

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Институт языкоznания

А. В. Дыбо

Семантическая реконструкция
в алтайской этимологии
СОМАТИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ
(ПЛЕЧЕВОЙ ПОЯС)



Школа
«ЯЗЫКИ РУССКОЙ КУЛЬТУРЫ»
Москва 1996

**ББК 8С
Д15**

*Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского гуманитарного научного фонда
согласно проекту 95-06-31885*

Дыбо А.В.
**Д15 Семантическая реконструкция в алтайской этимологии. Со-
матические термины (плечевой пояс). – М.: Школа «Языки рус-
ской культуры», 1996. – 389с.
ISBN 5-88766-025-2**

Монография посвящена разработке на обширном материале методики семантической реконструкции для групп лексики с конкретным значением и восстановлению лексической микросхемы, объединяемой семантикой “конечности плечевого пояса” для праалтайского состояния. Работа представляет интерес для специалистов по сравнительно-историческому языкознанию и семантической типологии.

ББК 8С

Электронная версия данного издания является собственностью издательства,
и ее распространение без согласия издательства запрещается.

ISBN 5-88766-025-02

© А. В. Дыбо, 1996

ВВЕДЕНИЕ

Гипотеза родства алтайских языков: тюркских, монгольских, тунгусо-маньчжурских, а также, возможно, корейского и японского – восходит еще к концу XVIII в. Достаточно строгое доказательство родства первых трех семей было предложено в первые десятилетия XX века, когда собран был большой корпус алтайских сопоставлений и построен каркас сравнительной фонетики алтайских языков (Г.Рамстедт, З.Гомбоц, П.Пеллио, А.Соважо, В.Я.Владимирцев, Н.Н.Поппе, Г.Д.Санжеев). С тех пор было значительно увеличено число алтайских этимологических предложений в области лексики, получен ряд важных результатов в исследованиях по сравнительной морфологии алтайских языков (разработка отдельных морфологических подсистем: В.Котвич, Н.Н.Поппе, Н.А.Баскаков, И.В.Кормушин, Д.М.Насилов и др.)¹. К сожалению, до самого последнего времени очень мало нового вносилось в реконструкцию фонетики алтайских языков, практически все, что было здесь сделано, – две замечательные, но не бесспорные работы В.М.Иллич-Свитыча по начальному консонантизму в праалтайском². В этом отношении значительным выходом за пределы традиционной алтаистики представляется работа С.А.Старостина (Старостин 1991)³.

Однако ряд исследователей до сих пор считает родство алтайских языков недоказанным, оставляя за алтайской общностью лишь ареальный и типологический статус. Основные претензии при этом у них вызывает введенная в алтайское сравнение лексика, а именно, утверждается, что все алтайские лексические сопоставления могут быть объяснены разновременными заимствованиями. Делаются даже попытки доказать

¹ См. библиографию к настоящей книге.

² Имеющая обширную библиографию проблема ротализма-зетализма и ламбдаизма-сигматизма (почему-то часто считающаяся чуть ли не определяющей в решении проблемы алтайского родства) относится, конечно, не к собственно сравнительной фонетике алтайских языков, а к интерпретации ранее найденного фонетического соответствия.

³ Более подробно о фонетической реконструкции ПА см. в гл. I.

отсутствие родства между алтайскими языками⁴ при помощи анализа характера входящей в сопоставление лексики (ср., например, Clauson 1969, Doerfer 1988, Щербак 1960, 1966)⁵. Авторы этих попыток полагают, что общими для алтайских языков оказываются как раз слова, по своему значению относящиеся к "проницаемым" частям лексической системы. Реальная основа подобных воззрений состоит в следующем: алтайскому сравнению действительно приходится сталкиваться с возмущающим фактором в лице многократно возобновлявшихся тесных контактов между тюрками, монголами и тунгусо-маньчжурами, вследствие которых лексика любого алтайского языка переполнена заимствованиями и перезаимствованиями из других алтайских языков. При внимательном рассмотрении традиционного корпуса алтайских сближений оказывается, что в него просочилось довольно много таких старых заимствований. Следует, однако, подчеркнуть, что при самом суровом отборе остается достаточно много безупречных с точки зрения вопроса о заимствовании сопоставлений для утверждения о генетическом характере алтайской общности.

Ср. тройные сближения в следующих тематических классах лексики⁶:

Соматические термины (кроме разобранных в гл. IV, ср. еще):

- 1. **kil-* 'толстый волос': ТМ **xil-ja* > **xiñja* 'волос'; Мю **kil-ga-sun* 'конский волос'; Тю **kilk*;
- 2. **gede-* 'затылок': ТМ **gedi-muk*; Мю **gejige* 'коса; затылок'; Тю **Kädin*;
- 3. **c'ek-i-n/r* 'висок; ухо': ТМ **ciaKar*; Мю **ciken* 'ухо'; Тю **čekke* 'висок';
- 4. **koro-* 'спинка носа': ТМ **xojo-kto* 'нос'; Мю **koy-si-yar*/**kaj-si-yar* 'морда; рыло; клюв'⁷; Тю **kaj-ir-* 'переносица, нос' VEWT 232⁸;

⁴ Хотелось бы отметить, что в рамках сравнительно-исторического языкознания сама постановка задачи о доказательстве отсутствия родства невозможна; можно лишь показать недоказанность родства.

⁵ Подробную критику попыток опровержения алтайского родства с помощью лексико-статистики см. в работах Герценберг 1971, Старостин 1991, с.25-64.

⁶ Приводимые ниже сближения частично известны в алтайистике, частично вводятся в базе данных Алтайского этимологического словаря, разрабатываемой С.А.Старостиным, О.А.Мудраком и автором настоящей работы, частично принадлежат автору. Фонетические основания для сближений см. в главе I. Здесь и далее, кроме специально оговоренных случаев, примеры из литературных языков даются в орфографической форме или в стандартной транслитерации орфографии. Значение при формах из подгрупп дается в случае несовпадения со значением при алтайской праформе.

⁷ Суффиксация, видимо, обусловлена влиянием **kuijsi* 'вонять' KWb 197, ср. ср.-монг. *hongši'-ul* 'вонь' SH 66 и **kosi-yul* 'нос, клюв'.

⁸ Основа сильно сконструирована с двумя монгольскими заимствованиями: 1. указанное выше *koyščar* и 2. производное от *koyko* 'владина' *koyko-yor* 'провалившийся, впалый, орлиный (о носе)', ср. калм. *xojuχχuχ xamτib* 'безносый', ордос. *xojuχigir xamar* DO 355 'орлиный нос'. Ср. як. *xojsōr* 'горбатый (о носе)', ойр. *koyʃor* 'переносье', *koykok* 'горбоносый',

5. **tumi-* 'сопли; сморкаться': ТМ **tumi-n* 'плевок' ССТМЯ II 213⁹; Монг. **tomi-yu* 'простуда'¹⁰; Тю **tum-s-uk* 'нос; морда' VEWT 499;
6. **jaži-* 'скула; жевать': ТМ **jaži-kta/-n* 'скула' ССТМЯ I 242; Монг. **jaži-l* 'жевать', **jaži-yur* 'жевательная область щеки' KWb 108; Тю **jaj-n-gak* > **jajgak* 'подбородок' VEWT 187, ЭСТЯ IV 123, EDT 948;
7. **kem-* 'веки, ресницы': ТМ **kem-bu-kte* 'веки' ССТМЯ I 447¹¹; Монг. **kömtü-ske* 'бровь' KWb 239; Тю **kirpik* 'ресницы' VEWT 272 < **kim-rik*¹²;
8. **baku-* 'горло, надгортанный хрящ': ТМ **buk-se* 'хрящ' ССТМЯ I 105; Монг. **bagal-žayur* 'горло' KWb 28; Тю **bokur-dak* 'кадык' VEWT 78¹³, ЭСТЯ II 184;
9. **mojir-* 'шёя': ТМ **mojon* < **mon-yon* ССТМЯ I 546; Монг. **tim-daya* 'холка лошади'; Тю **bojn* VEWT 80, EDT 386;
10. **boka-l-*: ТМ **boko-li* 'труда' ССТМЯ I 90¹⁴; Монг. **bogani* 'мягкие ребра'; Тю **bokana* 'мягкие ребра' ЭСТЯ II 305¹⁵;
11. **žürke* 'сердце': ТМ **žurga-* 'нравственный; храбрый' ССТМЯ I 277, 278; Монг. **žüriken* 'сердце'; Тю **žürek* 'сердце' ЭСТЯ IV 270-271, VEWT 213, EDT 957;
12. **öp-k-* 'легкие': ТМ **up/fu-kte* ССТМЯ II 29, 281; Монг. **öye-n* 'гнев'; Тю **öpge* 'легкие; гнев' ЭСТЯ I 540-542, VEWT 373, EDT 9;
13. **keb-(*kew-)* 'туловище, живот': ТМ **keb-de* ССТМЯ I 387, 442¹⁶; Монг. **kebe-l* (**keye-l*)¹⁷; Тю **geb-de* 'туловище' ЭСТЯ III 52-53, EDT 688, VEWT 259;
14. **karmi*: ТМ **keritük* 'желудок; тонкие кишечки' ССТМЯ I 453; Монг. **kormai* 'подол'; Тю **karim* 'живот, желудок'¹⁸,

тат. диал. (сиб.) *kaŋšärlik* 'жабры' Тум. Себ. 147, кирг. *koŋkogoj* 'длинный и горбатый (о носе)' и под.

⁹ Только СТМ формы: формы со срединным *-r- отражают рефлексы другого корня, видимо, связанного с Тю **türkür* 'плевать, харкать' VEWT 504.

¹⁰ Заемств. в тюрк. языки, см. ЭСТЯ III 325-326.

¹¹ Маньчж. *xutxutip*, скорее, из монг.

¹² По-видимому, следствие контаминации с **kîrp-* 'моргать' - см. ЭСТЯ V, - связанным с СТМ **korim-* 'то же' ССТМЯ I 415. Ср. также СТМ **kirimki* 'ресницы' ССТМЯ I 398 - скорее всего, ранний тюрканизм, заимствованный ради выражения оппозиции 'брови' ~ 'ресницы' - ср. ТМ **sarimu-kta* 'брови, ресницы' ССТМЯ II 66, сопоставимое с Монг. **sormu-sun* 'ресницы'.

¹³ Под *bozag* 'горло', с которым данная основа, по-видимому, сильно контаминируется.

¹⁴ Ошибочно включено ороч. *boqqa* 'живот' < **bak-na* 'желудок' ССТМЯ I 94; o < a вследствие губной атракции.

¹⁵ В ЭСТЯ интерпретируется как заимствование из монг., ср. монг. формы при монг. **bogani* 'короткий, мелкий'. Однако при том, что отсутствует точное звуковое совпадение между какой-либо из монг. форм слова **bogani* и тюрк. *bokana* (ср. кирг. форму, указывающую на старую глухость), не исключается возможность, что монг. название ложных ребер стало интерпретироваться как связанное с **bogoni* 'короткий' вторичным образом. В таком случае здесь мы имеем безупречное с точки зрения уточненной системы алтайских соответствий алтайское сопоставление.

¹⁶ ТМ формы, вводимые обычно в сравнение (маньчж. *xefeli*, эвен. *kebel* и под.), по-видимому, являются монголизмами.

¹⁷ Письм.-монг. *keber-deg*, калм. *kewṛdeg* 'туловище' KWb 229, ордос. *čewer* 'фигура (о животном)' DO 419 и под., видимо, производные от *keb* 'форма' и не имеют отношения к данной этимологии.

15. **poXer* 'почки': ТМ **fuxin* 'внутренности' ССТМЯ II 339; Мo **böyere* 'почки'; Тю **bögür-ek* > **bögsek* 'живот' ЭСТЯ II 213-214¹⁹, ср. **bögür* 'бок, почки' ЭСТЯ II 207-208, новообразование от него **bögrek* 'почки' 205-206²⁰;

16. **külñ* 'пупок': ТМ **xulñe* > **xüñi-ki/xu(l)nsa* 'голень' ССТМЯ II 266, 280; Мo **küjl* < **küñi* (?) < **külñi*; Тю **kln* < **kñi* VEWT 271;

17. **büñ-a* 'бок, бедро': ТМ **böxa* 'бедро, ляжка' ССТМЯ I 90; Мo **boka-yur* (с древнемонг. афп. множ. числа) 'зад, задняя часть'; Тю. **bikin* 'бок, бедро' VEWT 83²¹;

18. **Koljz*: ТМ **xulñe* > **xüñi-ki/xu(l)nsa* 'голень' ССТМЯ II 279, 990; Мo **kor-* 'ляжка, ягодица' (с локативными производными: **kon-da* Loc., **kon-ÿja*- тот же суф., что и в *kem ~ kemfije* 'мера', см. Poppe CM 102); Тю **korj-č* 'голенище' VEWT 279²²;

19. **t'ujr* 'колено': ТМ **tuje-kse* 'голенище' ССТМЯ II 188; Мo **türej* 'голенище'; Тю **Tujz-ke* VEWT 482, EDT 570, ЭСТЯ III 336;

20. **t'op* 'коленная чашечка': ТМ **tog-gi* ССТМЯ II 189, 193, 204, Лебедев 204; Мo **toj-č* < **topig* 'коленная чашечка'; Тю **tori-k* 'коленная чашечка, лодыжка' VEWT 489, EDT 437-38.

Названия лиц:

1. **edin* 'хозяин, муж': ТМ **edin* 'муж, самец' ССТМЯ II 437-438²³; Мo **eji/en* 'хозяин, владелец'; Тю **iđi* EDT 41; др.-турк., ср.-турк. *iđi*;

2. **e'ike* 'старший родственник' VGAS 51: ТМ **etike-j* 'старик, свекор'; Мo **ećige* 'отец'; Тю **eteke* 'дядя';

3. **eke* 'старшая родственница': ТМ **ek/xej, ~ keke* 'старшая сестра' ССТМЯ I 480, II 443; монг. *eke* 'мать'; Тю **eke* 'старшая сестра, тетка' VEWT 38, уменьш. **eke-č* EDT 102, ЭСТЯ I 222, 223²⁴;

4. **deGu* 'младший родственник': ТМ **dexu*- 'сын младшей сестры' (в **dexu-eme* 'младшая сестра', **dexu-ama* 'муж младшей сестры', букв. 'мать *dexu*', 'отец *dexu*') ССТМЯ I 231; Мo

¹⁸ Часто сравниваемое с Тю **karñt* 'живот, желудок' Мo **karbin* 'нутряное сало', скорее, должно сравниваться с Тю **kiazi* 'то же', ср. VEWT 243.

¹⁹ Заемств. в пра-сев.-монг. *bökse* 'зад, ягодицы' (эвфемистическое развитие значения): ср.-монг. *bökse* MA 143, письм.-монг. *bükse(n)* Kow. 1252, халха *bögse*, бур. *bügsə*, калм. *böks*⁵ KWb 55, внутр.-монг. *bögsö* Некл.-Тум. 304, дагур. *bügsü* Поппе Даг. 72 (предполагавшаяся Рамstedтом связь с монг. *böki* 'быть согнутым, кривым' сомнительна). Из монг. имеется обратное заимствование в тюркские языки: чаг. *böksä*, казах. *böksö* и под. - см. VEWT 83, ЭСТЯ II 213.

²⁰ Относительно различий в рефлексации **γ* в сочетаниях с согласными и в интервокале см. Хелимский 1988.

²¹ Семантически хуже принятное (VGAS 122) сравнение Тю с Мo **mikan* 'мясо'.

²² Эвен. *könçen* 'голень' ССТМЯ I 420, обычно сопоставляемое с Тю, по-видимому, является ранним тюркизмом.

²³ Эвенк. *ejen* 'хозяин', солон. *edī, ejī* 'хозяин, господин', негид. *ejet* 'хозяин, правитель', *ejexē* 'дух-покровитель охотника', ороч. *eje(n)* 'хозяин, царь', *ejexē* 'дух-покровитель охотника', уд. *eje(n)* 'правитель, царь, дух-хозяин', ульч. *eje(n)* 'правитель, царь, дух-хозяин', *ejexē(n)* 'дух-покровитель охотника', орок. *ede(n)* 'хозяин, царь', *ejexē(n)* 'дух-покровитель охотника', нан. *eje* 'хозяин', К-У *ejexē* 'дух-покровитель охотника', маньчж. *ejen* 'хозяин, царь' - монголизмы.

²⁴ Возможно, ранним заимствованием из тюрк. является Мo **ege-či* 'старшая сестра': ср.-монг. *egeci* SH 42, письм.-монг. *egeči*, калм. *egči*, *ekči* KWb 117, 118, халха *egči*, ордос. *egečči* DO 231, монгол. *k'ačči* SM 194, дунс. *żżičči* Тод. Дунс. 144, дагур. *egči* Тод. Даг. 138; обратное заимств. из монг. - тюркские формы типа *egeči*, см. ЭСТЯ I 223.

*deyū ‘младший брат/сестра’; Тю *jegen ‘сын младшей сестры матери’ ЭСТЯ IV 166-167, EDT 912-913 (заимств. в монг. јеge ‘то же’);

5. *ōke ‘младшая родственница’: ТМ *ixe/kixe ‘жена младшего брата/дяди’ ССТМЯ I 425, II 57, Сем 194; Мо *okin ‘дочь, девушка, самка’,²⁵ Тю *ōke ‘младшая сестра/младший брат’ VEWT 519-520, ЭСТЯ I 519;

6. *küze ‘ребенок, девочка’: ТМ *küza ‘ребенок’ ССТМЯ I 433; Мо *kōyün < *kōđyün ‘ребенок, девочка’; Тю *gūj ‘девушка-рабыня’ VEWT 309, ЭСТЯ V;

7. *dagu ‘инородец, чужак’: ТМ *dagu-r ‘друг, представитель союзного рода’ ССТМЯ I 189, 211; Мо *dajin < *dayin ‘враг’ VEWT 178, EDT 898, ЭСТЯ IV 55-57;

(ср. еще парное тюрко-тунгусоманьчжурское сближение²⁶: *nialma- ‘человек’: ТМ *nialma > маньчж., чж. н'алма ‘человек’ ССТМЯ I 599; Тю *jaljuq VEWT 182 (< *jalmuk под влиянием jalij ‘головой?’): др.-турк., ср.-турк. jaljuq EDT 930).

Названия животных:

1. *baks ‘олень, бык’: ТМ *bučan < *biku-čan ‘самец изюбра’ ССТМЯ I 101-102; Мо *bugu ‘олень’ (заимств. в тюрк. bugu ‘олень’); Тю *baka ‘бык’²⁷ VEWT 87, ЭСТЯ II 230-232 (заимств. в монг., ТМ);

2. *seg̑- ‘олень, антилопа’: ТМ *seg̑-jen ‘олень, изюбр’ ССТМЯ II 136; Мо *sejinek < *seyinek ‘козленок 2-х лет’ KWb 328; Тю *sigun ‘олень’ VEWT 416, EDT 811;

3. *t'uku-l ‘детеныш копытного’: ТМ *tuku-čan ‘олененок’ ССТМЯ II 210 (следует отделять от tug ‘телиться’); Мо *tugul ‘теленок’; Тю *toklu ‘ягненок’²⁸ VEWT 485, EDT 469;

4. *t'örü ‘поросенок’: ТМ *tora-ki ‘кабан’ ССТМЯ I 200; Мо *torui ‘поросенок’; Тю *törum, *torm- + диминутивные суффиксы ‘верблюжонок, теленок’ VEWT 491, EDT 549;

5. *t'ökui ‘лось, олень’: ТМ *töxui ‘лось’ ССТМЯ II 191-192; Мо *taki ‘лошадь Пржевальского’; Тю *täkä ‘козел’ VEWT 470; EDT 477²⁹;

6. *t'awl- ‘заяц’: ТМ *tuksa < *taulksa ССТМЯ II 208; Мо *taul-ai; Тю *tawī-gan < *taul-³⁰ gan VEWT 453, EDT 447;

7. *solči- ‘пушной зверь’: ТМ *solči-ki ‘бурундук, хорек, колонок’ ССТМЯ II 405; Мо *sileyi-sün ‘рысь’; Тю *sialik: лебед. salik ‘вид белки’, чув. *solkan > татар. šalıyan ‘суслики’ Р IV 1102, марийск. šulyan ‘Karloffelratte’ Räs. TLT 65 (MapPC шурган ‘крот’);

8. *čeGün ‘пушной зверь’: ТМ *yükün ‘выдра’ ССТМЯ I 271; Мо (сев.-зап.) *jeyeken (< *jiyeken с ранним переломом?) ‘росомаха’³⁰; Тю *degit³¹ ‘белка’ VEWT 470, EDT 569, ЭСТЯ III 180-181³²;

²⁵ Заимств. в ТМ uki, uki-čen ‘самка’ ССТМЯ II 256.

²⁶ Очевидно, для подобных сближений весьма маловероятно контактное происхождение.

²⁷ Долгота подверглась вторичному сокращению; ее следы обнаруживаются в озвончении срединного согласного в огузских формах и отсутствии фарингализации в тофаларском.

²⁸ Ср. еще сиб.-татар. tuyū ‘годовалый лосенок’ Тум. Себ. 205.

²⁹ Монг. teke заимств. из тюрк.

³⁰ Обычно связываемые с монг. тюрк. формы - частью монголизмы (як. siägän), частью имеют иное происхождение: Тю *jepke ‘росомаха’ VEWT 195, а именно, тув. čekpe, койб. jäkřä - возможно, заимствованы из горно-алтайских форм типа лебед. jääbäkäi Р IV 386, тел. jimäkkäi Р IV 533 ‘обжорливый’ от *jemet > тел. jimek (там же) ‘еда’.

³¹ Вряд ли верна гипотеза о заимствовании из обско-угорского (VEWT 470). Слово явно имеет общетюркский характер, следовательно, заимствование следовало бы датировать весьма ранним периодом; но угорские формы (хант. lägkə, lägki, tāgkə, манс. läjün, l'ęgən UEW 837) восходят к *lägkz, заимствование с передачей начального согласного как d- возможно разве что из южно-хантского (ср., видимо, такое заимствование в эвенк. dīŋkə ‘со-

9. *čiūmṛ- 'грызун'³³; ТМ *čuŋdu-ki 'евражка' ССТМЯ II 390; Монг. сев.-монг. *čindaya 'полярный заяц'³⁴; Тю *jumran 'суслик' VEWT 210, ЭСТЯ IV 247-248³⁵ (с неясным озвончением начала, влияние дифтонга?);
10. *turaG- 'врановая птица': ТМ *turakaj 'тала, ворона' ССТМЯ II 218; Монг. *turayun; Тю *torigaj 'жаворонок' VEWT 490, EDT 541;
11. *kari/*korī 'ворона, ворон': ТМ *korī 'мифическая птица-медиатор' ССТМЯ I 415; Монг. *kerijen < *keri-yen 'ворон'; Тю *karga 'ворона' VEWT 237, EDT 653, ЭСТЯ V;
12. *sakís/ʃ- 'сорока': ТМ *saksa-ki 'сорока, утка-саксан' ССТМЯ I 56; Монг. *siyaža-yai 'сорока'; Тю *sagisgan 'сорока' VEWT 396, EDT 818, ЭСТЯ VI;
12. *sib- 'мелкая птичка': ТМ *sibi³⁶ 'воробей, ласточка' ССТМЯ II 398; Монг. *siba-γuin 'птица'; Тю *čib/mčuk 'воробей' VEWT 109;
13. *piālu 'рыба': ТМ *falu (> маньчж. falu 'рыба, похожая на леща') ССТМЯ II 298; Монг. *bilayu 'язь, сазан'; Тю *bālik VEWT 61, EDT 335, ЭСТЯ II 59-60;
14. *jebi- 'оса, пчела': ТМ *jebi 'оса' ССТМЯ I 268; Монг. *jögei > *jögei³⁷ 'пчела'; Тю *čibun³⁸ 'шершень, пчела' VEWT 110, EDT 838;
15. *k̥ur- 'червяк': СТМ *(x)ure ССТМЯ I 289; Монг. *kor-kai; Тю *kar-t VEWT 303, EDT 648;
16. (?) *goz̥i- 'вода': ТМ *guci 'большая муха, стрекоза' ССТМЯ I 172; Монг. *guyur 'личинка овода'; Тю *Koŋuz 'жук' VEWT 281, EDT 641;
17. (?) *koŋu- 'насекомое, личинка паразита': ТМ *xici-ii 'личинка мухи' ССТМЯ II 280; Монг. *kuŋu-sun 'гнида'; Тю *Koŋuz 'жук' VEWT 281, EDT 641.
- (К характеристике праалтайцевср. еще парные тюрко-тунгусоманьчжурские сближения:
1. *mul-Han: ТМ *mul-kan 'самец дикого оленя, лося около 3 лет' ССТМЯ I 555; Тю *bulan 'лося' VEWT 87-88, EDT 343, ЭСТЯ II 260;
2. *gulu- 'детеныш копытного': ТМ *gulu-ke-čen 'самка дикого оленя, лося продуктивного возраста' ССТМЯ I 170; Тю *kulut 'жеребенок до 1 года' VEWT 299, EDT 622;

боль' ССТМЯ I 202). Заемствование в обско-угорский также сомнительно из-за начального согласного, а также потому, что обско-угор. *lāyks 'белка' можно сопоставить с мар. lūm-šo 'соболь', восстанавливая ФУ *loŋa/ä (сопоставимо с алт. *l/ŋoy-: ТМ *noŋso 'песец, рысь, соболь' ССТМЯ I 605, кор. *nəŋ'ut 'кошка', из кор. заемств. маньчж. ninuri 'кошка' ССТМЯ II 598 - и, возможно, с и.-е. *lunk- 'рысь', ср. ОСНЯ II 34-35.

³² Видимо, следует отделять от *tejin 'мелкая монета' (кыпч., карл., турк.), см. ЭСТЯ, там же.

³³ Относительно реконструкции сочетания *-mr-* см. ниже, гл. 1.

³⁴ Из монг. заемствованы эвенк. čindakān, маньчж. čindaxun 'полярный заяц' ССТМЯ II 396.

³⁵ Рано заемствуется в монг. : ср.-монг. žūturan 'суслик' Huai-i-hu I 7г; письм.-монг. žūrum, žurama Less. 1080, žūmran, žurman, калм. zurṭ в zurmūn sūl 'Achillea millefolium' (букв. 'сусликий хвост'), zurmūn KWb 481, халха зурам, бур. зумара, зумбара (последняя форма является источником заемствования в як. žabar/žābārā 'суслик' Пек. I 764, маньчж. žutara 'крот, полевка, ласка', сол. žumba 'суслик' ССТМЯ I 275, откуда даг. джумбра 'суслик' Тод. Даг. 145), орд. Džurta DO 220.

³⁶ Варианты основы, отражающие *-p-, видимо, извлечены из форм с редукцией второго гласного и оглушением *-b-* перед глухим согласным суффикса.

³⁷ Невыпадение *-γ- объяснимо наличием дифтонга во втором слоге, по правилу Владимицкова - см. ниже, гл. I.

³⁸ С неясным оглушением начала.

3. **tawŋ-gar* 'свинья': ТМ **dawŋ-gari* 'сивуч' ССТМЯ I 196; Тю **dəŋuz* VEWT 488, EDT 527, ЭСТЯ III 267-268;
4. **siči* 'детеныш домашнего животного': ТМ **sicu-kta* ССТМЯ II 133, 401; Тю **söčka* 'посроенок' VEWT 113, EDT 400;
5. **inta* 'собака': ТМ **yinda* ССТМЯ I 661-662, Тю **ŷt* VEWT 174, EDT 34, ЭСТЯ I 385;
6. **kaz-či* 'сука': ТМ **kači-kan* 'щенок' ССТМЯ I 385; Тю **Kančik* 'сука' VEWT 230, EDT 634-635, ЭСТЯ V;
7. **kuita* 'водяной зверь': ТМ **kuma* 'нерпа' ССТМЯ I 430; Тю **ka/ūta* 'бобер, выдра' VEWT 228, ЭСТЯ V;
8. **ulguk-* 'пушной зверь': ТМ **ulguki* 'бурундук' ССТМЯ II 258; Тю **ūš-ek*³⁹ 'рысь' VEWT 523;
9. **jands-ku* 'хищник': ТМ **ianda-ku* 'енотовидная собака, барсучонок' ССТМЯ I 341; Тю **andik* 'рысь' VEWT 20: чаг. *andiq*, ст.-тур. *andıq*;
10. **kilu* 'пушной зверек': ТМ **xulu-kl* 'белка' ССТМЯ II 263-264; Тю **kiz* 'соболь' VEWT 272, EDT 752, ЭСТЯ V;
11. **kül* 'птица': ТМ **xölt* 'ворон' ССТМЯ II 13; Тю **Kiž* 'птица' VEWT 305, EDT 670;
12. **giaojn-* 'ястреб': ТМ **giaxuj-n* ССТМЯ I 146; Тю **gōjke-n-ek* 'пустельга' (с метатезой) VEWT 288, ЭСТЯ V;
13. **gāřz* 'тусь, лебедь': ТМ **gāru* ССТМЯ I 142-143; Тю **gāz* VEWT 243, EDT 679, ЭСТЯ V;
14. **ñoŋga-* 'тусь': ТМ **ñoŋga-ki* ССТМЯ I 646-647; Тю **juŋgak* VEWT 209, EDT 901;
15. **kōđGu* 'лебедь': ТМ **xalku(j-ksi)* (Ю **kalku(j)*; Сев **xalki-ksi* > **xalksi*) 'лебедь' ССТМЯ I 426-427, II 336; Тю **kogu* 'лебедь' VEWT 275, EDT 609 (ср. Монг. **koyi-la*: халха хойлог, письм.-монг. халхасского извода *qoŋlu* 'улар');
16. **p'ial* 'мелкая птица': ТМ **fiala-ki* 'рябчик; куропатка' ССТМЯ II 320; Тю **jelbe* 'ортолан' VEWT 196: спр.-кипч. *jelve*, тур. *yelve*, аз. *jelbə*;
17. **ulGz* 'дикая курица': ТМ **ulgū-mi-a* 'фазан' ССТМЯ II 283; Тю **ulHar*⁴⁰ 'рябчик, горная индейка' VEWT 512, EDT 150;
18. **dewru* 'птенец': ТМ **deþerun* ССТМЯ I 239; Тю **javru* 'детеныш, птенец, малек, детва' VEWT 176 (sub *jabur* 'verbergen'), ЭСТЯ IV 53;
19. **bvŋt̪* 'вид рыбы': ТМ **boŋti* > маньчж. *boŋčilixi* 'камбала' ССТМЯ I 95⁴¹; Тю **bvŋj* 'ленок' VEWT 336;
20. **kap'Vn-*: ТМ **xafin-* 'оса' ССТМЯ I 462; Тю **karip* > др.-уйг. *qabun* 'шмель' ДТС 399 (Сув. 347¹);
21. **n/nawlf-* 'гнида': ТМ **nelfi-ke* ССТМЯ I 616; Тю **javl/lčak* > **javšak* VEWT 193; ЭСТЯ IV 53; 134⁴²;
22. **kumF* 'вид насекомого': ТМ **kumi-r* 'насекомое; муравей' ССТМЯ I 430; 431; возможно; сюда же **kumke* 'вошь' ССТМЯ I 430; Тю **kumř-ska* 'муравей' VEWT 300, EDT 628).
- Части тела животных и под.:
1. **kudur-g* 'хвост': ТМ **xuŋgru-j* ССТМЯ I 325; Монг. **kudur-ga* 'подхвостный ремень'; Тю **kudru-k* VEWT 296;
2. **nuga-* 'шерсть': ТМ **nuga-* 'пух' > маньчж. *nungari* ССТМЯ I 611; Монг. **nog/yar-sun* 'шерсть'; Тю **juŋ* 'шерсть' (частично контамировано с **jüg* 'перо') VEWT 211; EDT 941; ЭСТЯ IV 267;

³⁹ Вторично проинтерпретировано как суффиксальное образование?

⁴⁰ Заемствовано в монг. *ular*.

⁴¹ Из маньчж. заимствовано письм.-монг. *bongčiliki* 'камбала'.

⁴² Формы с рефлексами *-p- - следствие контаминации с глаголом *jarb-* 'липнуть' и под.

3. *ȫm̄ir- 'яйцо': ТМ *um̄-kta < *umur-kta ССТМЯ II 269 (частично контаминировано с *um̄-n 'гнездо, нора'); Мo *ȫmde-yen < *ȫmre-; Тю *jumur-kta (под влиянием контаминации с *jumur 'круглый') VEWT 211, EDT 938, ЭСТЯ IV 250-251;

4. *ñiñga 'помет': СТМ *ñöñga ССТМЯ I 643, 644 'содержимое кишок'; Мo *jün-gag 'помет молодых животных'; Тю *jüj 'жидкий кал; слизь' VEWT 203, EDT 941, ЭСТЯ IV 27-28; (ср. еще парные сближения):

1. *ȫje- 'подшерный волос': ТМ *yoje-lte 'то же' ССТМЯ I 129, 551; Тю *ȫjek 'брюшная часть шкуры' VEWT 369-370, ЭСТЯ I 515;

2. *roku- 'зоб': ТМ *fuku-gen ССТМЯ II 342; Тю *bok-agu VEWT 79, EDT 313-314, ЭСТЯ II 202-203,

3. *t'ül- 'линять': ТМ *tul-du- 'сбрасывать рога (об олене)' ССТМЯ II 210; Тю *tüle- 'линять (о птицах, зверях)' EDT 492⁴³;

4. *moK- 'помет': ТМ *muKe- 'вонять' ССТМЯ I 552; Тю *bok 'помет' VEWT 79, EDT 311, 315, ЭСТЯ II 183 (заимств. в Мo bog 'то же').

Растения и их части:

1. *n̄iver 'кустарник': СТМ *n̄iñek 'карликовая береза; тальник' ССТМЯ I 589; Мo *n̄üyer-sun 'кустарниковая ольха'; Тю *jivrek 'ольха';

2. *p̄laia 'прутья': ТМ *foto 'тальник, верба'; Мo *fida 'тальник'; Тю *p̄itak 'ветка';

3. *čia/aigda 'лиственница': ТМ *jagda ССТМЯ I 242; Мo *jigde; Тю *tit;

4. *čāl̄z 'боярышник': ТМ *jali-kta; Мo *dolu-gana; Тю *däl 'ветка';

5. *ȫli- 'дикое плодовое дерево': ТМ *uli-kte 'дикая груша'; Мo *ȫli-r 'дикая яблоня'; Тю *ül-če 'вишня';

6. *jimi- 'черемуха': ТМ *jim-ge-kte < *jim-ge-; Мo *jimu-sun; Тю *jumurt;

7. *n̄ür 'виноград, вино': ТМ *nure 'вино' ССТМЯ I 625; Мo *n̄ür 'черника'; Тю *jüzüm 'ви ноград';

8. *boXr- 'бобовое растение': ТМ *boxri 'дикий горох'; Мo buyur-čak 'горох, бобы'; Тю *burč- 'стручок';

9. *okta 'трава': ТМ *okto 'лекарство'; Мo *ota 'лекарство'; Тю *ot 'трава';

10. *kul̄s 'тростник': ТМ *xulḡ 'тростник' ССТМЯ II 258-259; Мo *kuhu-sun; Тю *kulga-k 'ростки, всходы' VEWT 298;

11. *tarigan 'злак': ТМ *dargan 'пырей'; Мo *tarajan 'посевы'; Тю *darig 'просо';

12. *jigd- 'ягода': ТМ *jikte; Мo *jidge-ne; Тю *jigd-lak;

13. *n̄aya 'орех': ТМ *n̄aŋi-kta; Мo *jiyak; Тю *jaŋak;

14. *kusi- 'мелкий орех': ТМ *xosi-kta 'желудь'; Мo *kusi 'кедр'; Тю *kusuk 'мелкий орех';

15. *kil̄ga- 'колос': ТМ *xila- 'цветок' ССТМЯ I 304; Мo *kilgana 'ковыль'; Тю *kil̄ga 'ость колоса' VEWT 263;

16. *äli- 'зелень': ТМ *elu- 'лук' ССТМЯ II 448; Мo *alir-sun 'брюслика; отава'; Тю *äš 'чере нок; подвой';

17. *segku- 'лук': ТМ *segküle 'чеснок' ССТМЯ II 143; Мo *songina 'лук'; Тю *sogan 'лук';

18. *n̄ion- 'луговое растение': ТМ *n̄in- 'ситник, водяной лук' ССТМЯ I 605, 646; Мo *nimniya 'одуванчик': бурят. n̄amnia; Тю *jonř-čka 'клевер';

19. *dil̄iḡ 'древесный сок': ТМ *dilḡ; Мo *jili; Тю *jüliğ;

20. *gat- 'ягода': ТМ *gata; Мo gadari 'айва'; Тю *Kat;

21. *čiḠ- 'солома': ТМ *čike ССТМЯ II 392; Мo *čiŋiŋ-sun; Тю *čigin 'трава' EDT 415;

(ср. еще парные сближения):

⁴³ По-видимому, несмотря на контаминации, слово отделяется от дающего несколько другие рефлексы ПТ *tük 'волос': тур. tüp, гаг. tüp, аз. tüp, турк. tüp, хор. tüp, тув. dük, тоф. dük, сп. ТМ *tujkikta 'кожа с волосами' (ПА *t'üjk̄ti).

1. **p'ia/ai* 'дерево': ТМ **fia* 'береза'; Тю **aj-gač*;
2. **bölgı* 'кедр': ТМ **bolgi-kta* 'кедрач'; Тю **bȫs* 'кедр';
3. **Kewir* 'ясень': ТМ **xibagda*; Тю **kävrü-č*;
4. **deke* 'растение, используемое для плетения': ТМ **deke* 'тальник; изделия, плетеные из него' ССТМЯ I 231; Тю **jeken* 'камыш; изделия, плетеные из него' VEWT 195;
5. **tälk* 'прутья': СТМ **talgi* 'валежник'; Тю **tälk* 'ива; ветка';
6. **sia/aig* 'ива': ТМ **sia-kta* < **siag-kta*; Тю **sEgüt*;
7. **meile* 'рябина': ТМ **mile-kte*; Тю **b/mele-š*;
8. **merü* 'вид ягоды': ТМ **mero* 'рябина; морошка'; Тю **mürü* 'ежевика, земляника';
9. **seyku* 'багульник': ТМ **seyku/re* ССТМЯ II 143; Тю **süksük* 'багульник, тамариск';
10. **kant-ü* 'конопля': ТМ **xonta-kta* 'конопля, крапива'; Тю **käntir*;
11. **baks* 'чеснок': ТМ **baka*; Тю **bakǖ*;
12. **ſigu-* 'просо': ЮТМ **ſakta*; Тю **juğür*;
13. **cökë* 'трава': ТМ **cilka* ССТМЯ II 411; Тю **coka-n* 'колючее растение';
14. **kori* 'орех': ТМ **kuri*; Тю **kozak* 'орех, плод-коробочка';
15. **p'iass* 'семя': ТМ **fise-* 'семя, просо'; Тю **jas-*тик 'чечевица';
16. **kamtri* 'триб': ТМ **kamtra*; Тю **cab* 'триб-трутовик').

'Метеоявления':

1. **yer* 'свет; светить': ТМ **yeri* 'свет'; Монголия **gere-* 'светить'; Тю **jar* 'светить';
2. **dul-* 'теплый': ТМ **dul-* 'пригревать'; Монголия **dula-yan* 'теплый'; Тю **jili* 'теплый' (ср. еще парные сближения):
 1. **nara* 'теплый': ТМ **nama*; Тю **jara*;
 2. **sioXu-* 'холодный': ТМ **siaxu-ra-* 'замерзать'; Тю **soguk* 'холодный';
 3. **toŋo-* 'замерзать': ТМ **doŋo-*; Тю **doŋ-*
4. **t'erü* 'непогода': ТМ **tebi-kse* 'облако, пасмурность'; Тю **tirü* 'метель';
5. **p'iagz* 'непогода': ТМ **figin* 'вихрь, буря'; Тю **jaŋ-* 'идти (о дожде)';
6. **käd-* 'дуть (о ветре)': ТМ **xedu-j-*; Тю **käd-* 'метель, метелин';
7. **ańa* 'ясная погода': ТМ **ńańja* 'ясное небо'; Тю **ańaz/aŋaz* 'ясная погода, засуха').

Ландшафт и под.:

1. **t'ukp'ar* 'пыль, земля': ТМ **tuKala*; Монголия **toyar-ag*; **toyar-sun*; Тю **toprak*;
2. **siař* 'плохая земля': ТМ **siru-n* 'песок'; Монголия **siru-ya* 'земля, пыль, почва'; Тю **siař* > **sáz* 'солончак'; чув. **ſur* 'болото';
3. **bukz* 'остров': ТМ **buKa-čan*; Монголия **buka* 'канал'; Тю **bük* 'роща у проточной воды, мокрый луг, холм';
4. **tioł* 'камень': ТМ **joło*; Монголия **cila-yun*; Тю **tial* > **täš*; чув. **čul*;
5. **čawij* 'соль': ТМ **jujar* 'кислый, горький'; Монголия **dabur-sun*; Тю **däz*; (ср. еще парные сближения):
 1. **t'ot'* 'земля; пыль': ТМ **tur*; Тю **tōz*;
 2. **gaKz* 'болото': ТМ **gaKa-kta* 'клюква'; Тю **kak* 'болото';
 3. **tere* 'речка': ТМ **deren* 'верховые реки', Тю **dere* 'река, долина';
 4. **tayř-* 'брод': ТМ **dagu-* 'переправляться вброд', **dagur/n* 'брод'; Тю **dajoz* 'мель';
 5. **t'erí* 'дно': ТМ **terin* 'обух'; Тю **terły* 'дно; глубокий').

Время:

1. **dilač* 'год': ТМ **dila-ča* 'солнце'; Монголия **žil*; Тю **jäǟs* 'год, возраст';
2. **ir-* 'рано': ТМ **eire* > **ire* 'древний, раньше', Монголия **er-te* 'рано', Тю **ir* 'рано';
3. **öte* 'раньше, старый': ТМ **ute-le* 'прежде'; Монголия **öte-yǖ* 'старик'; **öte-l* 'стареть'; Тю: чуваш. *vaDə* 'старый';
 4. **ań* 'месяц': ТМ **ańja* 'год'; Тю **ań* 'луна'; (?) Монголия **anir* 'эхо';
- (ср. еще парные сближения):
 1. **bař-* 'рано': ТМ **baři* 'рано утром'; Тю **baja* 'недавно, раньше';

2. **še-* 'торопиться': ТМ **eße* 'торопливо'; Тю **ăb-*).
- Пространственное положение и размеры:
1. **nłi-* 'середина': ТМ **dolin-*; Мо **duli-*; Тю **Tūš* 'полдень';
 2. **kira-* 'край': ТМ **kira-*; Мо **kira-*; Тю **kīr-*;
 3. **sar-* 'расходитьсь в стороны': ТМ **sar-*; Мо **sarba-*; Тю **sär-* 'расстилаться, распространяться';
 4. **daga-* 'близко': ТМ **daga-*; Мо **daya-* 'следовать за'; Тю **jag-*;
 5. **ulz-* 'большой': ТМ **ulen* 'хороший'; Мо **olon* 'много'; Тю **ulug-*;
 6. **bedüg-* 'толстый': ТМ **burgu* 'жирный'; Мо **bedü-gün*; Тю **bedük* 'большой';
 7. **nīcke* 'мелкий': ТМ **nīcke* 'маленький, слабый'; Мо **yījīg* 'мелкий'; Тю **jīnčēkē* 'тонкий, мелкий, слабый';
 8. **kōp'-i-* 'весь': ТМ **kufu-kte*; Мо **koyu*, **kōbcin*; Тю **kop/kōp* 'много';
 9. **dūz-* 'форма': ТМ **durun*; Мо **dūri* 'образ'; Тю **jūz* 'лицо';
 10. **deke-* 'прицепить': ТМ **deken* последняя пара собак в упряжке'; Мо **dege-*; Тю **jeke-* 'цеплять';
 11. **t'iki-* 'всовывать': ТМ **tiKi-* 'вмешать'; Мо **čike-*; Тю **tiki-* 'всовывать';
 12. **dal'i-* 'закрывать': ТМ **dali-*; МО **dalda* 'скрыто'; Тю **jaš-* 'прятать';
(ср. еще парные сближения:
 1. **t'algi-* 'внешний': ТМ **talgi* 'далеко от берега'; Тю **taš-*;
 2. **k'etme* 'широкий': ТМ **xetme*; Тю **k>*;
 3. **tups* 'конец': ТМ **dufe* 'конец, острие'; Тю **dūp* 'корень, дно';
 4. **tājz* 'огромный': ТМ **dāji*; Тю **dajagu*;
 5. **yoga-* 'толстый': ТМ **yogami*; Тю **jogan* (ср. МО **jučayan* 'широкий (о плоском)');
 6. **t'ak-* 'цеплять': ТМ **tax-*; Тю **tak-*).
- Атрибуты:
1. **aja-* 'хороший': ТМ **aja*; МО **aja-* 'подходящий'; Тю **aja-* 'почитать';
 2. **guze-* 'красивый': ТМ **guſej*; МО **gojo*; Тю **gūzel*;
 3. **er-* 'плохой': ТМ **erun*; МО **er-ke-* 'обостриться (о болезни); обидеться'; Тю **ersi* 'отвратительный';
 4. **eke-* 'плохой': ТМ **eke* 'слабый, плохой', МО **egeł* 'не особенно хороший, глупый'; Тю **ăk-sū-* 'слабеть, ухудшаться, уменьшаться';
 5. **kaki-* 'злой': ТМ **kaxi*; МО **kaki-* 'злиться'; Тю **kak-/kāk-*;
 6. **ün-* 'прямой': ТМ **ųyę-te*; МО **ünen* 'правда'; Тю **ön* 'правый';
 7. **māji-* 'искривляться': ТМ **māji-/mājī-* 'шататься'; МО **maji-*; Тю **baj-*;
 8. **niam-* 'мягкий': ТМ **nāti-*; МО **neme-yun*; Тю **jūnšak*;
 9. **nialz-* 'сырой, влажный': ТМ **nālu* 'сырой'; МО **nila-yun*; Тю **jaš-*;
 10. **kat'a-* 'сухой, твердый': ТМ **kata*; МО **kata-*; Тю **kat-*;
(ср. еще парные сближения:
 1. **telmi-* 'глупый': ТМ **delmi* 'дикий, неприрученный'; Тю **delbi* 'глупый, сумасшедший';
 2. **ńola-* 'толый, лысый': ТМ **ńola-*; Тю **jalay*;
 3. **čālu* 'полный': ТМ **ȝalu-m*; Тю **dōl*).
- Цветообозначения:
1. **kođ-* 'темный': ТМ **kođno* 'черный'; МО **kon-dun* 'темно-коричневый'; Тю **kođur* 'тж';
 2. **kür-* 'бурый': ТМ **xuri-* 'серый'; МО **küre-* 'бурый'; Тю **kūr-il* 'красный';
 3. **niolg-* 'зеленый': ТМ **nolgo-*; (?) МО **nogo-yan*; Тю **jašil*;
(ср. еще парное сближение:
 1. **saxar-əl* 'черный': ТМ **saxarin* 'черный'; МО **sayaral* 'серый').
- Глаголы модальные, фазовые, состояния и под.:
1. **erke-* 'мочь': ТМ **erke-*; МО **erke* 'сила'; Тю **ărk* 'воля, мощь';

2. **mōke-* 'кончаться, слабеть': ТМ **moxo-* 'изнемогать, кончаться'; Мо **mōke-* 'гибнуть, угасать'; Тю **mika-* 'изнемогать'.

3. **kōgi-* 'убывать': ТМ **xiru-mi* 'короткий'; Мо **koru-*; Тю **kora-*;

4. **tōlī-* 'тихнуть': ТМ **dulu-*; Мо **dōli-yen* 'тихий, спокойный'; Тю **dülen-*;

5. **āti-* 'быть спокойным': ТМ **am-/au-* 'спать'; Мо **am-*; Тю **ām-*;
(ср. еще парные сближения:

1. **kal-*: ТМ **xala-* 'ждать'; Тю **kal-* 'оставаться';

2. **maj-* 'слабеть, пропадать': ТМ **maja-*; Тю **majF-*;

3. **tītī-le-*: ТМ **tītī-ne-* 'тоштать, слабеть'; Тю **tītī-le-* 'отдыхать, успокоиться';

4. **miti-e-* 'кончать': ТМ **miti-e-*; Тю **büt-*).

Глаголы движения:

1. **gaj-* 'ходить': ТМ **gajran-* > **gīran-* 'ходить, шагать'; Мо **gar-* 'выходить'; Тю **kEz-* 'тулять' ;

2. **jajp-* 'отправляться': ТМ **jeβ-* 'выйти'; Мо **jabu-* 'идти, ехать'; Тю *(*j)ip-*;

3. **pōkē-* 'спускаться': ТМ **fuxē-* 'скатиться сверху'; Мо *(*h)öke-* 'опускаться'; Тю **ök-* 'спасться' ;
(ср. еще парные сближения:

1. **dure-* 'ходить': ТМ **dure-* 'идти пешком'; Тю **jur-/jür-* 'двигаться' ;

2. **ene-* 'спускаться': ТМ **yne-* 'отправляться'; Тю **än-* 'спускаться' ;

3. **gen-* 'возвращаться': ТМ **geni-*; Тю **jan-*;

4. **tiči-* 'поворачивать': ТМ **tiči-*; Тю **bič-* (только в отлагольных производных: **bičmak*, **bič-gak* 'внешний угол'; глагол, возможно, заимствован в монг. *buča-* 'возвращаться');

5. **ejl-* 'вести': ТМ **elge-*; Тю **gil-*;

6. **tōjk-* 'лияться': ТМ **tujgde* 'дождь'; Тю **tōk-* 'лияться').

Глаголы физического воздействия:

1. **kass-* 'урезать': ТМ **kasi-* 'рвать'; Мо **kasa-* 'убавлять, урезывать'; **kasa-yur* 'стамеска';
Тю **käs-* 'резать' ;

2. **tel-* 'дырявить': ТМ **del-ki-/del-de-*; Мо **del-be-*; Тю **deš-*;

3. **tok-* 'касаться': ТМ **dux-* 'бить, колотить'; Мо **toki-ja-* 'встречаться, совпадать, случаться' ; Тю **dokun-* 'трогать' ;
(ср. еще парные сближения:

1. **pasu-* 'давить': ТМ **fasu-* 'щипать'; Тю **bas-* 'давить' ;

2. **toyra-* 'кромсать': ТМ **dura-*; Тю **dogra-*;

3. **cōki-* 'долбить, клевать': ТМ **cōki-*; Тю **cōku-* (заимств. в сев.-монг. *cōki-la-* 'клевать (о птице)');

4. **silgū-* 'проколоть': ТМ **silgu-*; Тю **siš-*).

Элементарная физиология:

1. **tōr-* 'рождаться': ТМ **tur-ku-* 'появляться, возникать'; Мо **tōre-* 'рождаться'; Тю **tōre-* 'размножаться' ;

2. **tl̩-* 'хорошо жить': ТМ **dirga-* 'жить в достатке, объедаться', **dirā-mi* 'толстый'; Мо **jiirga-* 'радоваться'; Тю **dīrig* 'жизнь' ;

3. **öł-* 'умирать': ТМ **ol-bu-*; Мо **öl-*; Тю **öł-*;

4. **joip-* 'есть': ТМ **gef-*; Мо **joag* 'трапеза'; Тю **jäi-*;

5. **kōkē-* 'сосать': ТМ **koxe-*; Мо **kōke-*; Тю **kōkūj* 'грудь' ;

6. **däl-* 'лизать': ТМ **dala-* 'лакать, есть (о животном)'; Мо **doluya-*; Тю **jälga-* 'лизать' ;

7. **nimi-* 'зажмуриться': ТМ **nimi-* 'зажмурить глаза; сжать губы'; Мо **žimü-ji-*; Тю **jüm-*

5. **p'ōKo* 'обветриваться, грубеть (о коже)': ТМ **foKo*; Тю **okra-*);

(ср. еще парные сближения:

1. **tōkū* : ТМ **tiki-* 'набрать в рот жидкость'; Тю **bōk-* 'наедаться';

2. **kāp-e* 'жевать': ТМ **kefe* 'нижняя челюсть'; Тю **kāp-* 'жевать' (заимств. в Монг. **keb-*)).

Чувственное восприятие:

1. **tl̥j-* 'слушать': ТМ **tl̥ja-* 'шум'; Монг. **duyin* 'шум', **duyula-* 'слушать'; Тю **duj-* 'чуять';

2. **bača-* 'смотреть': ТМ **baka* 'искать, смотреть'; Тю **bak-*;

3. **kājl-* 'слышать; ухо': ТМ **xōl-di-/xōl-blun* 'слышаться' ССТМЯ II 263; маньчж. *ulxi-* < *(*x*)*ul-ki* 'понимать' ССТМЯ II 261; (?) **xoli-pun* > **xojrin* 'ушная серыга' ССТМЯ II 8; Монг. **kuli-ga* 'внутреннее ухо' KWb 196; Тю **kuł-ga-k* 'ухо');

4. **gōr-* 'смотреть': ТМ **guru* ССТМЯ I 173, 174; Монг. **gori* 'надежда'; Тю **gōrs-* 'смотреть';

Ментальная деятельность:

1. **sej-* 'бодрствовать': ТМ **seruj-* 'проснуться'; Монг. **sere-*; Тю **sez-* 'чувствовать, понимать';

2. **sa-* 'знать': ТМ **sā*; Монг. **san-* 'думать'; Тю **sa-j-*;

3. **t'akp'i-* 'узнавать': ТМ **tak-* 'узнать, заметить'; Монг. **taya-* 'отгадать'; Тю **tar-* 'искать';

4. **p'iru-* 'просить, молиться': ТМ **firu*; Монг. **hirū-ye-* 'благословлять'; **hiru-ya* 'преднаменование'; Тю **yr-* 'просить, молиться, гадать';

5. **yel-* 'бояться': ТМ **yelu* 'страх'; Монг. **gel-me-*; Тю **jala-* 'подозревать';

6. **jujū-* 'спорить, лгать': ТМ **jujā-* 'судить, спорить, скандалить'; Монг. **jujii-* 'обольщать'; Тю **joj-* 'лгать';

7. **tuibī-* 'думать': ТМ **tuibi*; Монг. **tōlüb* 'проект, вид'; Тю **tū-ñi-n-* 'думать';

(ср. еще парные сближения:

1. **gele-* 'просить': ТМ **gele-* 'просить, искать'; Тю **kele-* 'просить, желать';

2. **ilkz-* 'надеяться': ТМ **ilk-i*; Тю **īan-*;

3. **öm-* 'советовать, помогать': ТМ **nūñje-* < **ñūñje-* 'советовать'; Тю **öme-* 'помогать' (заимств. в Монг. **ömeg* 'помощь');

4. **t'ikz-* 'не любить': ТМ **tikun-* 'злиться'; Тю **tik-si-n-* 'испытывать отвращение, бояться';

5. **səb-* 'любить': ТМ **seβ-ʃen* 'веселье'; Тю **səb-*;

6. **ās-* 'помнить': ТМ **eske-* 'прославлять'; Тю **ās-*;

7. **p'er-* ' обращать внимание': ТМ **feri-* 'присматривать, уважать'; Тю **är-t-k* 'баловство').

Охота, рыболовство, собирательство:

1. **gōkē* 'крюк': ТМ **goxo* 'крюк, багор' (заимств. в Монг. **goku* 'то же'); Монг. **gōkej* 'рыболовный крючок'; Тю **kōken* 'засов, задвижка';

(ср. еще парные сближения:

1. **t'urkz-* 'попасть в ловушку': ТМ **turku*; Тю **tuzak* 'силок';

2. **ðōj-* 'подкрадываться': ТМ **rogča-* 'идти по следу, выискивать, подкрасться'; Тю **ðōj-* 'подкрадываться';

3. **t'üGi-* 'верша': ТМ **täki* 'рыбачить в узкой протоке маленькой сетью'; Тю **tug* 'запруда, верша';

4. **t'ap-* 'собирать': ТМ **taþ-/tam-*; Тю **top-la-*).

Пища:

1. **t'ojuz-*: 'угощать': ТМ **toje*; Монг. **toya-* 'почитать'; Тю **toj* 'пир';

2. **seme-* 'нутряной жир': ТМ **seβe-* 'топить жир'; Монг. **seme-žin* 'салник' (заимств. в ТМ **seme-sun*); Тю **sāmiz* 'нутряной жир';

(ср. еще парные сближения:

1. **al-* 'пища': ССТМЯ **ala-* 'вкусный'; Тю **aš* 'пища';

2. **p'ete*: ТМ **fete* 'жир морского зверя'; Тю **āt* 'мясо').

Хозяйственная деятельность:

1. **elbe-* 'трести, копать': ТМ **elbe-*; Монг. **ele-*; Тю **eš-*;

2. **niru-* 'рисовать': ТМ **niru*; Монг. **firu*; Тю **jaz-/čiz-*;