (Т64: 145); минхэ апдіде (N: 474); хуцзу пдәде (Ј81а: 96)); канцзя пдеуе, әпдеуе, апдеуе (S99: 282); даг. әпдиди; н.-брг. ündәд (Аф.: 17), ündē; ст.-брг. öndög; олт. öndg; хамн. ипдидип; хош. öndәд; калм. öndŏgn.

О проблемах фонетической реконструкции см. в N: 474.

Заимствования:

• ШЮ bala (J81b: 96) < тюрк. *bāla 'ребенок, птенец' (?).

25. глаз, еуе

*ni(l)-dün

MA nidun (П: 249); ССМ nidun (H: 116); XЮ nidun (HY: 78); мог. nüdün (W: 174); халха nüd(en) (БАМРС II: 431); орд. nüdü(n) (DO: 503); бур. ńüden; ойр. nüden (Т01: 255); дун. nudun (Т61: 131); бао. nəduŋ (Т64: 144); минхэ nudu (N: 459); хуцзу nudu (Ј81а: 97); канцзя пиди (Ѕ99: 282); ШЮ nudun (Ј81b: 97); даг. nid; н.-брг. n'üd; ст.-брг. nüde; олт. nüd, nüdel; хамн. nidün; хош. nüdə; калм. nüdņ.

 $-d\ddot{u}n$ является распространенным словообразовательным именным аффиксом. Если перед этим суффиксом, как и перед суффиксом -sun, мог выпадать согласный, то согласный -l- может восстанавливаться на основании сопоставления с предположительно однокоренным словом *nil-musun 'слеза' (подробное описание форм и фонетического развития см. в N: 457).

26. жир, fat n.

*eyükün, *öyekün 'жир'

МА *ökün* (П: 279); ССМ *e'ukun* (Н: 47); ХЮ *e'ukun* (НY: 56); халха *öx* (БАМРС III: 36); орд. *öχö, öχü* (DO: 530); бур. *öxen*; ойр. *öken* (Т01: 273); дун. *fugun* (L: 112); бао. *şgum, gum, şgəm* (N: 334); минхэ *oko, ōko* (N: 334); хуцзу *fōge, fōke* (N: 334); канцзя *gün* (S99: 290); ШЮ *ūkön* (J81b: 96); даг. *ougu*; н.-брг. *öxö*; ст.-брг. *öx*; олт. *öx*; хамн. *ökün*; хош. *ök*; калм. *ökņ*.

◊ Не зафиксирован в могольском.

27. перо, feather

A. *hö-dün

МА hödün (П: 327); ССМ odun (H: 121); ХЮ odun (HY: 83); халха öd(ön) (БАМРС III: 11); орд. üdü (DO: 748); бур. üden; ойр. öden (Т01: 269); дун. хоdun (L: 112); бао. hotuŋ (BL: 84); хуцзу fōdə (J81a: 96), fūdi (SPP69: 222); ШЮ hodən (J81b: 96); даг. udəs; н.-брг. üdə; ст.-брг. üd; олт. öd; хамн. üdün; хош. öd; калм. ödņ.

- В. Минхэ *ghuasi* (Sl03: 134). Этимология неясна. Возможно, связан с *gawr-su 'птичье перо; перо для письма; стержень' (ср. халха $g\bar{u}rs(an)$), однако вариант wughuasi (SPP69: 222) указывает на наличие дополнительного слога.
 - С. Mor. *osor* 'перо' (W03: 253). Этимология неясна.
 - ◊ Не зафиксирован в канцзя.

28. огонь, fire

*gal 'огонь'

МА γal (П: 174); ССМ qal (Н: 57); ХЮ qal (НY: 87); мог. γōl (W: 178); халха gal (БАМРС I: 371); орд. Gal (DO: 288); бур. gal; ойр. γal (Т01: 99); дун. qan (Т61: 125); бао. xal (Т64: 149); минхэ ġar (N: 337); хуцзу Gal (Ј81a: 101); канцзя χar (S99: 285); ШЮ Gal (Ј81b: 101); даг. gali; н.-брг. Gal; ст.-брг. gal; олт. Gal; хамн. gal; хош. Gal; калм. Gal.

29. рыба, fish

*ǯiyal-sun

MA *ǯiyāsun* (П: 205); ССМ *ǯiqasun* (Н: 89); ХЮ *ǯiqasun* (НY: 67); халха *ʒagas* (БАМРС І: 96); орд. *ǯaGasu* (DO: 179); бур. *zagahan*; ойр. *zaGsan* (T01: 149); дун. *ǯayasun* (T61: 119); бао. *ǯilyasun* (T64: 139); минхэ *ˇjagarsi* (N: 380); хуцзу *źaġasə, źæġasə, źiġasə* (N: 380); канцзя *dʒisasun* ~ *dʒasasun* (S99: 303); ШЮ *ǯayasən* (J81b: 106); даг. *ǯagusa*; н.-брг. *zaguhu* (Аф.: 23); ст.-брг. *zagū*; олт. *ʒayas*; хамн. *ʒagahun*; хош. *ʒaGas*; калм. *zayăs*ņ.

Заимствования:

- Мог. *mэi* < перс. *māhī* (W: 172).
- Минхэ yuer (SPP69: 223) < кит. 鱼儿 yúr.

Минхэ и баоаньский указывают на возможность реконструкции **jiүal-sun* с метатезой в баоаньском и выпадением *-l* перед *sun*. Об альтернативных реконструкциях см. N: 380.

30. летать, fly v.

A. *hünis-

MA nis- (Π: 257); CCM nis- (H: 117); XiO nisi- (HY: 79); мог. nisa-, nisi- (R: 34); халха nise- (БАМРС II: 407); орд. nis- (DO: 494); бур. nīd-; ойр. nis- (Т01: 250); дун. musi- (L: 113), misi- (Т61: 128); бао. musi- (ВL: 85), mose- (Т64: 143); минхэ mese, müsi- (N: 458); хуцзу nesə- (Ј81а: 13); канцзя məsш- (S99: 292); ШiO hunəs- (Ј81b: 97); н.-брг. nide-; ст.-брг. niyd-, niys-; олт. nis-; хамн. neid-; хош. nis-; калм. nis-.

Данный корень претерпел множество фонетических преобразований в разных монгольских языках. В бурятском, баргутских и хамниганском -d стандартно в конце слога образуется из *s. Реконструкция начального $*h\ddot{u}$ опирается только на шира-югурскую форму и потому не вполне надежна. Долгота в бурятском и дифтонг в хамниганском могут быть компенсаторными явлениями ввиду исчезновения начального слога.

В. Дагур. *dərdə-|dərdu-* < монг. **degde-* (ср. п.-монг. *degde-* 'подниматься, взлетать' (Lessing 1960: 241).

31. нога, foot

*köl 'нога'

MA köl (П: 221); CCM kol (Н: 103); XЮ kol (НY: 72); мог. köl (W: 170); халха xöl(ön) (БАМРС IV: 131); орд. köl (DO: 426); бур. xül; ойр. köl (T01: 206); дун. kon (L: 116), kuan (T61:

123); бао. *kual, kel* (N: 425), *kul* (Т64: 141); минхэ *kvar, qur* (N: 425); хуцзу *kol* (J81a: 100); канцзя *kuar* ~ *ker* (S99: 287); ШЮ *köl* (J81b: 100); даг. *kul/ kuli*; н.-брг. *xöl*; ст.-брг. *xöl*; олт. *köl*; хамн. *kul*; хош. *köl*; калм. *köl*.

Ср. в дун. šiGara 'нога (ступня)' (Т61: 143). В хошутском Guja 'нога (целиком)', но функционально используется общемонг. нога k"oll k"oll b'oll b

Ноги животных могут иметь особое обозначение.

32. полный, full

*degüren

MA dūreŋ (П: 147); ССМ du'uren, du'ureng (Н: 40); XЮ du'uren (НY: 51); мог. d#rgv:n (Ligeti 1964 41); халха dūren (БАМРС II: 96); орд. dūreŋ (DO: 171); бур. dūren; ойр. dūren (Т01: 139); дун. duran (Т61: 118); бао. dəger-/dərge- (К12: 37); канцзя d#r (Ѕ99: 300); ШЮ düreŋ, dü:reŋ (N: 321); даг. dūrkə (глагол); н.-брг. dūreŋ; ст.-брг. dūreŋ; олт. dūrŋ; хамн. düüreŋ; хош. dūreŋ; калм. dūrŋ; хуцзу diūren (Т73: 330); минхэ diūraŋ (Т73: 330).

33. давать, give

*ög-

МА *ög*- (П: 274); ССМ *ok*- (Н: 122); ХЮ *ok*- (НY: 84); мог. *ögü*- (W: 174); халха *ög*- (БАМРС III: 8); орд. *ög*- (DO: 527); бур. *üge*-; ойр. *ög*- (T01: 268); дун. *ogi*-(T61: 131); бао. *ok*- (T64: 145); минхэ *uġu*- (N: 472), *hu*- (Sl03: 35); хуцзу *oġo*-, *uġv*-, *ġv*- (N: 472); канцзя *uγ*- (S02: 75); ШЮ *og*- (J81b: 96); даг. *uku*-; н.-брг. *ög*-; ст.-брг. *ög*-; олт. *ög*-; хамн. *ög*-; хош. *ök*-, *ög*-; калм. *ög*-.

34. хороший, good

A. *sajin 'хороший'

MA sain (П: 315); CCM sajin (H: 135); XЮ sajin (HY: 94); мог. sōīn (W: 179); халха sain (БАМРС III: 70); орд. sān (DO: 567): бур. hain; ойр. sēn (Т01: 290); бао. saŋ (Т64: 146); минхэ śæn (?) (N: 480); хуцзу saīn (J81a: 13); канцзя seini (S99: 293); ШЮ sain (J81b: 102); даг. sain; н.-брг. hen; ст.-брг. sain; олт. sain; хамн. hain; хош. säin; калм. sān.

А. М. Щербак (Щербак 2005: 42) считает монгольскую форму заимствованием из тюркского say 'здоровый, хороший', предполагая праформу *sayın, что маловероятно.

Заимствования:

- Дун. gau (T61: 25), gauni (T61: 114) < кит. 好 hǎo.
- В бао. $sa\eta$ и канцзя $s\jmath$ (S99: 294) возможна контаминация с тиб. bzang 'хороший' (см. N: 480). Ср. также монгорское $s\tilde{a}\eta$ 'очищенный медитацией, совершенный' < тиб. $sa\dot{n}s$ (Róna-Tas 1966: 81).
 - Минхэ gezai (Sl98: 48). Этимология неясна.

35. зеленый, green

A. *köke

МА *köke* (П: 220); мог. *kɔkл*, *kɔkɔ* (W: 170); орд. *göχö* (DO: 269); канцзя *kukurəu* 'цвет травы, синий' (S99: 287), *kuku* (S02: 76); хош. *kök*.

B. *noγoγan

МА поуāп (П: 259); ХЮ похо'an (НҮ: 279); халха подōп (БАМРС II: 409); орд. поGōп (DO: 495); бур. подōп; ойр. поhāп (Т01: 250); дун. поуоп (Т61: 130); бао. поGoŋ (Т64: 144); минхэ поġvaŋ, поġoŋ (N: 461); хуцзу поGo:n (Ј81а: 97); канцзя пивип (S99: 282); ШЮ поуооп (Ј81b: 97); даг. паsən; н.-брг. подōn; ст.-брг. подōŋ; олт. подōn; хамн. подōn; хош. подōn; калм. поуāп.

Форма *köke, несомненно, связана с пратюркским * $g\bar{b}k$ 'макро-синий' (синий, зеленый, серый) (см. ЭСТЯ 9: 287). Характер этой связи в литературе обсуждается (историю вопроса см. в ЭСТЯ 9: 288), но весьма вероятна гипотеза о заимствовании монгольского слова из тюркского (см. Щербак 2005: 66, TMN 3: 641-642). При оценке монгольского стословника мы исходим из гипотезы о заимствовании данного корня в монгольском. В современных монгольских языках рефлексы *köke преимущественно обозначают 'синий', но в части языков это слово может служить эпитетом для цвета зрелой (не молодой) травы. Исключением служит язык МА, в котором кок встречается в том числе и как эпитет молодой зеленой травы (П: 220), причем монгольское слово является переводом чагатайского kök. В MA поүап используется однократно в сочетании пов поүап 'совсем зеленый' (П: 259), где это перевод чагатайского сочетания yam yaşil. Однако основным словом для зеленого является köke, выступающее и для обозначения синего, и для обозначения зеленого, и для обозначения неба. köke выступает эпитетом к траве, в том числе молодой, к вороне и т. п. Используется и производный глагол kökere- 'позеленеть (например, о дереве), 'посинеть' (например, о подбородке). köke может переводить и тюрк. kök 'макросиний (синий, зеленый, серый) и yaşil 'зеленый'. В ССМ есть одно вхождение noqoan — в значении 'трава', а все вхождения koko не дают возможности определить цвет: несколько раз определение к слову 'озеро', несколько раз — к слову 'камень'. В хошутском подооп — 'цвет свежей травы', но kök 'цвет зрелой летней травы'. В калмыцком kök cai 'зеленый чай'.

◊ Не зафиксирован в ССМ.

36. волосы, hair

*hü-sün

MA usun [üsün] (П: 382); ССМ xüsun (Н: 80); XЮ xüsun (НY: 62); мог. üsün (R: 41); халха üs(en) (БАМРС III: 425); орд. üsü (DO: 764); бур. ühen; ойр. üsen (Т01: 370); дун. usun (Т61: 138); бао. suŋ (Т64: 147); минхэ sʒu ~ fʒu (N: 371); хуцзу ӻӡu, fuʒə, sʒə (N: 371); канцзя sʉn (N: 371); ШЮ həsun (J81b: 96); даг. us; н.-брг. ühü; ст.-брг. ühü; олт. üs, üsel; хамн. uhun; хош. üsə; калм. üsn.

Утрата h в МА и дун. вторична, см. (Грунтов 2005: 44, 46). С другой стороны, рефлекс начального h- в минхэ, хуцзу и ШЮ не показателен, поскольку может быть обусловлен переносом придыхания с серединного глухого. Начальный h-, таким образом, восстанавливается по данным ССМ и ХЮ.

Заимствование:

• Хуцзу *rāwa/ǯawa* 'волосы' (Т73: 355), бао. *rave/rava* (Т64: 146), канцзя *zava* (S99: 29) < тиб. *ral-pa* 'длинные волосы, грива' (см. Róna-Tas 1966: 40).

37. рука, hand

МА γar (П: 175); ССМ qar (Н: 60); ХЮ qar (НY: 88); мог. γar (W: 178); халха gar (БАМРС I: 368); орд. Gar (DO: 292); бур. gar; ойр. Gar (Т01: 101); дун. qa (Т61: 124); бао. хаг (Т64: 149); минхэ ġar (N: 337); хуцзу Gar (Ј81a: 101); канцзя χar (Ѕ99: 285); ШЮ Gar (Ј81b: 101); даг. gari; н.-брг. Gar; ст.-брг. gar; олт. Gar; хамн. gar; хош. Gar; калм. Gar.

Фонетические комментарии относительно оглушения в дунсянском, баоаньском и канцзя, а также конечного i в дагурском см. в N: 337.

38. голова, head

А. *heki-n 'голова; начало'

MA hekin (П: 183); ССМ xeki (H: 75); XЮ xeki (HY: 60); мог. ekin (W: 164); даг. oki.

В большинстве современных языков рефлексы этого корня сохраняются, но теряют значение 'голова'. Их основные значения 'начало; источник; исток'. См. также N: 352.

У ойратов Синцзяна слово *eki-* используется для обозначения головы в ряде идиом, но, безусловно, не является основным.

В. *tolgai 'голова; холм'

Халха tolgoi (БАМРС III: 219); орд. tologö (DO: 265); ойр. tolhā (Т01: 329); ШЮ toloyuj (J81b: 104); н.-брг. tolGə; ст.-брг. tolGai; олт. tolxā; хош. tolGoi; калм. tolyā; бур. tolgoi; минхэ tarġai, torġui (N: 522), taighai (Sl03: 27); хуцзу tolġui, tolġuai (N: 522).

В могольском данный корень не зафиксирован, однако в языке хазара, носители которого также проживают на территории Афганистана и сохраняют значительное количество древней монгольской субстратной лексики, имеется слово *tolhā* 'затылок' (информант Аббас Дияр, запись Улаанбаатар, 2014).

С. *tariki 'мозг'

Бур. tarxi; хамн. tarikin.

В прочих монгольских языках рефлексы этого корня означают 'мозг'.

D. *teriγun 'голова; первый'

Дун. čorun (Т61: 140), ćiauruŋ (N: 520); бао. təruŋ (BL: 92), teroŋ (Т64: 148); канцзя tʉrʉ (S99: 298); ССМ teri'ü (H: 149); XЮ teri'un (HY: 101); ШЮ turün (Sun: 660).

В ССМ является наиболее частотным словом для головы, *xeki* употребляется реже.

В ХЮ в списках частей тела указывается именно *teri'un*, а *heki* дается с переводом 'начало; первый'.

См. также N: 519-520.

39. слышать, hear

А. *sonos- 'слышать'

MA sonas- (П: 324); CCM sonos- (H: 135); XЮ sonos- (HY: 95); мог. sonus- (R38), sonos- (W: 179); халха sonso- (БАМРС III: 114); орд. sonos- (DO: 583); ойр. sonso- (Т01: 298); минхэ sonosi- (N: 500); хуцзу sonosə- (Ј81а: 101); канцзя sunsш- (S99: 294); даг. sonsu-; н.-брг. sonsə-; ст.-брг. sons-; олт. sons-; хош. sonsə-; калм. sonsə-; дун. sonosu-.

Начальный s- в баргутских может указывать на халхаское заимствование.

В. Бур. *dūla-*; хамн. *dūŋna-*.

Отыменное образование от *dayu 'звук'.

С. Мог. *ceqil-* 'слышать' отыменной глагол от корня *čekin 'ухо'.

Ср. также ШЮ čiGəntal- (Sun: 606) 'слушать' от того же корня.

Заимствования:

*činla- 'слушать'

Дун. čənliə- (Т61: 141); бао. čіаŋlə-/ čоŋlə- (К12: 30).

В основном этот корень означает 'слушать' (ср. бур. *šagna-* (Черемисов 1951: 685), минхэ *čenli-* 'слушать' (Sl03: 160), хош. *čanna-* 'прислушиваться, пытаться услышать'), однако в баоаньском развилась полисемия 'слышать, слушать'.

По-видимому, является заимствованием из тюрк. *tɪŋla-* 'слушать' (см. Щербак 2005: 45; Щербак 1997: 156).

• ШЮ anla < уйгур. anlimaq- (J81b: 84).

40. сердце, heart

A. *ǯirüke-n

MA jürüken (Π: 211); CCM ǯuruge (H: 95); XЮ ǯurokan (HY: 69); мог. ǯürkä (R: 42); халха ӡürх(еп) (БАМРС II: 247); орд. ǯüreҳe (DO: 225); бур. zürxen; ойр. zürken (Т01: 169); дун. ǯuγъ (Т61: 120); бао. ǯirgə (Т64: 139); минхэ ӡurgi (N: 395), ǯuergai (Sl03: 56); хуцзу ǯirge (J81a: 106); канцзя ҵirge ~ ҵirgi (S99: 303); ШЮ ǯürgen (J81b: 107); дагур. ǯurəgə; н.-брг. ӡürҳ; ст.-брг. ӡürҳ; олт. ӡürҳ; хамн. ӡurukа~; хош. ӡürәk; калм. zürkn.

Заимствование в прамонгольский из тюрк *jürek (см. Щербак 1997: 126; Щербак 2005: 68).

В. *öre 'внутренняя часть'

ССМ *ore* 'сердце' (Н: 126). Китайский перевод 'сердце', однако контексты могут указывать как на сердце, так и на внутренности. Ср. также мог. *urah* 'сердце' (W03: 253).

C. *eligen 'печень'

Мог. *ilkan* 'сердце' (W: 167). Зафиксированные контексты, однако, указывают скорее на переносное значение («облегчил сердце»; «сказал в своем сердце»; «сердце разрывается на части»), а не на сердце, как анатомический орган. Учитывая важную роль печени в качестве органа локализации эмоций у монгольских народов, нельзя признать анатомическую семантику для данного могольского корня надежно установленной.

Во всех прочих языках рефлексы этого корня означают 'печень'.

41. рог, horn

*eber

MA heber /eber (Π: 150); CCM eber (H: 40); XЮ eber (HY: 52); халха ever (БАМРС IV: 395); орд. ewer (DO: 251); бур. eber; ойр. över (T01: 267); дунс. eve (T61: 144), иәг, wor, oәr (N: 322); бао. иег (Т64: 136); минхэ уәbər, wobər, иbür, obör (N: 322); хуцзу ver, yer (N: 322); ШЮ ewer (J81b: 94); даг. ourə; н.-брг. öwör; ст.-брг. öwör олт. öwör; хамн. öwör; хош. öwör; калм. öwř.

◊ Не зафиксирован в канцзя, могольском.

42. я, І

*bi

МА bi (П: 119); ССМ bi (Н: 15); ХЮ bi (НY: 40); мог. bi (W: 160); халха bi (БАМРС I: 241); орд. bi (DO: 67); бур. bi; ойр. bi (T01: 65); дун. bi (T61: 112); бао. ba (T64: 135), bu/ba (BL: 86); минхэ bi (N: 281); хуцзу bu (J81a: 98); канцзя bi (S99: 283); ШЮ ba (J81b: 98); даг. bi; н.-брг. bi; ст.-брг. bi; олт. bi; хамн. bi; хош. bi; калм. bi.

43. убивать, kill

*ala-

MA ala- (П: 97); ССМ ala- (Н: 4); ХЮ ala- (НY: 34); мог. olā-, āla- (W: 158); халха ala- (БАМРС І: 70); орд. ala- (DO: 11); бур. ala-; ойр. ala- (Т01: 26); дун. ala (Т61: 110); бао. ala- (Т64: 133); минхэ ala- (N: 267); хуцзу ala- (Ј81а: 93); канцзя ala- (S99: 278); ШЮ ala- (Ј81b: 93); даг. algu; н.-брг. ala-; ст.-брг. al'; олт. al-; хамн. ala-; калм. al-.

44. колено, knee

А. *ebüdüg 'колено'

MA öbüdük (П: 272); ССМ ebuduk (Н: 40); мог. ündük (sic! контаминация с нndäyo:n 'яй-цо'?) (R: 41); халха övdög (БАМРС III: 1); орд. öwödök (DO: 543); бур. übdeg; ойр. övdeg (Т01: 266); дун. odəu (Т61: 131); бао. ebdəg, vɛdɨ (N: 323); минхэ podok, bodo (N: 323); хуцзу vudəg,

udəg, idəg (N: 323); канцзя *vəidə***н** (S99: 307); ШЮ *wədəg* (Яр81и 94); н.-брг. *öwdəg*; ст.-брг. *öwdöz*; олт. *öwdög*; хамн. *öwödög*; хош. *öwdög*; калм. *öwdəG*.

B. Дагур. tolčig, twalčig

Дагурская форма в (ЭСТЯ 9: 342) возводится к * $tu\gamma$ -alčig и вместе с *tuw-kai 'плоская сторона бабки' связываются с ПМо *tojig 'колено', однако такая реконструкция, по-видимому, ошибочна. Для ПМо *tojig следует реконструировать значение 'коленная чашечка'. Фонетически и морфологически объединить формы *tojig и tolčig не представляется возможным.

Заимствования:

- XIO *tobuk* < др.-уйг. *topuq* 'колено', ср.-уйг. *topuq*. Подробнее о распределении тюркских форм см. в ЭСТЯ 9: 342 (Щербак 1997: 157).
 - Мог. zānu < тадж. zānu 'колено' (Ligeti 1964: 10).

45. знать, know

MA mede- (П: 234); ССМ mede- (Н: 108); ХЮ mede- (НY: 74); мог. mede-, meda- (W: 172); халха mede- (БАМРС II: 367); орд. mede- (DO: 458); бур. mede-; ойр. mede- (Т01: 230); дун. məiǯiə- (Т61: 129); бао. madə- (Т64: 143); минхэ mide- (N: 442); хуцзу mude- (102); канцзя mede- (S99: 292); ШЮ mede- (Ј81b: 102); даг. mədu-; н.-брг. mede-; ст.-брг. mede-; олт. med-; хамн. mede; хош. med-; калм. medĕ-.

46. лист, leaf

A. *labči-n

MA nabčin (Π: 244); XЮ nabučin (НҮ: 77); халха navč (БАМРС II: 383); орд. nabči (DO: 479); бур. nabšahan; ойр. namči/navči (Т01: 244); дун. lačin (Т61: 127); бао. labčin (Т64: 142); минхэ laġći, laġći (N: 450); хуцзу labʒa, labśʒi, laśʒi, larśʒa (N: 450); канцзя lašjɔ, larčɔ (N: 450), laʧfɔ~ laſdʒɔ (S99: 290); ШЮ łabʒag, labčag (N: 450); даг. larči; н.-брг. navš; ст.-брг. navšū; олт. navč; хамн. nabči; хош. namč; калм. namči.

По поводу реконструкции начального *l-, а не *n-, вопреки N: 450, см. Грунтов 2000. Реконструкция *n- имела бы основание, если бы общепрамонгольской формой корня было бы $*nam\check{c}i$, однако нет оснований для возведения -m на прамонгольский уровень.

Переход $b\check{c} > m\check{c}$ в части ойратских диалектов, равно как и упрощение сочетания в дунсянском, вторичны. Реконструкция -b подтверждается и данными памятников, и закономерными рефлексами - \dot{g} в минхэ и -r в дагурском, и данными остальных языков.

В. Калм. xamtxasn, xamtaGasn.

Возможно, данный корень связан с изобразительным глаголом *хатšij*- 'быть пло-ским' (см. KW: 165).

47. лежать, lie

A. *kebte

MA kebte- (П: 212); ССМ kebte-, kebde-, gebte- (Н: 96); мог. tɛbta-, tɛfta (W: 181); халха xevte- (БАМРС IV: 202); орд. gebte- (DO: 254); бур. xebte-; ойр. kevte- (Т01: 189); дун. kiǯiә- (Т61: 123); минхэ kəde- (N: 407); хуцзу kədē- (N: 407); канцзя kete- ~ kite- (S99: 287); даг. kərtə-; н.-брг. xevte-; ст.-брг. xewte-; олт. kewte-; хамн. kubte-; хош. kebt-; калм. kewte-; ШЮ gebte- (N: 407).

В могольском результат ассимиляции.

В. ШЮ па- 'лежать, спать' (J81b: 99). Этимология неясна. Ср. тиб. ńal 'ложиться; спать'.

С. Бао. *пет-* 'лежать' (Т64: 145), *хепдет-* 'лежать' (Т64: 150). Этимология неясна.

48. печень, liver

A. *heli-gen

MA eligen (Π: 152); CCM xeligen (H: 72); XЮ xeligan (HY: 60); мог. elkän (R: 27); халха eleg (БАМРС IV: 407); орд. elege (DO: 236); бур. elgen; ойр. elken (Т01: 473); бао. helgə (Т64: 150); минхэ хагде (N: 353); хуцзу ҳаliege (SM: 152); ШЮ heleγe (J81b: 94); даг. öləдə; н.-брг. əlig; ст.-брг. iləg (Аф.: 18); олт. elҳ, elig; хамн. oligən; хош. eleҳ; калм. elkҳ.

Заимствования:

- Дун. ganʒɨ (L: 110) < кит. 肝 gān 'печень'.
- Канцзя *činba*, *čimba* (S99: 66) < тиб. *mćhin-pa* 'печень'.

49. длинный, long

*urtu

MA urtu (П: 366); ССМ urtu (Н: 166); ХЮ urdu (НҮ: 106); мог. urtu (W: 183); халха urt (БАМРС III: 348); орд. urtu (DO: 366); бур. uta; ойр. uta (Т01: 358); дун. fudu (Т61: 138); бао. fudə, futə (N: 534), fdu (Т64: 149); минхэ şudur (N: 534); хуцзу şdur, fudur (N: 534); канцзя šdu, štu (S99: 296); ШЮ rdə (J81b: 95); даг. ortə; н.-брг. urta; ст.-брг. urt; олт. urt; хамн. urtu; хош. ūt; калм. utŭ.

В хошутском, калмыцком, ойратском упрощение кластера, монгорские формы показывают метатезу, рефлексы начального h- в дунсянском, баоань, канцзя, минхэ, хуцзу результат переноса придыхательности со срединного -t- по закону Мудрака-Хелимского.

50. вошь, louse

*böγe-sün

MA bowesun (Π: 123); CCM bo'esun (H: 16); XЮ bo'esun (HY: 43); мог. busu (W: 161); халха bös (БАМРС I: 276); орд. bösü (DO: 88); бур. böhen; ойр. bösen (Т01: 76); дун. bosun (L: 114); бао. bosun (BL: 86); минхэ bəsɨgə, bōsɨ (N: 287); хуцзу bōsə (J81a: 99); канцзя bөsɨn ~ bəsɨn (S99: 284); ШЮ büüsən (J81b: 99); даг. bōs; н.-брг. böhö; ст.-брг. bösə; олт. bös; хамн. bōhun; хош. bös; калм. bösn.

Нугтерен полагает, что минхэ bəsigə «видимо, должно быть bəsigə, т. е. *böesün с последующим модальным наречием gə (< *nigen)» (N: 287); предположение вполне вероятное, только клитика gə восходит не к монг. *nigen 'один', а к кит. \uparrow ge 'штука', что лучше объясняет и фонетику, и постпозитивный характер этой частицы.

51. мужчина, тап

А. *еге 'мужчина, самец'

MA ere (Π: 161); ССМ ere (H: 45); ХЮ ere (HY: 55); мог. irrā (N: 332); халха eregtei (БАМРС IV: 436); орд. ere (DO: 242); бур. ere xün; ойр. eregtē, ere (Т01: 478); дун. ərə (Т 61 144); бао. erə (Т64: 152); хуцзу re (SM: 313); канцзя ere (S99: 279); ШЮ ere (J81b: 94); даг. ərgun kū; н.-брг. eregtei xün; ст.-брг. eregtei xün; олт. eregtei; хамн. oregtei; хош. eregtē; калм. erə.

Во многих языках *ere* стало означать 'самец', а значение 'мужчина' перешло на аффиксальные формы типа *eregtei*.

Г. Дерфер (ТМN 2: 179), А. М. Щербак (Щербак 1997: 115, Щербак 2005: 35, 79) и ряд других авторов считают монгольское слово заимствованным из тюркского. Тем не менее, появление конечного гласного после одиночного -*r* в прамонгольском не объясняется удовлетворительно теорией о заимствовании.

В. *ǯalaγu 'молодой'

Калм. *заlū* 'мужчина; муж'.

В северных языках слово * $\check{\it zalayu}$ 'молодой' стало обозначать молодого мужчину. В калмыцком семантическое развитие пошло дальше, и $\it zal\bar{\it u}$ используется и для нейтрального обозначения мужчины. Ср. например, $\it zal\bar{\it u}$ k $\ddot{\it u}$ n maxla 'мужская шапка'.

Заимствования:

• минхэ *поŋ koŋ* (N: 458) < кит. 男 *nán* 'мужчина' + *koŋ* 'человек'; или к прамонг. **niyun* 'мальчик' (N: 458) (?).

52. много, тапу

*olan

MA olan (П: 264); ССМ olon (Н: 123); ХЮ olon (НY: 81); халха olon (БАМРС II: 471); орд. olon (DO: 264); бур. olon; ойр. olon (Т01: 259); дун. olon (Т61: 131); бао. olon (Т64: 145); минхэ ulan (N: 467), wulan (Sl03: 96); хуцзу ulon (J81a: 95); канцзя ulu (S99: 280); ШЮ olon (J81b: 95); даг. barān; н.-брг. olon; ст.-брг. olon; олт. olon; хамн. olan; хош. olon; калм. olon.

Нугтерен отмечает, что канцзя ulu могло бы отражать и прамонг. *hüleü 'избыток', если бы не утрата начального *h (N: 467).

53. мясо, meat

*mika-n

MA miqan (Π: 236); CCM miqan (H: 109); XЮ mixan (HY: 75); мог. miqōn (R: 33), myəqлn, myəqɔn (W: 172), myaqo:n, myaqqv (N: 444); халха max (БАМРС II: 327); орд. maxa(n) (DO: 449); бур. ḿaxan; ойр. maxan (T01: 228); дун. miγa (T61: 128); бао. məGa (T64: 143); минхэ muqa (N: 444); хуцзу maxa (J81a: 102); канцзя тава (S99: 191); ШЮ тахGап (J81b: 102); даг. ḿagə; н.-брг. max; ст.-брг. miax; олт. max; хамн. mikan; хош. тахə; калм. тахn.

54. луна, тооп

A. *sara-n

MA sara (П: 318); ССМ sara (Н: 132); ХЮ sara (НY: 93); халха sar (БАМРС III: 93); орд. sara(n) (DO: 561); бур. hara; ойр. sara (Т01: 288); дун. sara (Т61: 133); бао. sarə (Т64: 146); мин-хэ sara (N: 483); хуцзу sara (Ј81а: 103); канцзя sara, tsara (Ѕ99: 293); ШЮ sara (Ј81b: 102); даг. sarūla; н.-брг. hara; ст.-брг. sar, har; олт. sar; хамн. haran; хош. sar; калм. sar.

В дагурском старая форма sar сохранилась со значением 'календарный месяц'.

B. Mor. *čagel* (W03: 263).

Авторы алтайского словаря (EDAL: 421) связывают этот могольский корень с ПМо * $\check{c}aki$ - 'высекать огонь' (который, в свою очередь, является тюркизмом < тюрк. * $\check{c}(i)ak$ - 'id' (см. Щербак 2005: 42), однако семантика кажется слишком натянутой.

55. гора, mountain

A. *aγula

MA ula (Π: 372); CCM a'ula (H: 10); XЮ a'ula (HY: 37); мог. aulɔ (W: 159); халха ūl (БАМРС III: 364); орд. ūla (DO: 728); ойр. ūla (Т01: 360); дун. ula (Т61: 137); бао. ōle (Т64: 145); минхэ ula (N: 275); хуцзу ula (N: 275); канцзя ula (S99: 280); ШЮ ūla (J81b: 102); даг. aulə; н.-брг. ūl; ст.-брг. ūl; олт. ūl; хош. ūl; калм. ūl; бур. ūla.

B. *kada

Бур. xada; хамн. xadan

Для прамонгольского, по-видимому, различаются два типа гор: высокая гора, возможно с вечным снегом *ayula и скала *kada. В бурятском и хамниганском именно второй корень стал основным словом для горы вообще.

56. рот, mouth

*ama-n

МА атап (П: 99); ССМ атап (Н: 6); ХЮ атап (НҮ: 35); мог. атап, атип (W: 158); халха ат(ап) (БАМРС I: 83); орд. ата (DO: 18); бур. атап; ойр. атап (Т01: 29); дун. атап (Т61: 110); бао. атап (Т64: 133); минхэ ата (N: 269); хуцзу ата (N: 269); канцзя атэ (S99: 278); ШЮ атап (J81b: 93); даг. ата; н.-брг. ат; ст.-брг. ат; олт. ат; хамн. атап; хош. ат; калм. атп.

57. имя, пате

*nere

МА nere (П: 248); ССМ nere (H: 115); ХЮ nere (HY: 78); мог. nerä (W: 173); халха ner (БАМРС II: 444); орд. nere (DO: 491); бур. nere; ойр. neren (Т01: 247); дун. niərə (Т61: 131); бао. nərə (Т64: 145); минхэ niere (N: 455); хуцзу nəre (J81a: 97); канцзя nere (S99: 281); ШЮ nere (J81b: 97); даг. nera; н.-брг. ner; ст.-брг. ner; олт. ner; хамн. norən; хош. ner; калм. nerņ.

58. шея, песк

*küǯeγü-n

МА kuǯun (П: 226); ССМ guǯu'un (Н: 52); ХЮ kuǯu'un (НҮ: 73); мог. küǯṻn (W: 171); халха xüӡṻ(n) (БАМРС IV: 182); орд. küǯṻ(n) (DO: 434); бур. xüzṻn; ойр. küzṻn (Т01: 214); дун. Guǯun (Т61: 116); бао. guǯun (Т64: 435); минхэ guǯi (N: 435); хуцзу guǯə (N: 435); канцзя guǯun (S99: 290); ШЮ guǯüün (J81b: 101); даг. kuǯū/huzū; н.-брг. xüzṻ; ст.-брг. xüʒṻ; олт. küzṻ; хамн. küǯṻ; хош. küʒṻ; калм. küzṻn.

59. новый, new

*sini/*sine

MA šine (Π: 334); CCM šini (H: 141); XЮ šini (HY: 97); халха šine (БАМРС IV: 389); орд. šine (DO: 619); бур. šene; ойр. šine (Т01: 456); дун. šini (Т61: 143); бао. šinə (Т64: 152); минхэ şini (N: 497); хуцзу śinə (N: 497); канцзя fini (S99: 295); ШЮ šənə (J81b: 103); даг. śinken; н.-брг. šin; ст.-брг. śün; олт. šin; хамн. s'inu; хош. šine; калм. šinə.

Заимствования:

• Mor. nau < перс nau (W: 173).

60. ночь, night

*söni

МА soni (П: 326); ССМ sueni (Н: 138); ХЮ süeni (НҮ: 95); мог. süni (W: 130); халха šönö (БАМРС IV: 372); орд. söni, sönö (DO: 586); бур. hüni; ойр. sö (Т01: 300); дун. šiəni (Т61: 142); бао. sonə (ВL: 91); минхэ soni (N: 504); хуцзу sonə (Ј81а: 103); канцзя suni (Ѕ99: 293); ШЮ sönə (Ј81b: 103); даг. suni; н.-брг. hüńi (Аф.: 62); ст.-брг. hüni; олт. sū; хамн. hüni; хош. sū; калм. sö. š- в халха, по-видимому, результат диалектной метатезы *söni > sinö > šinö > šönö .

61. нос, nose

*qaŋbar

MA qabar (П: 284); CCM qabar (H: 54); XЮ qabar (HY: 85); мог. qabar (W: 176); халха хатаг (БАМРС IV: 33); орд. хатаг (DO: 330); бур. хатаг; ойр. хатаг (Т01: 384); дун. qawa (Т61: 124);

бао. хог (BL: 87); минхэ qabar (N: 396); хуцзу хаvar (N: 396); канцзя хиаг (S99: 285); ШЮ хаwar (J81b: 99); даг. hamara; н.-брг. хатаг; ст.-брг. хатаг; олт. хатт, хатаl; хамн. kamar; хош. хатт; калм. хатт.

В южных языках, памятниках и могольском представлены формы, восходящие к *qabar, тогда как северные языки и дагурский указывают на *qamar. С другой стороны, в монгольских языках есть несколько слов, которые могут быть однокоренными: п-мо. qaŋqul- 'испускать запах; ощущать запах' (Lessing 1960: 930), qaŋsiyar 'переносица', qaŋsa- 'говорить в нос' (Lessing 1960: 929). Реконструкция *qaŋbar может объяснить странное развитие срединного согласного в монгольских языках. См. также обсуждение в (EDAL: 806).

62. нет, поt

A. *ügei (частица глагольного отрицания; предикативное отрицание при ответе на вопрос; показатель приватива).

MA ügei (П: 373); ССМ ugai (Н: 159); ХЮ ugai (НҮ: 107); мог. ügɛi (R: 41); халха ügei (БАМРС III: 338); орд. ügwī, ugwī, ügwē (DO: 751); бур. ügɨ; ойрат. ugā (Т01: 349); минхэ ugui, ugo (N: 539); хуцзу guī, guā (N: 539); канцзя uʁi ~ uʁua (S99: 280) н.-брг. ügüi; ст.-брг. ügei; олт. ügüä; хамн. uwei; хош. ügei; калм. uga; ШЮ uGuj (J81b: 96); бао. gi (Т64: 136).

В. *üle (отрицание при некоторых глагольных формах).

Дун. uliə (Т61: 137); ШЮ lə (J81b: 96); даг. ula; МА üle (П: 379); ССМ ulu (Н: 163); ХЮ ulu (НY: 108); мог. la, lü, lɛ (W: 171); халха ül (БАМРС III: 405); бур. üle, üli; бао. le (N: 541, Т64: 142); минхэ lai, li (N: 541); хуцзу lī (J81a: 96); даг. ula.

Нугтерен возводит к отрицательной частице *üle* также и канцзя *ne* (N: 541), что несколько натянуто.

С. ese- (отрицательный глагол).

MA ese (Π: 165); CCM ese (H: 46); XЮ ese (HY: 55); мог. sa, sε (R: 37); халха es, ese-(БАМРС IV: 438); орд. ese (DO: 249); дун. ese (T61 144); бао. se (N: 333, T64: 151); минхэ se (N: 33); хуцзу si (J81a: 12); канцзя se (S99: 141); хош. es.

В большинстве монгольских языков этот глагол превратился в препозитивную отрицательную клитику. Тем не менее, некоторые омертвевшие глагольные формы сохранились, ср. халхаское eswel 'или', букв. «если же нет», где -wel — показатель условного деепричастия.

Существует еще ряд широко распространенных отрицательных частиц, которые мы не стали включать в стословный список из-за их специализированности и необходимости ограничиться максимум 3 синонимами. Это *busu/busi 'другой; именное предикативное отрицание' (N: 292); *bü 'прохибитивная частица' с вариантом *bütegei 'отрицание в императиве' (N: 293, 295—296).

63. один, one

*nige-n/*nike-n

МА пікп (П: 251); ССМ пікап (Н: 117); ХЮ пікап (НY: 79); мог. пікап (W: 173); халха пед (БАМРС ІІ: 439); орд. педе (DO: 488); бур. педе; ойр. педеп (Т01: 246); дун. піә (Т61: 140); бао. пәдә (Т64: 144); минхэ піді (N: 460); хуцзу пәде (Ј81а: 97); канцзя піүе (S99: 282); ШЮ піүе (Ј81b: 97); даг. пәка; н.-брг. пед; ст.-брг. пед; олт. пед; хамн. подо; хош. пед; калм. педп.

О фонетических проблемах реконструкции см. N: 460.

Заимствования:

• Минхэ *yi* (Sl98: 54); канцзя *yi* (S99: 312); дун. *yi* (Т61: 122) < кит. — *yī* 'один'.

64. человек, person

*kümün

МА kwwn (П: 151); ССМ gu'un (Н: 53); ХЮ gu'un НҮ 59); халха xün (БАМРС IV: 186); орд. kün (DO: 436); бур. xün; ойр. kümen (Т01: 214); дун. kun (Т61: 124); бао. kuŋ (Т64: 141); минхэ koŋ (Slater 64); хуцзу kun (Ј81а: 101); канцзя kun (S99: 287); ШЮ kuun (Ј81b: 101); даг. kū; н.-брг. kün, xün; ст.-брг. xün; олт. küm; хамн. kun; хош. kün; калм. kün.

Ср. также п.-монг.: ед.ч. *кйтйп*, мн.ч. *кйтйв* 'люди'. Данный корень отмечен в киданьском в виде односложного корня *ки*, род.п. *ки.û.un* (Janhunen 2012: 121). В данном корне, возможно вследствие его частотности, происходит нерегулярное выпадение срединного согласного с последующим сокращением долгот.

Заимствования:

• Mor. adam < перс. adam (W: 158) < apaб. adam.

65. дождь, rain

A. *kura 'дождь'

MA qura (Π: 310); CCM qura (H: 72); XЮ qura (HY: 91); ойр. xur (Т01: 413); дун. Gura (Т61: 116); бао. Gura (Т64: 138); минхэ khura (Sl03: 144); канцзя gura (S99: 290); ШЮ xura (J81b: 100); даг. huar; калм. xur; халха xur (БАМРС IV: 167); орд. xura (DO: 370); бур. xura; хуцзу xurā (J81a: 100); олт. xur; хош. xur.

В. *boruya-n 'дождь, буря'

Мог. *bэгэп* (W: 161); халха *borō* (БАМРС I: 266); орд. *borōn* (DO: 81); бур. *borō*; н.-брг. *borō*; ст.-брг. *borō*; олт. *borō*; хамн. *boron*; хош. *borō* бао. *bora* (N: 285).

Ср. хуцзу burōn (N: 285, K13: 25 'пасмурный дождливый день, дождливая погода').

 Λ игети (Ligeti 1974: 302) полагает, что могольское слово является заимствованием из персидского $b\hat{a}r\hat{a}n$. Это не исключено, хотя надо иметь в виду, что персидское слово само является заимствованием из монгольских языков. См. подробное обсуждение в (TMN 2: 219—221), где для прамонгольского реконструируется значение 'снежная буря'. См. также обуждение значений в (Кузьменков 1993: 330).

В современных языках часто используется парное слово: ср. халха $xur\ bor\bar{o}$ 'дождь'. В старобаргутском $xur\ bor\bar{o}$ 'сильный ливень', $xur\$ отдельно не употребляется. В хошутском $xur\$ несколько более сильный дождь, чем $bor\bar{o}$.

66. красный, red

*hulayan

MA hulān (П: 187); ССМ xula'an (Н: 78); ХЮ xula'an (НҮ: 61); мог. ulōn (R: 31), ulvm (W: 182); халха ulān (БАМРС III: 329); орд. ulān (DO: 729); бур. ulān; ойр. ulān (Т01: 352); дун. xulan (Т61: 139); бао. fulaŋ (Т64: 149); минхэ xulaŋ (N: 363); хуцзу fulān (N: 363); канцзя fulɔ (S99: 285); ШЮ łaan (J81b: 96); даг. ulān; н.-брг. ulān; ст.-брг. ulān; олт. ulān; хамн. ulān; хош. ulān; калм. ulān.

67. дорога, road

А. *mör 'дорога; путь; след'

МА *mör* (П: 239); ССМ *mor* (H: 110); ХЮ *mor* (HY: 76); мог. *mür* (W: 173); дунс. *mo* (Т61: 128); бао. *mor* (Т64: 143); минхэ *mor*, *mər* (N: 448), *mer* (Sl03: 95); хуцзу *mōr* (N: 448); канцзя *mөr* (S99: 292); ШЮ *mör* (J81b: 102).

B. *kargui

Бур. *xargi*; xaмн. *kargui*.

В халха также есть *xargui* 'путь, дорога', однако это относительно редкое слово, используется, главным образом, в качестве компонента парного слова *зат xargui*, *xargui зат*.

С. Даг. tergūl.

Ср. п.-монг. *tergegür* (Lessing 1960: 805) 'большая дорога'. По-видимому, следует интерпретировать как образование от корня **teregen* 'телега' + *ür* 'суффикс инструмента', т.е. 'дорога для проезда телег'.

D. Калм. *xālGa*; ойр. *xālGa* (Т01: 373).

Калмыцкое и ойратское слова формально образованы от $x\bar{a}$ - 'закрывать'.

Заимствования:

• Халха *зат* (БАМРС II: 206); орд. *šат* (DO: 184); ойр. *zam* (Т01: 151); н.-брг. *zam*; ст.-брг. *зат*; олт. *зат*; хош. *зат*; бур. *zam* < тюрк.

Источник тюркского слова неясен, см. (Щербак 2005: 66), однако и авторы алтайского словаря (EDAL: 1012), и Щербак (1997: 195), и Дерфер (TMN 4: 110—118) согласны в том, что источником монгольского слова (исходно в среднемонгольском в значении 'ям, почтовая станция', затем в современных языках с новым значением 'дорога') является тюркская форма.

68. корень, root

А. *hiǯayur 'корень; происхождение'

ХЮ *хиǯа'ur* (НҮ: 61); бао. *ѳӡ́ѳr* (N: 363); хуцзу *śʒ́аӣr*, *śʒ́іӣr* (N: 363); минхэ *ӡот*, *ӡит* (N: 363); халха *jоzōr* (БАМРС II: 135); даг. *hоǯоre* 'корень над поверхностью земли'.

В ССМ *хиǯа'ur* значит только 'происхождение, род'; значение 'корень растения' в ССМ вообще не отмечено.

В. *ünde-sün 'корень; основание'

MA hndusun [hündüsün] (П: 238); халха ündes (БАМРС III: 419); орд. öndös, ündüsü (DO: 534); бур. ündehen; ойр. ündesen (Т01: 367); дун. undusun, untusun (N: 541); даг. undəsa; н.-брг. ündhü; ст.-брг. ündü; олт. ünds; хамн. ündehün; хош. ünds; калм. ündsņ.

h- в MA не подтверждается данными дагурского и дунсянского и, по-видимому, имеет вторичный характер.

В дагурском и некоторых халхаских диалектах рефлексы *hiǯayur и *ünde-sün различаются как 'корень, находящийся на поверхности земли' и 'корень, находящийся в земле' соответственно. Возможно, это семантическое различие восходит на прамонгольский уровень.

С. Хошут. илд. Этимология неясна.

Заимствования:

- ШЮ *ildəs* (J81b: 96) < тюрк. (ср. сары-югурск. *jıltıs* 'корень' другие параллели см. в (ЭСТЯ 9: 430).
 - Мог. riša < перс. rīša 'ость; корешки' (Rybatzki 2013: 333).

69. круглый, round

Халха dugui 'круглый', означает также 'круг; колесо'.

Заимствования:

• MA töerik (П: 352); CCM togorigai (H: 150); XЮ togarik (HY: 102); халха tögrög (БАМРС III: 239); орд. tögörök (DO: 673); бур. tüxeŕēn; ойр. tögreg (Т01: 336); минхэ togori (N: 524); хуц-

зу tugurī (N: 524); ШЮ t"og"or"og (J81b: 48); н.-брг. d"ogr"og; ст.-брг. t'ogr'og; олт. d"ug"ur"ug; хамн. t'og'org; калм. t"og'org; калм. t"og'org.

А. В. Дыбо считает, что «скорее всего, в монг. — контаминация $t\ddot{o}g/k\ddot{u}re-g$ с * $d\ddot{u}\gamma ereg$ > письм.-монг. $d\ddot{u}gereg$ > халха $d\ddot{u}reg$ 'полный, совершенный', бур. $d\dot{o}x$ эриг 'круглый' и т.д.» (ЭСТЯ 9: 435), полагая монгольские формы на *t- тюркизмами от ПТ * $tek\ddot{o}r$ -ek 'круглый' (см. также Щербак 1997: 154).

- Дун. lolo (Sun: 236) ср. тиб. zlum 'круглый' (?).
- Канцзя rere (S99: 306) < тиб. ril, hril, rel 'круглый; шарообразный' (?).
- Канцзя *t#t#r* (S99: 306). Этимология неясна.
- Даг. bangəl. Этимология неясна.
- Бао. *gosgor*. Этимология неясна.

70. песок, sand

A. *ele-sün

CCM elet (H: 43); халха els (БАМРС IV: 405); орд. elesü (DO: 536); бур. elhe(n); ойр. elsen (Т01: 473); ХЮ elesun (HY: 53); даг. eler (Т86 139); н.-брг. ələhü; ст.-брг. ilü; олт. els; хамн. oləhun; хош. els; калм. elsn.

В. Даг. śiltārə

Кузьменков приводит дагурскую форму в виде *sirtal* и считает ее связанной с солонским *širuktan* и другими тунгусскими формами (Кузьменков 1993: 332). Однако она может быть связана с ПМо **siroi* 'земля' без тунгусского посредства.

Заимствования:

- Дунс. šazɨ (N61: 142), бао. cači (Sun: 258), канцзя ʃaʃi (S99: 294) < кит. 沙子 shāzi 'песок'.
- Мог. *х́эд* 'песок, пыль' < перс. *hāk* 'земля, пыль' (W: 167).
- MA qumaqi (П: 309); XЮ qumaki (НҮ: 53); ШЮ XumaG (К87: 98). Данные монгольские формы скорее всего заимствованы из < тюрк. qum, qumaq 'песок' (Лексика: 102; Щербак 2005: 64), однако конечный i неясен.

71. сказать, say

А. *keme- 'говорить, сказать; маркер цитации'

МА ge-, $g\bar{e}$ -, $k\bar{e}$ - (П: 169); ССМ ke'e- (Н: 96); ХЮ ke'e- (НY: 54); мог. ge- (R: 28), gn- (W: 165); халха ge- (БАМРС I: 485); орд. ge- (DO: 253); бур. ge; ойр. ge- (T01: 93); дун. gie- (N: 408); бао. ge- (T64: 137); минхэ ga- (N: 408); хуцзу gi- (N: 408); канцзя ga- (N: 408); ШЮ ga- (К87: 41); н.-брг. ge-; ст.-брг. ge-; олт. ge-; хош. ge-; калм. gi-.

Ср. п.-монг. keme- 'говорить, сказать' (Lessing 1960: 450—451).

Данный корень может восходить к *keme- с таким же выпадением согласного и стяжением гласного, как в корне *kümün 'человек' (см. выше). Халха хете- 'говорить' — заимствование из литературного языка. Отдельная проблема — озвончение начального ge- в современных языках. Возможно наличие диалектных вариантов на среднемонгольском уровне.

В. *kele- 'говорить, сказать'

MA kele- (П: 213); ССМ kele- (Н: 96); ХЮ kele- (НY: 70); мог. kelä- (W: 176); халха хеle- (БАМРС IV: 213); орд. kele- (D) 411); бур. хеle-; ойр. kele- (Т01: 191); дун. kielie- (Т61: 123; Sun: 737; L: 112); бао. kele- (Т64: 141); минхэ kili- (N: 410); хуцзу kəle- (Ј81а: 100); канцзя kele- (S99: 287); ШЮ kele- (N: 410); даг. gəl-; н.-брг. хеl-; ст.-брг. хəl- (Аф.: 94); олт. kel-; хамн. kele-; хош. kelə-; калм. kel-.

Данный глагол этимологически родственен существительному *kelen 'язык'.

С. Бур. *dūgara-*. От **da*γ*u* 'звук' + **gara-* 'выходить'.

72. видеть, see

*üǯe-

МА йǯе- (П: 377); ССМ иǯе- (Н: 161); ХЮ иǯе- (НY: 108); мог. йǯё- (W: 182); халха йзе- (БАМРС III: 398); орд. йǯі- (DO: 749); бур. йzе-; ойр. йzе- (Т01: 364); дун. иǯе- (Т61: 137); бао. nǯі- (Т64: 145); минхэ иǯі- (N: 540); хуцзу иǯе- (SРР69: 248); канцзя нǯе- нǯі- (S99: 281); ШЮ еǯе- (Ј81b: 97); даг. иʒі-; н.-брг. йзе- (Аф.: 129); ст.-брг. изе- (Аф.: 115); олт. йз-; хамн. йзе-; хош. йз-; калм. йz-.

Есть также общемонгольский глагол *kara- 'смотреть, видеть'. Для обоих корней нет четкого разграничения семантики 'видеть' и 'смотреть'. * \ddot{u} 3e- означает также 'пробовать'.

73. семя, seed

A. *hüre-n 'семя растения; потомство'

MA hüren (П: 206); XЮ xüre (НҮ: 62); халха ür (БАМРС III: 419); бур. üri; ойр. üre (Т01: 369); дун. furə (Т61: 138); бао. furə (Т64: 149); минхэ хиги, хиги, хиги (N: 370); хуцзу fure, furie (N: 370); канцзя fure ~ furi (S99: 285); ШЮ hure (J81b: 97); даг. ura; н.-брг. ür; ст.-брг. ür; хамн. uren; хош. ür; калм. ür.

Ср. олт. $\ddot{u}r\ddot{u}n$ (Цолоо 1988: 892 'дети, потомство'); орд. $\ddot{u}r$, $\ddot{u}re$ 'потомство' (DO: 759, 760). Корень * $\ddot{h}\ddot{u}re-n$ имеет регулярную полисемию в большинстве монгольских языков: 'семя' \rightarrow 'дети, потомство'.

В. Ойр. *eken* (Т01: 471). Возможно, связано с **heki* 'начало'.

◊ Не зафиксирован в ССМ.

74. сидеть, sit

MA sū- (П: 328); ССМ sa'u- (Н: 132); ХЮ sa'u- (НY: 93); мог. sau- (W: 179); халха sū- (БАМРС III: 137); орд. sū- (DO: 588); бур. hū-; ойр. sū (Т01: 304); дун. sau- (Т61: 133, N: 484); бао. səu- (Т64: 147); минхэ sau- (N: 484); хуцзу saū- (N: 484); канцзя su- (S99: 294); ШЮ suu- (J81b: 294); даг. sōgu; н.-брг. hau-; ст.-брг. hū-; олт. sū-; хамн. hō-; хош. sū-; калм. sū-.

75. кожа, skin

MA arasun (П: 104); CCM arasun (Н: 8); XЮ arasun (НY: 37); мог. arōsun (R: 23), эгэѕип (W: 175); халха aŕs (БАМРС I: 160); орд. arusu (DO: 31); бур. arahan, arha(n); ойр. arsan (Т01: 38); бао. arsun (Т64: 134); дун. arasun 'кожа; шкуры зверей' (L: 110); хуцзу rasə, arasə (N: 272); минхэ arasi (SPP69: 250); канцзя arasun (S99: 279); ШЮ arsən (J81b: 94); даг. arsa; н.-брг. arəhū; ст.-брг. arū; олт. ars; хамн. arahun; хош. ars; калм. arsn.

76. спать, sleep

*unta-

MA unta- (Π: 365); ССМ unta- (Н: 165); XЮ unta- (НY: 105); мог. nunta- (R: 35); халха unta- (БАМРС III: 335); орд. unta- (DO: 735); бур. unta-; ойр. unta- (Т01: 354); дун. huntura- (Т61: 140); бао. təra- (Т64: 142); минхэ ntā-, (и)nta-, nuta- (N: 532); хуцзу ntā- (N: 532); канцзя huntra-, huntəra- (S99: 286); ШЮ nda- (J81b: 95); даг. wante-; н.-брг. unta-; ст.-брг. unta-; олт. unta-; хамн. unta-; хош. unta-; калм. untă-.

77. маленький, small

A. *öčüken 'маленький'

MA hüčüken (Π: 189), öčüken (П: 273); CCM učugan, učuge(n), uču'ugan, uču'uken (Н: 157); XЮ uču(e)gan (НY: 57); мог. нčkv:n, нčkan, нškv:n (N: 537); даг. učiken; бао. šjiğaŋ (Т64: 152, N: 537); канцзя šġɔ (S99: 296); калм. üčükn; халха öčüxen (БАМРС III: 49); орд. ečüken, öčöχön (DO: 251).

Возможно, присутствует контаминация с корнем **čöyeken* 'мало (по количеству)'. *h*- в МА вторичен (см. Грунтов 2005: 44, 46).

В. *baga 'маленький; маленький по возрасту'

ШЮ baya (J81b: 97; K87: 7 'молодой'); н.-брг. baGa (Аф.: 160); ст.-брг. baGa; хамн. baga; хош. baGa; дун. ga (Т61: 114).

Ср. орд. baga (DO: 43); халха baga (БАМРС I: 206); бур. baga 'малый', почти не применяется для описания размера физических объектов.

С. *ǯіγаkan 'маленький; мало'

Бур. *žāхап*; ст.-брг. *ǯōхоп*.

Ср. хош. *ǯоҳоп* 'мало; маленький по-возрасту'.

D. *ǯiǯig 'маленький'

Ойр. *ǯiǯig* (Т01: 142); олт. *ǯiǯig*; хош. *ǯiǯig*.

Корень присутствует также и в халха, достаточно распространен, однако по методологическим соображениям мы не добавляем более 3 синонимов одного корня.

E. *bičiken/*bičikan 'маленький'

Олт. *bičxen*; калм. *bičken*; хош. *bičxen* 'маленький (о ребенке, о камне, но не о листе)'; халха *bacxan* (БАМРС I: 319); орд. *bičaxan* (DO: 71); ойр. *bičiken* (T01: 68) бао. *bəjiGoŋ* (T64: 135).

Заимствования:

• Дун. məila, mila (Т61: 129), мэілаGан 'маленький, небольшой; младший' (Т61: 129); минхэ mulā (N: 537); хуцзу mulā (N: 537); ШЮ məla (N: 537).

В тюркских языках имеется корень *malai* 'работник; парень, парнишка, мальчик, юноша, дитя, ребенок' (см. ЭСТЯ 7: 22), в т.ч. уйгурское *malai* 'слуга, мальчик, лакей'. Как отмечает там же \mathcal{L} . М. Насилов, вопреки мнению Радлова и Менгеса, это слово не является заимствованием из русского *малый*. Рассматривается возможность связи этого корня с тюрк. *bala* 'ребенок' (в т.ч. сарыюгурск. *mıla, mla, mle* 'дитя, младенец', необычность перехода a > t в сарыюгурском отмечается в ЭСТЯ 2: 48).

Предположительно данный региональный монгольский корень может быть заимствован из тюркского.

• ШЮ *hdei* (N: 284). Этимология неясна.

Обычно синонимов очень много, так что отбор производился по частотности в типовых контекстах.

78. дым, smoke

А. *hunin 'дым; туман'

MA hunin (П: 187); ССМ xunin (Н: 79); ХЮ xunin (НY: 61); дун. funi (L: 111); бао. fune (Т64: 149); минхэ xuni (N: 364); хуцзу fune, funi (N: 364); канцзя funi ~ funi (S99: 284).

Ср. халха и́пат 'дымка, мгла, туман'.

В. *huta-γan 'дым'

Халха иtā (БАМРС III: 360); орд. иtā (DO: 744); бур. иtān; ойр. иtān (Т01: 358); ШЮ hdā, htā (N: 366); даг. иtā; н.-брг. иtā; ст.-брг. иtā; олт. иtā; хамн. иtān; хош. иtā; калм. иtān.

Вероятно, отглагольное имя от *huta- 'дымить, выпускать дым' (см. N: 366).

Заимствования:

• Mor. dud (W: 164) < перс. dud.

79. стоять, stand

А. *bai- 'быть; стоять'

МА bai- (П: 109); ССМ baji- (Н: 12); ХЮ bai- (НҮ: 39); мог. bεi- (R: 24), baï- (W: 159); дун. bai (Т61: 111); бао. bei-, vi- (nǯaŋne beiGede 'заставь его встать'/ bei sūǯigu kuŋ 'стоящий человек' (Т64: 135) ; минхэ bai- (N: 277); хуцзу bai- (N: 277); канцзя bai- (S99: 283); ШЮ bai- (N: 277); даг. bai-.

В.*ǯogso- 'стоять, останавливаться'

Халха *30gso-* (БАМРС II: 121); орд. *3оGso-* (DO: 207); бур. *20gso-*; ойр. *20gso-* (Т01: 159); н.-брг. *30gso-*; ст.-брг. *30gso-*; сл.-брг. *30gso-*; ст.-брг. *30gso-*; хамн. *30gso-*; хош. *30gso-*; калм. *20gso-*.

В монгольских языках данное значение передается двумя корнями *baj- 'быть, стоять' и * $\check{z}ogso$ - 'встать, остановиться; стоять'.

В памятниках не всегда легко отделить значения 'быть' и 'стоять', но см. диагностические контексты: haran bügüde-'er ayimaq ayimaq bayitqun (ССМ 156; Rachewiltz) 'пусть весь народ встанет каждый по своему роду'; aci'atu morin aci'a-ban kebeli'üljü bayiyin büküi-yi «[вижу] вьючную лошадь, которая стоит с покосившимся своим вьюком»; qura üdür söni ürgülji jüsereküi-tür söni namayi noyir atuqai ke'en nemürge-ben nemürükse'er minu de'ere qura ülü cuburi'ulun söni da'ustala bayiju öre'ele köl-iyen qaqcan-da ye'ütkejü büle'e «День и ночь шел проливной дождь. И вот ночью, чтобы дать мне уснуть, ты, прикрывая меня своим плащом и не давая дождю попадать на меня, как вкопанный простоял до утра, и только единственный раз ты переменил ногу» (ССМ 205; перевод Козина, транслитерация Рахевильца).

80. звезда, star

A. *hodun 'звезда'

МА hodun (П: 185); ССМ xodun (Н: 76); XЮ xodun (НY: 60); халха od(on) (БАМРС II: 460); орд. udu (DO: 272); ойр. odon (Т01: 258); дун. xodun (Т61: 139); бао. hotuŋ, hodoŋ (Т64: 149); минхэ xotu (N: 358); хуцзу fōdə (J81a: 88); канцзя futɔ ~ hutɔ ~ фutɔ (S99: 285); ШЮ hodən; pɔdən (sic!) (N: 358); даг. odə; н.-брг. odo (Аф.: 22); ст.-брг. od; олт. od; хош. od; калм. odņ; бур. odon.

B. *möči

Бур. *müšen*; хамн. *möčin*.

Заимствования:

• Мог. *sɛtɔra* < перс. *stāra* (W: 179).

81. камень, stone

A. *güri

МА $g\ddot{u}ri$ (П: 133), $g\ddot{u}r\ddot{u}$ (П: 278); ССМ guru (Н: 53); ХЮ gur; мог. quri, kuri (N: 347). Ср. халха $g\ddot{u}r$, $x\ddot{u}r$ 'камень, валун' (не является основным словом), калм. $g\ddot{u}r$ 'руда'.

B. *čilaγun

Халха *čulū*(n) (БАМРС IV: 321); орд. *čilū* (DO: 239); бур. *šulūn*; ойр. *čolūn* (Т01: 443); канцзя *čilɔ* (S99: 301); ШЮ *čəlū*, *člū* (N: 302); даг. *čolō*; н.-брг. *šulū*; ст.-брг. *šulū*; олт. *čulū*; хамн. *čila^un*; хош. *čulū*; калм. *čolūn*; ХЮ *čila'un* (НҮ: 47).

Этот корень традиционно связывается с ПТ $*di\bar{a}l_2$, чув. \acute{col} 'камень' (KW: 444). Критика этого сопоставления предлагается в (TMN 2: 437—438). Существует и представление о заимствовании этого корня из тюркского (Щербак 1997: 154). В пользу этой гипотезы говорит слабая представленность данного корня в древнейших памятниках, где, повидимому, основным словом для камня было $*g\ddot{u}ri$. Однако гипотеза о заимствовании связана с рядом фонетических и морфологических проблем; даже такой противник алтайской гипотезы, как А. М. Щербак, пишет «связь м.-п. $\acute{cilayun}$ с др.-тюрк. $ta\ddot{s}$ не бесспорная, хотя нет серьезных оснований категорически исключать ее» (Щербак 2005: 47).

Заимствования:

• Дунс. *taši* (Т61: 135); бао. *toči* (Sun: 582), *taše*, *taxe* (Т64: 148); минхэ *taš* (Sl03: 76); хуцзу *taš* (Georg 2003: 304); канцзя *taҳafi* (S99: 296).

Эти формы представляют собой заимствование из одного из соседних тюркских языков, ср. уйгурск. *taš*, салар. *daişi* (см. Лексика: 638; TMN 2: 437; SPP43: 66).

Корень *güri несомненно принадлежит к прамонгольскому стословнику, на что указывает его распределение — среднемонгольские памятники и изолированный могольский язык. В ССМ он встречается чаще, чем čila'un (примерно 5:2), хотя, с другой стороны, в ССМ cila'un используется и как антропоним.

А. В. Дыбо пишет: «Как мы неоднократно писали, наличие всего одного слова для 'камня', как в тюркских, так и в остальных алтайских языках, является важной характеристикой ландшафтных представлений народов-носителей этих языков» (ЭСТЯ 9: 481). Следует отметить, что это неверно для монгольских языков, где конкурируют три базовых слова *güri, *čilayun и taš — две исконные формы для 'камня' и одна заимствованная.

82. солнце, sun

*naran

МА пагап (П: 245); ССМ пагап (Н: 113); ХЮ пагап (НY: 77); мог. пагап (W: 173); халха паг(ап) (БАМРС II: 396); орд. пага(п) (DO: 483); бур. пагап; ойр. пагап (Т01: 244); дун. пагап (Т61: 130); бао. пагап (Т64: 144); минхэ пага (N: 452); хуцзу пага (Ј81а: 97); канцзя пагэ (S99: 281); ШЮ пагап (Ј81b: 97); даг. пага; н.-брг. паг (Аф.: 25); ст.-брг. паг; олт. паг; хамн. пагап; хош. паг; калм. пагп.

83. плавать, swim

А. *hunba- 'плавать; купаться'

МА *onba-* (П: 266); дунс. *umba-* (Т61: 137 'купаться'); *unba* (N: 363 'плавать (о человеке)'), *funba-* (N: 363); бао. *mba-* (Т64: 143); минхэ (*u*)*mba-*, *umba-*, *muba-* (N: 363); хуцзу *хитba:-*, *хитba-* (N: 363); канцзя *mba-* (S99: 58); ШЮ *umba-* (J81b: 95); даг. *unpadu* 'плавать (о человеке, животном, птице)'; н.-брг. *umb-*; ст.-брг. *umb-*; хамн. *umba-*; хош. *umba-*.

Ср. мог. *umbv*: 'купаться; мыться' (Ligeti 1964: 37; W: 182).

В. *sele- 'грести руками, веслами'

Халха sele- 'плавать о человеке' (БАМРС III: 156); олт. sele- 'плавать о человеке, рыбе, животном'.

Для прамонгольского, по-видимому, правильнее реконструировать значение 'грести, махать руками', ср. халха $sel\bar{u}r$ 'весло' (с суффиксом инструмента $-\bar{u}r$), sele- 'менять, чередовать'. В халхаском это основной глагол плавания (только о человеке); возможно, что в олетском мы имеем дело с заимствованием из халхаского с дальнейшим расширением сферы употребления. В хошутском sele- означает 'грести на лодке'.

C. *usučila-

Орд. usučila- (DO: 744); ойр. usači- (T01: 358); калм. usči-.

Данные формы, вероятно, производны от *usun 'вода' > *usuči пловец + отыменной вербализатор la.

D. *samar- 'барахтаться'

Бур. tamar-.

Данный бурятский корень с редким, но описанным в литературе переходом начального согласного s->t- (см. Рассадин 1982: 80) отражает прамонгольский корень *samar- 'перемешивать жидкость', ср. халха samra- 'перемешивать жидкость, чай; бить передними ногами (о лошади); плыть по поверхности воды', калм. samr- 'мешать, перемешивать жидкость'.

Е. *ојіта- 'плавать; купаться'

Ойрат. *öme-* (Т01: 274); калм. *öm-*.

Данный корень зафиксирован также в халха, где он, однако, является одним из периферийных глаголов плавания.

По-видимому, прамонгольским глаголом плавания был *humba-, в северных языках отчасти вытеснен другими глаголами.

◊ Не зафиксирован в ХЮ и ССМ.

84. хвост, tail

*seyül

MA swl (П: 330); ССМ se'ul (Н: 134); ХЮ se'ul (НҮ: 94); мог. söül (R: 38); халха sūl (БАМРС III: 147); орд. sūl (D: 597); бур. hūl; ойр. sūl (Т01: 306); дун. šiən (Т61: 142); минхэ söly (N: 488); хуцзу sūl, səūl (N: 488); канцзя sar, tser (S99: 293); ШЮ sūl (J81b: 102); даг. soulə; н.-брг. hūl; ст.-брг. xūl (Аф.: 58); олт. sūl; хамн. hōl; хош. sūl; калм. sūl.

Cp. 6ao. šiančix, šančeg, salčeg, selžig (N: 488).

Как отмечает Х. Нугтерен, формы в баоань, канцзя, дунсянском и минхэ восходят к праформе *sel или *sel-čig (N: 487). -čig является тюркским уменьшительным суффиксом, что снижает надежность баоаньской параллели.

85. тот, that

*te-re

MA tere (Π: 348); CCM tere (H: 149); XЮ tere (HY: 101); мог. tĕ (W: 181); халха ter (БАМРС III: 293); орд. tere (DO: 660); бур. tere; ойр. tere (Т01: 324); дун. tərə (L: 119); бао. tər (Т64: 148); минхэ ti (N: 519); хуцзу te (Ј81а: 104); канцзя te (N: 519); ШЮ tere (Ј81b: 104); даг. tərə; н.-брг. ter; ст.-брг. ter; олт. tere; хамн. ter; хош. ter; калм. ter.

В хошутском отмечено вторичное различие *ter* 'тот, который находится вне поля моего зрения'; *terē* 'тот, который находится в поле зрения'. Односложные варианты в некоторых языках могут быть как архаизмом, так и вторичным сокращением (см. N: 519).

86. этот, this

*e-ne

МА епе (П: 155); ССМ епе (Н: 44); ХЮ епе (НҮ: 54); мог. епä (W: 164); халха епе (БАМРС IV: 418); орд. епе (DO: 239); бур. епе; ойр. епе (Т01: 475); дун. әпә (Т61: 144); бао. епә (Т64: 152); минхэ пі (N: 330); хуцзу пе (Ј81а: 94); канцзя епе, епі, епә (N: 330); ШЮ епе (Ј81b: 94); даг. епе; н.-брг. еп; ст.-брг. епе; олт. епе; хамн. оп; хош. еп; калм. епә.

87. ты, thou

*či

МА *či* (П: 132); ССМ *či* (Н: 26); ХЮ *či* (НҮ: 46); мог. *či* (R: 25); халха *či* (БАМРС IV: 308); орд. *či* (DO: 700); бур. *ši*; ойр. *či* (T01: 437); дун. *či* (T61: 141); бао. *či*, *če* (T64: 151, N: 301); минхэ *ći* (N: 301); хуцзу *ćə* (N: 301); канцзя *ţi* (S99: 300); ШЮ *čə* (J81b: 105); даг. *si*; н.-брг. *šī*; ст.-брг. *ši*; олт. *či*; хамн. *či*; хош. *či*; калм. *či*.

88. язык, tongue

*kelen

MA kelen (Π: 214); ССМ kelen (Н: 97); ХЮ kelen (НҮ: 70); мог. kelän (R: 30); халха хel(en) (БАМРС IV: 207); орд. kele (DO: 411); бур. xelin / xelen; ойр. kelen (Т01: 191); дун. kiəliən (Т61: 123); бао. kalaŋ (N: 409); минхэ kəlie (N: 409); хуцзу kəle (J81a: 100); канцзя kiliə (S99: 287); ШЮ kelen (J81b: 99); даг. keli; н.-брг. xel; ст.-брг. xel; олт. kel; хамн. kələn; хош. kel; калм. kelŋ.

89. зуб, tooth

*ši-dun

MA šidun (Π: 332); ССМ šidu, sudu (Н: 139); ХЮ šidun (НҮ: 97); мог. südün (R: 39); халха šüd(en) (БАМРС IV: 383); орд. šüdü (DO: 636); бур. šüden; ойр. šüden (Т01: 465); дун. šidun (Т61: 143); бао. dɔŋ / šdɔŋ (Т64: 152); минхэ şudu, şdu (N: 494); хуцзу şdə, śdi (N: 494); канцзя ſiduŋ ~ ſduŋ (S99: 295); ШЮ šdən (N: 494); даг. sídə; н.-брг. šüd; ст.-брг. šüd; олт. šüd, šüdel; хамн. šidun; хош. šid; калм. šüdn.

Заимствования:

• Дунс. *ja* (Т61: 122) < кит. 牙 уá 'зуб'.

90. дерево, tree

A. *modun

MA modun (Π: 237); CCM modun (H: 110); XЮ modun (HY: 75); мог. modun (W: 163); хал-ха mod(on) (БАМРС II: 335); орд. mudu(n) (DO: 473); бур. modon; ойр. modon (Т01: 234); дун. mutun (Т61: 129); бао. mutoŋ, murtóŋ (N: 445); даг. mōdə; н.-брг. mod; ст.-брг. mod; олт. mod; хамн. modun; хош. mod; калм. modn.

В ряде языков данный корень стал обозначать 'древесину', ср. канцзя *murtun* (S99: 293); хуцзу *mōdə*, *mōdu* (N: 445); минхэ *motu* (N: 445); мог. *modun* 'wood' (R: 33b), *mɔdu*, *mudun* (W: 172b) 'wood, wooden stick', (Ligeti 1964: 45) 'лес, древесина'.

Обсуждение долготы в южных языках см. в N: 445.

В. Минхэ beghe (Sl98: 140).

Ср. baG (SM: 18; Т73: 315) 'куст, дерево'; халха bag 'сад; рощица, группа деревьев' < тюрк. bag < перс. bagh 'сад'.

C. *hičesün 'ива'

Канцзя заѕип (S99: 302), хуцзу šžiōзе (Т73: 385), śžōsə (N: 356).

Заимствования:

- Mor. deraxt < перс. daraht 'дерево' (W: 163).
- ШЮ пад (N: 178) < тиб. падз 'лес' (?).
- Бао. *çu* (Sun: 239), *çiu* (BL: 15) 'дерево' < кит. 树 *shù* (?).

91. два, two

A. *kojar

MA qojar (П: 303); ССМ qojar (Н: 68); ХЮ хојаг (НҮ: 90); мог. qojōr, qjvr, qjɔr, qjɔri (W: 177); халха хојог (БАМРС IV: 92); орд. хојог (DO: 348); бур. хојог; ойр. хојог (Т01: 399); дун. Gua (Т61: 116); бао. Guar (Т64: 138); минхэ ġuar, ġv:r, ġor (N: 421); хуцзу ġōr, ġūr (N: 421); канцзя Guar (S99: 288); ШЮ Guur (J81b: 100); даг. hoira; н.-брг. хојог; ст.-брг. хојог; олт. хојог; хамн. којаг; хош. хојог; калм. хојř.

Дун., бао., минхэ, хуцзу, канцзя, ШЮ указывают на корень с начальным *g-; возможно, это следствие аналогии со следующим числительным *gur-ban 'три'. Нельзя исключить родство данного числительного с корнем *koj- 'сзади; после; следующий'.

B. *žiri

CCM žirin (H: 90)

В «Сокровенном сказании монголов» $ilde{z}$ ігіп используется, когда это числительное относится к лицам женского пола, в остальных случаях используется $ilde{q}$ ојаг. Возможно, это след исконного монгольского числительного, которое в остальных языках заменилось на производное от $ilde{k}$ ој- 'сзади; после; следующий'. В пользу исконности именно этого корня говорит киданьское числительное $ildе{c}$ ілг [$ildе{z}$ иг] 'два' (см. Janhunen 2012: 118).

Заимствования:

• Дун. lian (N61: 127); минхэ liang (Sl03: 313) < кит. 两 liǎng 'два'.

92. идти, walk (go)

*jabu-

МА jabu- (П: 385); ССМ jabu- (Н: 168); ХЮ jabu- (НҮ: 109); мог. jobu- (W: 168); халха java- (БАМРС IV: 453); орд. jawu- (DO: 399); бур. jaba-; ойр. jov- (Т01: 185); дун. jawu- (Т61: 122); бао. ju- (Т64: 140); минхэ уэи-, уаи- (N: 543); хуцзу уай-, уаи-, уй-, ужvu- (N: 543); канцзя ju- (S99: 306); ШЮ jawə- (J81b: 106); даг. jau-; н.-брг. jaw-; ст.-брг. jaw-; олт. jaw-; хамн. jaw-; хош. jaw-; калм. jow-.

Помимо данного корня, присутствующего во всех монгольских языках и диалектах, существует целый ряд региональных корней, которые тоже могли бы претендовать на место в списке базисной лексики. Это *eči-/*oči (см. например, монгор. š $\check{s}i$ - 'идти, ехать', баоан. $\check{s}\check{s}e$ - 'идти; ехать', подробнее в (N: 324), *od- 'идти, ехать' (N: 466), *ile- 'идти' (N: 375), ШЮ hana («этимологически неясен» (N: 466)).

В хошутском диалекте основным глаголом пешего движения стал $g\ddot{u}i$ - 'идти, идти не спеша', который в прочих монгольских языках обозначает 'бежать'. Это развитие семантики становится источником междиалектных шуток.

93. теплый, warm

A. dulayan 'теплый'

XЮ dula'an (HY: 51); халха dulān (БАМРС II: 62); орд. dulān (DO: 161); бур. dulān; ойр. dulān (Т01: 133); ШЮ dulān (J81b: 105); даг. dulān; н.-брг. dulān; ст.-брг. dulāxan; хамн. dulān; хош. dulān; калм. dulān.

Иногда рассматривается как одно из древних заимствований из прототюркского в прамонгольский. Пратюркская форма * $jili\gamma$. (См., например, Щербак 1997: 124; Щербак 2005: 34.)

В. *büli-γen 'теплый (о жидкости)'

CCM büle'en (H: 21); XЮ bulijan (HY: 44); халха bülēn (БАМРС І: 304); орд. bülēn (DO: 102); бур. bülēŋ; ойр. bülēn 'теплый (о жидкости и о погоде)' (Т01: 85); бао. bəlgaŋ (Sun: 176); хуцзу bulēn (J81a: 98); ШЮ bələmbər (J81b: 98); даг. bulun; н.-брг. bulön; ст.-брг. buləəŋ; хош. bülēn; калм. bülēn.

В ШЮ другой суффикс.

C. *kalayun 'горячий'

Бао. *xulun* 'горячий, теплый' (Т64: 138); дун. *qalun* (Т61: 105, 107); хуцзу *halaŋ* (SPP69: 259), минхэ *khaloŋ* (SPP69: 259); ШЮ *xalu.un* (N: 268).

D. Дун. untşu (L: 113). Этимология неясна.

Заимствования:

• Канцзя *затази* < тиб. *cha-ba* 'горячий' (?).

◊ Не зафиксирован в могольском.

94. вода, water

MA usun (Π: 368); CCM usun (H: 167); XЮ usun (HY: 106); мог. usun (W183); халха us(un) (БАМРС III: 354); орд. usu(n) (D) 744); бур. uhan; ойр. usan (Т01: 358); дун. usu (Т61: 137); бао. sə (Т64: 147); минхэ fзи, sзи, sизи (N: 536); хуцзу şзи, fuзи, sзи~ fuзи, sзи (N: 536); канцзя su~ sy (S99: 294); ШЮ qusun (J81b: 96); даг. oso; н.-брг. ūha; ст.-брг. uhu; олт. us(n); хамн. oxu; хош. us; калм. usņ.

Форма канцзя совпадает с тюрк. su 'вода', однако это сходство — результат совпадения основ в результате редукции начального гласного. q- в ШЮ может быть следствием гиперкоррекции (см. N: 535—536).

95. мы, we

А. *ba 'мы (эксклюзив)', косвенная основа *man-.

ССМ ba (H: 11); бур. man- (косв. основа), mānād; дун. mataŋ excl. (Т61: 28); бао. mangə (Т64: 142); ШЮ manə (gen.) (S02: 72); ст.-брг. man-; хамн. man- (косв. основа); даг. bā, mān- (косв. основа); ойр mānr (Janhunen 2003: 219); мог. ma°n (W03: 257); хош. manūs, māns; кал. madn; канцзя mənɔ 'мы, инклюзив' (N: 281).

Исконные номинативные формы сохраняются только в среднемонгольском и дагурском. В других языках сохранились только косвенные формы эксклюзивного местоимения. Бао. manga; дун. $mata\eta$; хош. $man\bar{u}s$, $m\bar{a}ns$; ойр. $m\bar{a}nr$; кал. $mad\eta$ — вторичные номинативные формы, построенные по аналогии из косвенной основы (см. также N: 277).

*bida-n 'мы (инклюзив)', косвенная основа bidan-.

CCM bida (H: 15); MA bida (П: 119); XЮ bida (HY: 41); мог. bidä, bidat (R: 24); халха bid(en) (БАМРС I: 241); орд. bida (DO: 67); бур. bedi / bide; ойр. biden (Т01: 65); дун. biʒiən (Т61: 112); бао. bədə; buda 'мы (эксклюзив)' (N: 281); минхэ budaŋ, buda-daŋ, da, da-si, da-taŋ (Sl03: 84, N: 281); хуцзу buda 'мы (эксклюзив)' (N: 281); ШЮ buda 'мы (эксклюзив)', budas 'мы (инлюзив)' (Ј81b: 25); даг. bide; н.-брг. bid (Аф.: 17); ст.-брг. bid; олт. bid; хамн. bidə; калм. bidn; канцзя bəde 'мы, эксклюзив' (S99: 283).

В монгольских языках различаются две формы множественного числа местоимения первого лица: эксклюзив *ba и инклюзив *bidan. Обе эти формы сохранились одновременно не во всех языках. В ряде случаев формы косвенных падежей эксклюзивного местоимения заместили собой формы косвенных падежей инклюзивного местоимения. Подробное распределение см. в (Рорре 1987: 215—218).

Г. Рамстедт полагал, что форма инклюзива происходит от сложения корней *bi 'я' и *ta 'вы (мн.)' (Рамстедт 1957: 71). Остроумная гипотеза Рамстедта, однако, сталкивается со значительными фонетическими трудностями — невозможно таким корнесложением (в принципе крайне редким для монгольских языков) объяснить переход t > d. Надо предполагать тогда одновременную контаминацию с показателем множественного числа *-d (но тогда ожидалась бы форма *bid, а не *bida).

 \mathcal{A} . Тумуртогоо указывает, что объяснение Рамстедта неверно, поскольку данные формы местоимения 1PI надо рассматривать в комплексе с местоименным множественным числом указательных местоимений: *e- 'этот' > *ede-n; *te- 'тот' > *teden (Төмөртогоо 2008: 64—65).

96. что, what

*jayu-n/*jaya-n

МА jam (П: 386); ССМ ja'u(n) (Н: 169); ХЮ ja'un ya'u [ba] М110 'whatever'; мог. $jem(\ddot{a})$ (R: 30), $im\Lambda$, $\varepsilon m\Lambda$ (W: 167); халха $j\bar{u}$ (БАМРС IV: 448); орд. $j\bar{u}$ (DO: 407); бур. $j\bar{u}n$; ойр. $j\bar{u}n$ (Т01: 187); дун. $ia\eta$ (Т61: 122), $ya\eta$ (N: 543); бао. $ia\eta$ (Т64: 140); минхэ $y\bar{a}n$, $yo\eta$ (N: 543), ya (Sl03: 31); хуцзу $y\bar{a}n$ (Ј81а: 107); канцзя y, $ya\eta$ (S99: 305); ШЮ ima (Ј81b: 106); даг. $je\bar{e}$; н.-брг. $j\bar{u}$; ст.-брг. $j\bar{u}$; олт. $j\bar{u}$; хамн. jum; хош. $j\bar{u}$; калм. $j\bar{u}n$.

97. белый, white

*čaya-yan

MA čayān (П: 131); ССМ caqa'an (Н: 25); ХЮ čaxan (НҮ: 45); мог. čayōn (W: 61); халха cagaan (БАМРС IV: 243); орд. čagān (DO: 691); бур. sagān; ойр. caGān (Т01: 420); дун. čɨGan (Т61: 141); бао. čiGan, čixan (N: 298); минхэ caġan, cïġan, čiġan (N: 298); хуцзу ćaġa:n (N: 298); канцзя ʧiχɔ ~ ʧɔχɔ (S99: 300); ШЮ čayaan (J81b: 108); даг. čigān; н.-брг. sagān; ст.-брг. sagān; олт. cayān; хамн. cagān; хош. cayān; калм. cayān.

Ср. однокоренные образования п.-монг. *čaji-* 'белеть'; *čajibur* 'беловатый' (Ковалевский 1844–1849: III, 2075).

98. кто, who

*ken

MA ken (П: 216); ССМ ken (Н: 98); ХЮ ken (НY: 70); мог. ken (W: 170); халха xen (БАМРС IV: 218); орд. ken (DO: 413); бур. xen; ойр. ken (Т01: 193); дунс. kiən (Т61: 123); бао. kaŋ (Т64: 141); минхэ ken (N: 410), kan (Sl03: 30); хуцзу ken (J81a: 99); канцзя kɔ (S99: 287); ШЮ ken (J81b: 99); даг. ken; н.-брг. xeŋ (Sun: 342); ст.-брг. xen; олт. ken; хамн. ken; хош. ken; калм. ken.

99. женщина, woman

А. *ете 'женщина; самка'

MA eme gü'ün (П: 153); ССМ eme (H: 43); ХЮ eme, emege, eme gü'ün (HY: 54); халха emegtei (БААМРС IV: 413); орд. eme (DO: 237); ойр. eme (T01: 474); дун. əmə, əmə kun (T01: 144); бао. eme, eme kun (T64: 152); канцзя eme (S99: 279); ШЮ eme (N: 328); даг. emgun kū; н.-брг. emegtei хüп; ст.-брг. emegtei xün; олт. emegtei; хамн. omogtei xün; хош. ēmegtē, emegtē, калм. em.

Во многих языках безаффиксная форма вида *em, eme* означает 'самка', а для значения 'женщина' используются различные аффиксальные образования от этого корня.

B. ekener

Бур. exener; минхэ ekener qun (N: 327).

С. Бур. hamgan.

В хамн. hamgan 'жена' (ср. также халха диал. самган 'жена; старуха, женщина').

- D. Минхэ *šinagu*. Этимология неясна.
- Е. Хуцзу *nine kun* (SPP69: 261). Этимология неясна.
- F. *büse-güi

ШЮ *риѕәдиі* (J81b: 94) 'женщина' (эвфемистическая замена, букв. 'без пояса'). Ср. халха *büsgüi* 'девушка'. См. также N: 295.

Заимствования:

• Мог. *xotun* (Rybatzki 2013: 339) < монг. *xatun* < тюрк. *qatun* 'госпожа' (в тюркском из иранских) (см. Щербак 2005: 60).

Кузьменков (1993: 330) для обозначения слова 'женщина' в монгорском слово использует *beri*, однако значение этого слова — 'жена брата; невестка' (К13: 22; Т73: 317).

100. желтый, yellow

*sira

MA šira (П: 335); ССМ sira (H: 141); ХЮ šira (HY: 97); мог. šira (R: 39), širɔ (W: 180) širɔ: (N: 492); халха šar (БАМРС IV: 381); орд. šara (DO: 608); бур. šara; ойр. šara (Т01: 450); дун. šira (Т61: 143); бао. šira (Т64: 152); минхэ ε ç a, ε a, ε a (N: 492); хуцзу śira (N: 492); канцзя f ra (S99: 295); ШЮ šəra (J81b: 100); даг. šara; н.-брг. śar; ст.-брг. šar; олт. šar; хамн. šir; хош. šar; калм. šar.

101. далекий, far

*kola

МА qola (П: 300); ССМ qola (Н: 65); ХЮ qolo (НҮ: 90); мог. qolō (R: 32), qɔlɔ (W: 177); халха хol (БАМРС IV: 197); орд. хolo (DO: 350); бур. хolo; ойр. хolo (Т01: 400); дун. Golo (Т61: 116); бао. Golo (Т64: 149); минхэ qolo (N: 417); хуцзу хolo (Ј81а: 100); канцзя Gulu (S99: 288); ШЮ хolo (Ј81b: 100); даг. hol; н.-брг. хol; ст.-брг. хol; олт. хol; хамн. kolo; хош. хol; калм. хol.

102. тяжелый, heavy

*kendü

MA kendü (П: 208); ССМ kundu (Н: 105); ХЮ kundu (НY: 73); мог. k#nd# (R: 31), kundu (W: 171); халха хünd (БАМРС IV: 187); орд. kündü (DO: 437); бур. хünde; ойр. künde (Т01: 215); дун. gundu (Т61: 115); бао. kuntə (Т64: 141); хуцзу kundun (J81a: 101); канцзя g#nd# (S99: 290); ШЮ kundə (J81b: 101); даг. kundə; н.-брг. хünd; ст.-брг. хünd; олт. künd; хамн. хündü; хош. künd; калм. kündü.

Заимствования:

• Минхэ *damei* (SPP69: 228). Источник неясен.

103. близкий, near

А. *oira 'близкий'

MA oira (Π: 263); ССМ ojira (H: 130); ХЮ ojira, ojiri (HY: 83); мог. ojrō (R: 35), oirл (W: 174b), əura, oĭrā (N: 466); халха oir (БАМРС II: 464); орд. öro (DO: 516); ойрат. öre (Т01: 274); дун. uira (Т61: 137); ШЮ öiro (J81b: 95); даг. wair; н.-брг. oirхon; ст.-брг. oir, oirхon; олт. örхon; хамн. oiro; хош. oirхon; калм. örŏ; бур. oirхon, oiro (используется редко).

В. *döte 'близкий, кратчайший'

Бур. düte.

Ср. ХЮ *döte* 'непосредственно, напрямую' (N: 319), халха *döt* 'ближайший, кратчайший', орд. *dötö* (DO: 158) 'ближайший, кратчайший'.

С. *čа-үа-da 'там, на другой стороне'

ССМ са'ada (H: 24); бао. čiataŋ (Т64: 151); канцзя ffada (S99: 300); дунс. cada (N: 297).

Возможно, вариант того же корня: минхэ tada 'близкий' (N: 297); хуцзу $t\bar{a}da$ 'близкий' (N: 297).

Различные производные от $\check{c}a$ - указывают, что этот корень использовался для дальнего дейксиса, семантический переход в значение 'близкий' — инновация.

104. соль, salt

A. *dabu-su

MA dabusu (П: 137); XIO dabusun (HY: 48); мог. dabsan, dabsun (R: 26), dɔbsun (W: 163); халха davs(an) (БАМРС II: 10); орд. dawusu (DO: 131); бур. dabhan; ойр. davsan (Т01: 111); дун. dansun (Т61: 115); бао. dabsuŋ (Т64: 138); минхэ dabsï, dapuʒï, dabusï ~ dapuʒï (N: 311); хуцзу dabsə (N: 311); ШЮ da:bsən (J81b: 105); н.-брг. dawuhū (Аф.: 21); ст.-брг. davū; олт. daws; хамн. davhu; хош. daws; калм. dawsn.

В. Канцзя *iši* (S99: 280). Этимология неясна.

С. Дагур. *hatā*. Этимология неясна.

Заимствования:

• В олетском используется также парное слово, состоящее из русского и монгольского компонентов: 'sol daws'.

◊ Не зафиксирован в ССМ.

105. короткий, short

A. *akar/*okor 'короткий'

MA aqar / oqar (Π: 103); CCM oqor (H: 122); XЮ okor (HY: 81); мог. uqar (R: 41), эqлr (W: 175); дун. oqo (Т61: 131); бао. Gor (Т64: 137); минхэ qυġυar, χυġor (N: 359); канцзя χэr ~ χиаr; χэrвэ ~ χиаrвэ (S99: 285); ШЮ хоGor (J81b: 95); даг. wahər; олт. axar; хош. axar; калм. axr; ойр. axar; орд. axur; хуцзу χġuar, χġar, χuġuor, χuġor (N: 359).

В. *bogoni 'низкий, невысокий'

Халха bogino (БАМРС I: 250); бур. bogoni; ойр. boGoń (Т01: 69); н.-брг. bogin; ст.-брг. bogino. boginoxon; хамн. bogoni; дун. boGoni 'низкий; короткий' (Т61: 112); хуцзу boGnə (Ј81а: 30).

В монгольских языках представлено два основных корня, которые по-видимому, на прамонгольском уровне различались по значению следующим образом: *bogoni 'низкий, невысокий' vs. *axar/*oxor 'короткий'. Однако в части языков *bogoni стал употребляться в значении 'короткий', тогда как слово oxor сместилось на периферию.

106. змея, snake

МА тоуаі (П: 238); ССМ тоqаі (Н: 110); ХЮ тохаі (НҮ: 76); мог. тауōī (R: 33), тэğоі (W: 172); халха тодоі (БАМРС ІІ: 34); орд. тодö (D: 466); бур. тодоj; ойр. тодā (Т01: 234); дун. тоуәі (Т61: 128); бао. тодәі (Т64: 142); минхэ тодаі (N: 445); хуцзу тодаі (Ј81а: 102); канцзя тивиаі (S99: 292); ШЮ тоуиі (Ј81b: 102); даг. тодаі; н.-брг. тодоі; ст.-брг. тодоі; хамн. тодаі; хош. тодоі; калм. тода.

Хамниганская информантка Балжид утверждала, что mogai «не говорят», а настоящая хамниганская змея — kulin. Видимо, последствие монгольско-эвенкийской интерференции (эвенк. kulīn 'змея'). В спонтанных текстах она же порождала только форму mogai.

107. тонкий, thin

А. *nimgen 'тонкий (о плоском объекте)'

MA nimgen (П: 257); XЮ ningen (НҮ: 79); мог. nimgv: (N: 460); халха nimgen (БАМРС II: 407); орд. nimgen (DO: 490); бур. nimgen; ойр. nimgen (Т01: 249); дун. ninkiən (Т61: 130); бао. ningan (Т64: 144); минхэ тепдеп (N: 460); хуцзу пәпдеп, пепдеп, тепдел (N: 460); канцзя піпдо (S99: 282); ШЮ nemgen (J81b: 97); даг. ningen; н.-брг. nimgən (Sun: 508); хош. nimgen; калм. nimgn; ст.-брг. nimgen; хамн. nimgen.

В. *narin 'тонкий (о цилиндрических объектах)'

ССМ пагіп (Н: 114); МА пагіп (П: 246); мог. потіп, потіп (R: 34; W: 174); халха пагіп (БАМРС ІІ: 397); орд. пагіп (DO: 484); бур. пагіп; дун. пагип (Т61: 25); бао. пагоп (Т64: 144); хуцзу пагоп (Ј81а: 13); канцзя паго (S99: 281); ШЮ пагоп (J81b: 97); н.-брг. пагіп (Sun: 501); олт. пагіп; хош. пагіп; калм. патіп; ойр. потеп (Т01: 246).

С. Ст.-брг. yandan; хамн. yandan. Этимология неясна.

108. ветер, wind

А. *kei 'ветер'

МА kei (П: 213); ССМ kei (Н: 97); ХЮ ke (= $k\dot{e}i$) (НҮ: 70); мог. kei (W: 170); орд. $k\bar{\imath}$ (DO: 419); дун. kai (Т61: 124); бао. ki (Т64: 141); минхэ kai (N: 409), kai (Sl03: 167); хуцзу $k\bar{\imath}$ (Ј81а: 99); канцзя ke, ki (S99: 287); дагур. kein; ШЮ $k\bar{\imath}$ 'ветер, песчаная буря' (N: 409); ст.-брг. xuai (Аф.: 41).

В. salki-n 'ветер'

Халха salxi; бур. halxin; ойр. salkin (Т01: 285); н.-брг. halxi (Аф.: 23); ст.-брг. hal'xi; олт. salxin; хамн. halkin; хош. salki; калм. sälki; срд. salxin (DO: 556).

Ср. также хуцзу salkī 'легкий ветерок' (N: 481), ШЮ. salGan 'слабый ветер' (К87: 112).

Е. Кузьменков (1993: 329) полагает, что в монг. *salki-n* является тюркизмом, приводя в сравнение туркм. *salkin* 'прохладный'. Однако представляется, что направление заимствования было обратным.

109. червь, worm

*korakai 'насекомое, червь'

MA qoraqai (П: 302); XЮ qoroxai (НҮ: 90); халха хогхој (БАМРС IV: 116); орд. хогохӧ (DO: 360); бур. хогхој; ойр. хогха (Т01: 405); дун. Gugi (Т61: 116), Guγəi (L: 116); бао. GorGəi (BL: 87); минхэ qorġai (N: 420); хуцзу хогGuai (Ј81a: 100); канцзя ğurğei~ğurğai (N: 420); ШЮ хогохGui (Ј81b: 100); даг. horg; н.-брг. хогхоі; ст.-брг. хогхоі; олт. хогхәj; хамн. korakai; хош. хогхоі; калм. хогха̄.

Во всех монгольских языках есть полисемия 'червь; насекомое; мелкое безпозвоночное' (ср. кит. \pm *chóng* с такой же полисемией).

Заимствования:

• Мог. kirm 'червь, гусеница' < перс. kirm (W: 170).

110. год, year

*hon 'год'

МА hon (П: 185); ССМ xon (Н: 77); XЮ xon (НY: 61); халха on (БАМРС II: 476); орд. on (DO: 511); ойр. on (Т01: 260); дун. xon (Т61: 139); бао. hon (Т64: 149); канцзя hon ~ hun (S99: 286); даг. ōn; ст.-брг. on; хамн. on; хош. on; калм. on; бур. on; минхэ xuan (N: 359); хуцзу fon, fæn, xuæn, fan (N: 359); ШЮ hon (J81b: 95).

Заимствования:

• Бур. žel; ШЮ žəl (J81b: 106); ССМ žil (H: 90); ХЮ žil (HY: 67); халха žil (БАМРС II: 71); орд. žil (DO: 197); канцзя jile (N: 389); н.-брг. žil; ст.-брг. žil; олт. žil; хамн. žil; хош. žil; калм. žil.

Монгольские слова означают 'год 12-летнего календарного цикла', специфическое культурное слово. Вопреки EDAL: 475, заимствовано из тюрк. (см. TMN 4: 251; Щербак 1997: 124).

- Mor. *sɔl* < перс. *sāl* (W: 179).
- Дунс. *nien* < кит. 年 *nián*.

Сокращения названий языков и памятников

бао. — баоаньский орд. - ордосский бур. — бурятский перс. — персидский даг. — дагурский п.-монг. — письменно-монгольский дун. — дунсянский ПМо — прамонгольский калм. — калмыцкий ПТ — пратюркский кит. — китайский ССМ — язык «Сокровенного сказания монголов» ст.-брг. — старобаргутский МА — язык арабографичного арабско-персидскотюрко-монгольского словаря Мукаддимат алтиб. — тибетский адаб (монгольская часть датируется ок. 1492 г.) хош. — хошутский мог. — могольский XЮ — Хуа и и юй н.-брг. — новобаргутский хамн. - хамниганский олт. - олетский ШЮ — шира-югурский

Сокращения источников

Аф. — Афанасьева 2004 BL — Buhe, Liu Zhaoxiong 1982 БАМРС — Большой академический монгольско-DO - Mostaert 1968 EDAL — Starostin, Dybo & Mudrak 2003 русский словарь *Л*ексика — Тенишев и др. 1997 EDT - Clauson 1972 $\Pi - \Pi$ оппе 1938 H - Haenisch 1939 Т01 — Тодаева 2001 H52 — Haenisch 1952 HY - Mostaert 1977 Т61 — Тодаева 1961 T64 — Тодаева 1964 J81a — Zhaonasitu 1981a T73 — Тодаева 1973 J816 — Zhaonasitu 19816 Т86 — Тодаева 1986 K87 — Kuribayashi 1987 ЭСТЯ 9 — Дыбо 2013 K12 — Kuribayashi 2012

K13 — Kuribayashi 2013

KW — Ramstedt 1935.

L — Liu Zhaoxiong 1981

N - Nugteren 2011

R — Ramstedt 1906

S02 — Siqinchaoketu 2002

S99 — Siqinchaoketu 1999

Sl03 — Slater 2003.

Sl98 — Slater 1998

SM — Mostaert & de Smedt 1933

SPP93 — MA Quanlin et al. 1993

SPP69 — Dpal-ldan-bkra-shis, Slater et al. 1996

Sun — Sun Zhu et al. 1990

TMN - Doerfer 963-1975

W - Weiers 1972

W03 - Weiers 2003

Литература

- Афанасьева Э. В. Сравнительное исследование бурятского и баргутского языков (на примере фонетики и грамматики). Дис. канд. филол. наук. Улан-Удэ: БГУ, 2004. [Afanas'eva E. V. Sravnitel'noe issledovanie burjatskogo i bargutskogo jazykov (na primere fonetiki i grammatiki). Dis. kand. filol. nauk. Ulan-Ude: BGU, 2004.]
- Бертагаев Т. А. Монгольские языки: введение. В: Языки народов СССР. Монгольские, тунгусо-манчжурские и палеоазиатские языки. Л.: Наука, 1968, стр. 7—12. [Bertagaev T. A. Mongol'skie jazyki: vvedenie. Jazyki narodov SSSR. Mongol'skie, tunguso-manchzhurskie i paleoaziatskie jazyki. L.: Nauka, 1968, str. 7—12.]
- Большой академический монгольско-русский словарь. Под ред. Пюрбеева Г. Ц. Тт. I—IV, Москва: Академия, 2001—2002. [Bol'shoj akademicheskij mongol'sko-russkij slovar'. Pod red. Pjurbeeva G. Ts. Tt. I—IV, Moskva: Akademija, 2001—2002.]
- Владимирцов Б. Я. Сравнительная грамматика монгольского письменного языка и халхаского наречия: введение и фонетика. Ленинград: Издание Ленинградского Восточного института имени А. С. Енукидзе, вып. 33., 1929. [Vladimirtsov В. Ja. Sravnitel'naja grammatika mongol'skogo pis'mennogo jazyka i khalkhaskogo narechija: vvedenie i fonetika. Leningrad: Izdanie Leningradskogo Vostochnogo instituta imeni A. S. Enukidze, vyp. 33., 1929.]
- Грунтов И. А. Проблемы этимологизации монгольских основ на *l-. Владимирцовские чтения V. Доклады и тезисы Всероссийской научной конференции. М., 2006. [Gruntov I. A. Problemy etimologizatsii mongol'skikh osnov na *l-. Vladimirtsovskie chtenija V. Doklady i tezisy Vserossijskoj nauchnoj konferentsii. М., 2006.]
- Грунтов И. А. Развитие прамонгольского гортанного спиранта *h- в начальной позиции в языке памятника монгольского языка XV века словаря «Мукаддимат ал-адаб». Аспекты компаративистики. Вып. 1 (Orientalia et Classica: Труды Института восточных культур и античности. Вып. VI). М.: Издательство РГГУ, 2005, стр. 39—48. [Gruntov I. A. Razvitie pramongol'skogo gortannogo spiranta *h- v nachal'noj pozitsii v jazyke pamjatnika mongol'skogo jazyka XV veka slovarja «Mukaddimat al-adab». Aspekty komparativistiki. Vyp. 1 (Orientalia et Classica: Trudy Instituta vostochnykh kul'tur i antichnosti. Vyp. VI). M.: Izdatel'stvo RGGU, 2005, str. 39—48.]
- Дыбо А. В. Этимологический словарь тюркских языков. Том 9 (дополнительный). Этимологический словарь базисной лексики тюркских языков. Астана, 2013. [Dybo A. V. Etimologicheskij slovar' tjurkskikh jazykov. Tom 9 (dopolnitel'nyj). Etimologicheskij slovar' bazisnoj leksiki tjurkskikh jazykov. Astana, 2013.]
- Ковалевский О. М. Монгольско-русско-французский словарь. Т. 1—3. Казань, 1844—1849. [Kovalevskij O. M. Mongol'sko-russko-frantsuzskij slovar'. Т. 1—3. Kazan', 1844—1849.]
- Кузьменков Е. А. Монгольская базисная лексика в «Сокровенном сказании». *Mongolica: к 750-летию «Сокровенного сказания»*. М.: Наука, 1993, с. 328–341. [Kuz'menkov E. A. Mongol'skaja bazisnaja leksika v «Sokrovennom skazanii». *Mongolica: k 750-letiju «Sokrovennogo skazanija*». М.: Nauka, 1993, s. 328–341.]
- Поппе Н. Н. Монгольский словарь Мукаддимат ал-адаб. М.-Л.: Издательство Академии наук, 1938. [Poppe N.N. Mongol'skij slovar' Mukaddimat al-adab. M.-L.: Izdatel'stvo Akademii nauk, 1938.]
- Рамстедт Г. И. Введение в алтайское языкознание. Москва, 1957. [Ramstedt G. I. Vvedenie v altajskoe jazykoznanie. Moskva, 1957.]
- Paccaдин В. И. Очерки по исторической фонетике бурятского языка. Москва, 1982. [Rassadin V. I. Ocherki po istoricheskoj fonetike burjatskogo jazyka. Moskva, 1982.]
- Руднев А. Д. Опыт классификации монголов по наречиям. В: Г. И. Рамстедт. *Сравнительная фонетика монгольского письменного языка и халхаско-ургинского говора*. СПб: Императорская академия наук, 1908.

- [Rudnev A. D. Opyt klassifikatsii mongolov po narechijam. In: Ramstedt G. I. *Sravnitel'naja fonetika mongol'skogo pis'mennogo jazyka i khalkhasko-urginskogo govora*. SPb: Imperatorskaja akademija nauk, 1908.]
- Руднев А. Д. Материалы по говорам Восточной Монголии. СПб.: факультет Восточных языков Императорского Санкт-Петербургского университета, 1911. [Rudnev A. D. Materialy po govoram Vostochnoj Mongolii. SPb.: fakul'tet Vostochnykh jazykov Imperatorskogo Sankt-Peterburgskogo universiteta, 1911.]
- Санжеев Г. Д. Монгольские языки и диалекты. Ученые записки Института востоковедения АН СССР, т. IV, 1952, стр. 30−125. [Sanzheev G. D. Mongol'skie jazyki i dialekty. Uchenye zapiski Instituta vostokovedenija AN SSSR, t. IV, 1952, str. 30−125.]
- Старостин С. А. Сравнительно-историческое языкознание и лексикостатистика. Лингвистическая реконструкция и древнейшая история Востока (материалы к дискуссиям международной конференции), т. 1. М., 1989, стр. 3–39. [Starostin S. A. Sravnitel'no-istoricheskoe jazykoznanie i leksikostatistika. Lingvisticheskaja rekonstruktsija i drevnejshaja istorija Vostoka (materialy k diskussijam mezhdunarodnoj konferentsii), t. 1. М., 1989, str. 3–39.]
- Старостин С. А. Алтайская проблема и происхождение японского языка. М.: Наука, 1991. [Starostin S. A. Altajskaja problema i proiskhozhdenie japonskogo jazyka. М.: Nauka, 1991.]
- Старостин С. А. О доказательстве языкового родства. *Типология и теория языка (к 60-летию А. Е. Кибрика)*. М.: Языки русской культуры, 1999, стр. 57—69. [Starostin S. A. O dokazatel'stve jazykovogo rodstva. *Tipologija i teorija jazyka (k 60-letiju A. E. Kibrika)*. М.: Jazyki russkoj kul'tury, 1999, str. 57—69.]
- Тенишев Э. Р., Благова Г. Ф., Добродомов И. Г., Дыбо А. В., Кормушин И. З., Левитская Л. С., Мудрак О. А., Мусаев К. М. Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков. Лексика. М.: Наука, 1997. [Tenishev E. R., Blagova G. F., Dobrodomov I. G., Dybo A. V., Kormushin I. Z., Levitskaja L. S., Mudrak O. A., Musaev K. M. Sravnitel'no-istoricheskaja grammatika tjurkskikh jazykov. Leksika. М.: Nauka, 1997.]
- Тодаева Б. Х. Дунсянский язык. М.: Восточная литература, 1961. [Todaeva B. Kh. Dunsjanskij jazyk. M.: Vostochnaja literatura, 1961.]
- Тодаева Б. Х. Баоаньский язык. М.: Наука, 1964. [Todaeva B. Kh. Baoan'skij jazyk. M.: Nauka, 1964.]
- Тодаева Б. Х. Монгорский язык. М.: Наука, 1973. [Todaeva B. Kh. Mongorskij jazyk. М.: Nauka, 1973.]
- Тодаева Б. Х. Дагурский язык. М.: Hayka, 1986. [Todaeva B. Kh. Dagurskij jazyk. M.: Nauka, 1986.]
- Тодаева Б. Х. Словарь языка ойратов Синьцзяна (по версиям песен «Джангара» и полевым записям автора). Элиста: Калмыцкое книжное изд-во, 2001. [Todaeva B. Kh. Slovar' jazyka ojratov Sin'tszjana (po versijam pesen «Dzhangara» i polevym zapisjam avtora). Elista: Kalmytskoe knizhnoe izd-vo, 2001.]
- Төмөртогоо Д. Монгол хэлний биеийн төлөөний нэрийн гарал, бүтэц, тогтолцоо. Улаанбаатар, 2008. [Tomortogoo D. Mongol khelnij bieijn tələənij nerijn garal, bytets, togtoltsoo. Ulaanbaatar, 2008.]
- Хаттори С. Монгол хэлнүүдийн салсан оныг суштах нь. *Хэл зохиол*, т. 4. Улаанбаатар, 1966. [Khattori S. Mongol khelnүүdijn salsan onyg sushtakh n'. *Khel zokhiol*, t. 4. Ulaanbaatar, 1966.]
- Цолоо Ж. БНМАУ дахь монгол хэлний нутгийн аялгууны толь бичиг II. Ойрд аялгуу. Улаанбаатар, 1988. [Tsoloo Zh. BNMAU dakh' mongol khelnij nutgijn ajalguuny tol' bichig II. Ojrd ajalguu. Ulaanbaatar, 1988.]
- Черемисов К. М. *Бурят-монгольско-русский словарь*. М., 1951. [Cheremisov K. M. *Burjat-mongol'sko-russkij slovar'*. М., 1951.]
- Щербак А. М. Ранние тюркско-монгольские языковые связи (VIII—XIV вв.). С.-Пб.: Наука, 1997. [Scherbak A. M. Rannie tjurksko-mongol'skie jazykovye svjazi (VIII—XIV vv.). S.-Pb.: Nauka, 1997.]
- Щербак А.М. Тюркско-монгольские языковые контакты в истории монгольских языков. С.-Пб.: Наука, 2005. [Scherbak A.M. Tjurksko-mongol'skie jazykovye kontakty v istorii mongol'skikh jazykov. S.-Pb.: Nauka, 2005.]
- Яхонтова, Н. С. Монгольские языки. В: Языки мира: Монгольские языки. Тунгусо-маньчжурские языки. Японский язык. Корейский язык. М.: Индрик, 1997, стр. 10–18. [Jakhontova, N. S. Mongol'skie jazyki. V: Jazyki mira: Mongol'skie jazyki. Tunguso-man'chzhurskie jazyki. Japonskij jazyk. Korejskij jazyk. М.: Indrik, 1997, str. 10–18.]
- Beffa M. L. & Hamayan R. Les langues mongoles. Etudes mongoles... et sibériennes 14, 1983, pp. 121-169.
- Bergsland K., Vogt H. On the validity of glottochronology. Current Anthropology, 3, 1962, pp. 115–153.
- Binnick R. On the classification of the Mongolian languages. Central Asiatic Journal, vol. 31/3-4, 1987.
- Birtalan A. Oirat. In: *The Mongolic languages*. Ed. by Juha Janhunen. London–New York: Routledge, 2003, pp. 210—228.
- Buhe 布和, Liu Zhaoxiong 刘照雄. Baoanyu jianzhi 保安语简志 [A brief description of the Baoan language], Minzu chubanshe 民族出版社, 1982 [Краткое описание языка баоань. Изд-во Миньцзу]

Chuluu Üjiyediin (Chaolu Wu). Introduction, grammar, and simple sentences for Dongxiang. Sino-Platonic Papers, 55, 1994.

Clauson G. An etymological dictionary of Pre-Thirteenth-Century Turkish. Oxford: Clarendon Press.

Dpal-Idan-bkra-shis, Slater K., et al. Language Materials of China's Monguor Minority: Huzhu Mongghul and Minhe Mangghuer. Sino-Platonic Papers, 69, 1996.

Doerfer G. Klassifikation und Verbreitung der mongolischen Sprachen. *Handbuch der Orientalistik*, 5. Bd. *Altaistik*, 2. Abschnitt: *Mongolistik*. Leiden / Köln: Brill, 1964, pp. 35—50.

Doerfer G., Haesche W. Zwei Mogoli Texte. Festschrift für Raiya Bartens (MSFou 215). Helsinki, 1993, pp. 53-60.

Enhebatu 恩和巴图. Dawoeryu cihui 达斡尔语词 (A dictionary of the Dagur language). Huhehaote: Neimenggu renmin chubanshe, 1984. [Словарь дагурского языка. Изд-во Нэймэнгу женьминь]

Georg S. Mongghul. In: *The Mongolic languages*. Ed. by Juha Janhunen. London / New York: Routledge, 2003, pp. 286—306.

Haenisch E. Wörterbuch zu Manghol un niuca tobca'an (Yüan-ch'ao pi-shi), Geheime Geschichte der Mongolen. Leipzig: Otto Harrassowitz, 1939.

Haenisch E. *Sino-Mongolische Documente vom Ende des 14. Jahrhunderts*. Abhandlungen der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1952.

Hasibate'er 哈斯巴特尔. Tuzuyu cihui 土族语词汇 (A dictionary of the Monguor language). Neimenggu renmin chubanshe 内蒙古人民出版社, 1985. [Словарь языка народности ту, изд-во Нэймэнгу женьминь]

Kuribayashi H. Written Mongolian index to the Shera-Yögur vocabulary. Tokyo: University of Foreign Studies, 1987.

Kuribayashi H. Written Mongolian Index to the Baoan Vocabulary. CNEAS Monograph Series No. 48. Tohoku University, 2012.

Hugjiltu Wu. Bonan. In: *The Mongolic languages*. Ed. by Juha Janhunen. London / New York: Routledge, 2003, pp. 325—345.

Janhunen J. Khitan: Understanding the language behind the scripts. Scripta, 4, 2012, pp. 107–132.

Kassian A., Starostin G., Dybo A., Chernov V. The Swadesh wordlist. An attempt at semantic specification. *Journal of Language Relationship* 4, 2010, pp. 46—89

Kim S. S. Santa. In: *The Mongolic languages*. Ed. by Juha Janhunen. London / New York: Routledge, 2003, pp. 346—363.

Kuribayashi H. Comparative Basic Vocabularies for Mongolian (Chakhar), Dagur, Shera-Yogur, Monguor, Bao-an and Dungshang. *Studies of Linguistics and Cultural Contacts* 1, 1989, pp. 153–383.

Kuribayashi H. Written Mongolian Index to the Baoan Vocabulary. CNEAS Monograph Series No. 48. Sendai, 2012.

Kuribayashi H. Written Mongolian Index to the Monguor Vocabulary. CNEAS Monograph Series No. 51. Sendai, 2013.

Lessing F. Mongolian-English dictionary. Berkeley-Los Angeles, 1960.

Ligeti L. Les voyelles longues en Moghol. AOH 17, Fasc. 1, 1964.

Ligeti L. [Review of] Michael Weiers, Die Sprache der Moghol der Provinz Herat in Afghanistan. *AOH* 28, 1974, pp. 291–305.

Luwsanwandan Sh. Mongol xel ayalguunï ucir. *Studia Mongolica* 1, 1959, pp. 1–16.

Ma Quanlin, Ma Wanxiang, Ma Zhicheng. Salar Language Materials. Sino-Platonic Papers, 43, 1993.

Martin S. E. Dagur Mongolian. Grammar, Text, and Lexicon. Uralic and Altaic series, v. 4. Indiana University, 1961.

Mostaert A. Dictionnaire Ordos. New-York/London, 1968.

Mostaert A. Le matériel mongol du Houa i i iu de Houng-ou (1339) I. Brussels, 1977.

Mostaert A., de Smedt A. Le Dialecte Monguore parlé par les mongols du Kansou occidental. III partie. Dictionnaire Monguor-Français. Pei-p'ing: Univ. cath. 1933.

Nugteren H. Mongolic phonology and the Qinghai-Gansu languages. Utrecht, 2011.

Nugteren H. Shira Yughur. In: *The Mongolic languages*. Ed. by Juha Janhunen. London / New York: Routledge, 2003, pp. 265–285.

Poppe N. *Grammar of Written Mongolian*. Porta linguarum orientalum, Neue Serie, 1. Wiesbaden: Harrassowitz, 1954.

Poppe N. Introduction to Mongolian Comparative Studies. MSFOu 110, Helsinki, 1955 (2nd ed.: Helsinki, 1987).

Ramstedt G. J. Mogholica. Beiträge zur Kenntnis der Moghol-Sprache in Afganistan. *JSFOu*. 23:4, 1906, pp. I–IV, 1–60.

Ramstedt G. J. Kalmückisches Wörterbuch. Helsinki, 1935.

Róna-Tas A. Tibeto-Mongolica. Budapest, 1966.

- Rybatzki V. Vocabularies from the middle of the 20th century from Afghanistan. *Acta Orientalia*, 66(4), 2013, pp. 443–469.
- Rybatzki V. Intra-Mongolic taxonomy. In: *The Mongolic Languages*. Ed. by Juha Janhunen. London / New York: Routledge, 2003, pp. 364–390.
- Schwarz M., Blažek V. On Classification of Mongolian. Folia orientalia, Vol. 50, 2013, pp. 177-214.
- Sinor D. Langues mongoles. In: *Les Langues du monde*, ed. by Antoine Meillet & Marcel Cohen. Paris: Centre national de la recherche scientifique, 1952, pp. 369—384.
- Siqinchaoketu 斯钦朝克图. Kangjiayu yanjiu 康家语研究 [A Study of the Kangjia language]. Shanghai: Yuandong Chubanshe 远东出版社, 1999. [Сеченчогт. Исследование языка канцзя, изд-во Шанхай юаньдун]
- Siqinchaoketu 斯钦朝克图. Kangjiayu gaikuang 康家语概况 [A general description of the Kangjia language]. In: *Minzu yuwen* 民族语文, 6, 2002, pp. 66—77 [Сеченчогт. Краткое описание языка канцзя. В: *Миньцзу юй-вэнь*, 6, 2002, 66—77].
- Slater K. W. A Grammar of Mangghuer: A Mongolic Language of China's Qinghai-Gansu Sprachbund. London/New York, 2003.
- Slater K. W. 1998. *Minhe Mangghuer: A mixed language of the Inner Asian frontier*. Santa Barbara: University of California, Ph.D. dissertation.
- Starostin S. A., Dybo A. V., Mudrak O. A. (with the assistance of Gruntov I. and Glumov V.) *An Etymological Dictionary of Altaic Languages*. Vol. 1—3. Leiden / Boston: Brill, 2003.
- Sun Zhu 孙竹 et al. Menggu yuzu yuyan cidian 蒙古语族语言词典 (A dictionary of the Mongolic languages). Qinghai renmin chubanshe 青海人民出版社, 1990 [Словарь монгольских языков. гл.ред. Сунь Чжу. Изд-во Цинхай женьминь]
- Svantesson J.-O. Mongolic vowel shifts and the classification of the Mongolic languages. *Altai Hakpo*, 10, 2000, pp. 193—207.
- Weiers M. Die Sprache der Moghol der Provinz Herat in Afghanistan. Abhandlungen der Rheinisch-Westfälischen Akademie der Wissenschaften, Band 49, 1972.
- Weiers M. Moghol. In: *The Mongolic languages*. Ed. by Juha Janhunen. London / New York: Routledge, 2003, pp. 248—264.
- Yamakoshi Y. A comparative basis vocabulary for some Mongolic languages spoken in Northern Inner Mongolia. *Languages of the North Pacific Rim* (10), 2003, pp. 139—213.
- Zhaonasitu 照那斯图. Tuzuyu jianzhi 土族语简志 (A brief description of the Monguor language). Minzu chubanshe 民族出版社, 1981 [Чжаонасыту. Краткое описание языка народности ту. Изд-во Миньцзу]
- Zhaonasitu 照那斯图. Dongbu yuguyu jianzhi 东部裕固语简志 (A brief description of the Shira-Yughur language). Minzu chubanshe 民族出版社, 1981 [Чжаонасыту. Краткое описание языка шираюгуров. Изд-во Миньцзу].

Ilya Gruntov, Olga Mazo. Lexicostatistical classification of the Mongolic languages.

The paper proposes a new classification of the Mongolic languages, based on lexical iso-glosses within the 110-wordlist of the basic lexicon. This classification takes into account the data of Middle Mongolian monuments, Mongolic languages of China and Afghanistan, and the data collected by the authors during their fieldwork in Inner Mongolia (China), Mongolia and Russia. Many late contacts, intra-Mongolic reborrowings and interferences make it very hard to establish the precise form of the Mongolic genetic tree on the basis of lexicon alone. However, lexicostatistical analysis helps to reveal some important features, including an early separation of Dagur, the intermediate position of Eastern Yughur and its secondary convergence with Khoshut, the specific affinity of Olet (which is phonetically and morphologically an Oirat dialect) to Khalkha, the peculiar position of Mangghuer in the Baoanic subgroup, the refinement of the position of Kangjia within Gansu-Qinghai languages.

Keywords: Mongolic languages, linguistic classification, lexicostatistics.